

В. К. ЛЕОНТЬЕВ
Ю. В. ЛОБЗИН
А. В. ШАБРОВ
А. К. ИОРДАНИШВИЛИ

ПРОФЕССОР
Анатолий Александрович
НЕСМЕЯНОВ

врач, ученый,
изобретатель, спортсмен

*Рожденный для замыслов
и действий*

Санкт-Петербург
2025

УДК 616.31(092.2)

ББК 56.6г

П19

В. К. Леонтьев, Ю. В. Лобзин,
А. В. Шабров, А. К. Иорданишвили

Профессор Анатолий Александрович Несмеянов: врач, ученый,
П19 изобретатель, спортсмен. — СПб., Аргус СПб, 2025. — 136 с. ил.

ISBN 978-5-6052981-8-2

Приуроченная к 80-летию Анатолия Александровича Несмеянова — стоматолога и челюстно-лицевого хирурга, изобретателя и спортсмена, научного и общественного деятеля, известного российским и зарубежным стоматологам и челюстно-лицевым хирургам, доктора медицинских наук, профессора, действительного члена РАЕН по его изобретениям: ИНААН-3, устройствам для вправления скуловой кости, специальных устройств для питания раненых и больных с челюстно-лицевой патологией, а также питербаскета (радиального баскетбола) для их реабилитации и социализации на этапах выздоровления, ставшего известной спортивной дисциплиной в виде спорта «баскетбол» и самостоятельной спортивной игрой — радиальным баскетболом, победно имплантированной в Европе.

Книга адресована представителям медицинской общественности, но также будет интересна каждому человеку, увлекающемуся и ценящему историю, успех, достижения и простое человеческое счастье. Особенный интерес она вызовет у молодых специалистов не только в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, адаптивной физической культуры, а также у всех поклонников баскетбола и питербаскета — новой игры XXI века.

УДК 616.31(092.2)

ББК 56.6г

© В.К. Леонтьев, 2025

© Ю.В. Лобзин, 2025

© А. В. Шабров, 2025

© А.К. Иорданишвили, 2025

ISBN 978-5-6052981-8-2

*Посвящается
корифею отечественной стоматологии,
профессору, врачу, ученому, изобретателю,
спортсмену, полковнику медицинской службы
Анатолию Александровичу
НЕСМЕЯНОВУ*



АВТОРЫ:

Валерий Константинович Леонтьев (Россия, Москва), академик РАН, лауреат Государственной премии РФ, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор.

Юрий Владимирович Лобзин (Россия, Санкт-Петербург), академик РАН, лауреат премии Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор, генерал-майор медицинской службы в отставке.

Александр Владимирович Шабров (Россия, Санкт-Петербург), академик РАН, лауреат премии Правительства РФ, заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор.

Андрей Константинович Иорданишвили (Россия, Санкт-Петербург), доктор медицинских наук, профессор, полковник медицинской службы в запасе.



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| Предисловие (президент ЕАЕН, профессор В. Г. Тыминский; д.м.н., академик РАН, профессор Ю. Ю. Бредикис; президент Стоматологической Ассоциации России, д.м.н., профессор Р. А. Салеев; президент и научный руководитель центра, академик РАН, профессор Ю. Л. Шевченко; д.м.н., академик РАЕН, профессор А. А. Хадарцев.) | 6 |
| Страницы жизни, научная и изобретательская деятельность профессора А. А. Несмеянова | 14 |
| Библиографический указатель основных научных и учебно-методических работ профессора Анатолия Александровича Несмеянова и литература о нем..... | 37 |
| <i>Отдельные издания</i> | 38 |
| <i>Статьи в журналах, сборниках и других изданиях</i> | 39 |
| <i>Монографии, учебные пособия</i> | 41 |
| Авторские свидетельства, патенты на товарные знаки, полезные модели, промышленные образцы и изобретения | 45 |
| Дипломы на научные гипотезы и открытия | 53 |
| ИЗБРАННЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ. | |
| Опыт применения гиалуроновой кислоты в стоматологической практике (Л. Р. Федорович, А. А. Несмеянов, А. К. Иорданишвили) | 62 |
| Отбеливающая зубная паста: всегда ли существует проблема для эмали? (А. А. Несмеянов, А. Ш. Шахэмирова, А. К. Иорданишвили) | 71 |
| Мультиморбидность и устранение болевого синдрома (А. А. Несмеянов, А. К. Иорданишвили)..... | 78 |
| ПО ГОРАМ И ВОЛНАМ ЖИЗНИ | 88 |

Святая жизнь! Коварный соблазнитель!
Творец и маг! О как ты хороша!
Великих вод великий заселитель,
Кипучих стран бурлящая душа,
Прекрасных стран. Какое счастье частью
Хоть чуточкой их быть! Кипеть, творить,
В делах великих принимать участие,
Один лишь раз, но так чудесно жить!

*Александр Николаевич Несмеянов,
действительный член Академии наук СССР
Президент АН СССР 1951–1961 гг.*

ПРЕДИСЛОВИЕ

В мае 2025 г. военные стоматологи и челюстно-лицевые хирурги, стоматологическое сообщество России, государств СНГ и Европы отмечают 80-летие со дня рождения известного военно-морского врача, доктора медицинских наук, профессора, действительного члена РАЕН и ЕАЕН, полковника медицинской службы в отставке Анатолия Александровича Несмеянова. Мне, как президенту Европейской академии естественных наук (ЕАЕН), выпала честь представить издание, приуроченное к памятной дате вице-президента ЕАЕН, профессора А. А. Несмеянова. Более полувека его деятельность была связана со стоматологией и челюстно-лицевой хирургией. Из них 20 лет он посвятил службе избранной специальности в стенах Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова на кафедре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, пройдя школу профессоров В. А. Малышева, Н. М. Александрова, Б. Д. Кабакова. Годы службы на кафедре от старшего лейтенанта до полковника медицинской службы, от клинического ординатора до заместителя начальника кафедры сформировали из выпускника стоматологического факультета Первого ЛМИ им. акад. И. П. Павлова А. А. Несмеянова известного стоматолога и челюстно-лицевого хирурга, ученого, заслу-

женного рационализатора РСФСР, изобретателя СССР, создателя новой спортивной дисциплины в виде спорта «баскетбол» питеербаскета (радиального баскетбола). Его научные труды посвящены главным образом электроодонтоаналгезии, криохирургии, имплантологии, организации альтернативной стоматологической помощи в современных условиях, реабилитации и социализации больных и раненых с сочетанными минно-взрывными ранениями челюстно-лицевой области и нижних конечностей.

Профессор А. А. Несмеянов — соавтор более 360 научных трудов, в том числе девяти монографий, трех учебных электронно-методических комплексов и пособий, почти полутора сотен рационализаторских предложений и более 90 авторских свидетельств и патентов на полезные модели, промышленные образцы и изобретения в области стоматологии, челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, адаптивно-физической культуры и спорта, а также двух научных гипотез, девяти научных открытий и пяти зарубежных патентов США, Великобритании, Канады, Франции и Швейцарии. Награжден золотыми медалями ВДНХ (за ИНААН-3) и Международной выставки «Архимед» (за питеербаскет), двумя серебряными и бронзовой (за ретрактор для вправления скуловой кости и дуги и за специальную ложку-поильник).

Этот более чем современный практикующий стоматолог и челюстно-лицевой хирург олицетворяет собой беспримерное соединение научного новаторства и кипучей предприимчивости свободно мыслящего флотского врача-стоматолога, спортсмена и изобретателя, добившегося известности. Человек, который может быть самим собой, может смеяться и веселиться от всей души, сбросив с себя путы уныния, радостно воспринимать успех и не заряжаться при этом высокомерием. Признавая его индивидуальность, скрупулезность и коммуникабельность, коллеги критически относились к его исследованиям, результаты которых вызывали у них лишь смущение. Самостоятельной школы не создал и практически ничего не сделал для подготовки новых кадров врачей-стоматологов, хотя понимал, что в этом заключается основная задача его творчества. Несмотря на ста-

тус ветерана Вооруженных Сил, отца двух сыновей и дочери, деда одного внука и двух внучек, имея внушительный изобретательский опыт, Анатолий Несмеянов не нуждается в хорошо оплачиваемой должности, не требующей никакого труда, и не теряет уверенность в реализации своих идей. Он уверен в том, что созданное им не было ошибкой. Понимает он и то, что выше себя не прыгнешь.

Способы и устройства, разработанные А. А. Несмеяновым, успешно реализуют в клинической работе многих специализированных стационаров Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Владивостока, Нальчика и других городов России и зарубежья. Электрообезболиватель «Электроника ИНААН-3» выпускает отечественная промышленность. В различных городах России, Литвы, Польши ежегодно проводятся соревнования по питербаскету.

Профессор Анатолий Александрович Несмеянов внес значительный вклад в подготовке третьего, исправленного и дополненного, издания «Европейская академия естественных наук. Биографии» под редакцией профессора В. Г. Тыминского (СПб., 2024) в качестве составителя и издателя.

К памятной дате профессора А. А. Несмеянова запланировано проведение научно-практической конференции. Убежден, что выход в свет представленной книги в преддверии конференции будет с искренним интересом встречено ее участниками.

Успехов вам, уважаемые коллеги, здоровья и профессиональных достижений в инновационных технологиях в области челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, а также адаптивной физической культуры и спорта.



Президент ЕАЕН, профессор В.Г. Тыминский
г. Ганновер, 17 мая 2025 г.

«Наполненный впечатлениями от увиденной новой игры с мячом — питербаскет, родственной баскетболу, которую в Каунас привез мой хороший петербургский товарищ профессор Анатолий Александрович Несмеянов, я стал его единомышленником. Общеизвестно, что развитие всего организма, как и сердечно-сосудистой системы, благоприятно формируется с детского возраста на фоне рациональной нагрузки в движении. В предложенной игре движение многообразно, и оно завораживает. Придуманная моим другом игра с мячом на три корзины стала популярна в Литве. Только в Каунасе создано сотни площадок. Гораздо больше, чем в его родном городе. Такая ситуация с признанием нового сродни с ситуацией с моей электрической стимуляцией сердца, созданием советской школы аритмологии. Но ему не привыкать, профессор прошел школу имплантации в стоматологическую практику электроодонтоагналгезии и аппарата ИНААН-3. Постоянно поддерживаю идею использования питербаскет-валида в клинической практике адаптивной физической культуры. Нам нельзя останавливаться. Мы вместе идем верным путем, двигаясь вперед и вверх. Искренне верю в удачу!» (Ю. Ю. Бредикис. «Не останавливайтесь». Вестник Кардиостима. СПб., 2016. С. 22–25).

*Юргис Юозо Бредикис,
доктор медицинских наук, профессор,
академик РАН, ЕАЕН и ЛитАН*





СТОМАТОЛОГИЧЕСКАЯ
АССОЦИАЦИЯ РОССИИ
RUSSIAN DENTAL ASSOCIATION



АССОЦИАЦИЯ
СТОМАТОЛОГОВ
РОССИИ

+7-495-108-02-44
8-800-500-52-62



105005, Москва, Аптекарский пер.,
д.4, стр. 1, этаж 4, офис 423



e-stomatology.ru
director-star@mail.ru



Заслуженному рационализатору России,
доктору медицинских наук, профессору,
полковнику медицинской службы в/о
Анатолию Александровичу НЕСМЕЯНОВУ

Глубокоуважаемый Анатолий Александрович!

Разрешите поздравить Вас с 80-летним юбилеем!

Вы являетесь одним из лидеров челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, особенно в области изобретательской и рационализаторской работы. Ваше имя хорошо известно стоматологической общественности России и зарубежных стран благодаря созданному при Вашем участии аппарату для обезболивания ИНААН-3. Также хорошо известны Ваши изобретения, а именно новые конструкции дентальных имплантатов, ложка-поильник для кормления челюстно-лицевых раненых и стоматологических пациентов, ретрактор для репозиции отломков скуловой кости и дуги при их переломах и др. Сегодня, когда стоматологическая имплантология стала обычным явлением в практической стоматологии, организованный Вами в г. Санкт-Петербурге ООО «Нордмед» внес огромный вклад в развитие отечественной дентальной имплантологии не только на Северо-Западе России, но и по всей Российской Федерации и ряде стран мира, благодаря своей работе в области просветительской деятельности, а именно в организации и проведении семинаров для стоматологов и челюстно-лицевых хирургов, работающих в различных регионах России, а также в Финляндии, Израиле, Бельгии, Германии, в организации и проведении ежегодных международных Линков-Бюркель симпозиумов и выставок, которые проходили под эгидой Межпарламентской Ассамблеи государств-участников Содружества Независимых Государств. Благодаря Вашим усилиям именно проведение традиционных международных Линков-Бюркель симпозиумов превратило Санкт-Петербург в Мекку новейшей мировой имплантологии в стоматологии.

Я с искренним желанием от всей стоматологической общественности России в Ваш Юбилей желаю крепкого здоровья, успешной профессиональной деятельности в Санкт-Петербургском медико-социальном институте, благополучия и счастья Вам, вашему родственникам, в том числе дочке Кристине.

Президент Стоматологической Ассоциации России,
декан стоматологического факультета
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор



Салеев Ринат Ахмедулович



НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИКО-ХИРУРГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
имени Н.И.Пирогова

ПРЕЗИДЕНТ И НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ ЦЕНТРА
АКАДЕМИК РАН
Ю.Л.ШЕВЧЕНКО

17 мая 2025 г.

Доктору медицинских наук,
профессору Несмянову А. А.

Многоуважаемый Анатолий Александрович!

Сердечно поздравляю Вас с юбилеем!

Вы — настоящий Врач, прекрасный человек, ученый-изобретатель с мировой известностью, стали первооткрывателем новой спортивной игры питербаскет. Ваше образцовое служение и преданность врачебному долгу, неиссякаемая любовь к профессии и пациентам, выдающиеся научные достижения в сочетании с высокой ответственностью удостоены всеобщего признания и высоких наград.

Искренне желаю Вам мира, крепкого здоровья, радости высокого служения! Призываю на Вас изобилие Господней благодати на многие годы.

*С глубочайшим уважением
и почтением, Шевченко Юрий Леонидович*

Посвящается А. А. Несмеянову

В баскетбольности стен, во врачебных дерзаннях,
Ждем больших перемен, как в былинных сказаньях!
За десятками лет ворох дерзких свершений,
свет бесспорных побед, в чем-то спорных решений!

Седина — в бороде, глаз по-прежнему меток.
В постоянном труде, — миг спокойствия редок!
Трехочковый бросок им освоен по жизни.
Окончательный срок будет при коммунизме!

Бесконечность пути седовласому светит!
Значит, можно идти не спеша по планете.
В трехкорзинной игре — три кольца обрученья!
Будет в каждом дворе новый способ леченья!

Питербаскет стучит в наше чуткое сердце,
подбирая ключи к пониманию скерцо —
Той стремительной шутки, отражающей время,
где секунды и сутки — это в будущность стремя.

Жаль, что видим друг друга по скайпу, и только,
Верность ближнему кругу не предав ни насколько!
Пусть все будет в порядке в каждый миг от рожденья,
Ведь на нашей площадке нет двойного веденья!

*Александр А. Хадарцев,
доктор медицинских наук,
профессор, академик РАЕН,
член Союза писателей СССР и РФ*

17 мая 2025 г.

Академику ЕАН, РАЕН, МАНЭ, АМТН и др.
д.м.н., профессору
Анатوليو А. Нисенкову

Director General Nicholas S. Law



Глубокоуважаемый Анатолий Александрович!

Исполняя поручение Генерального директора Международного биографического центра г-на Nicholas S. Law и президента Европейской академии естественных наук Vladimir G. Tyutin'sky имею честь обратиться к Вам с поздравлениями по случаю Вашего дня рождения!

Высочайший профессионализм, научные подвиги и организации науки и образования – являются следствием Вашего неоспоримого влияния на эти процессы в Санкт-Петербурге, России и Европе.

Ваше неутомимая деятельность по подготовке кадров высшей квалификации и внедрению современных технологий в медицину и спорт – безусловно заслуживает высочайшей оценки европейской общественности!

Будучи автором новой спортивно-реабилитационной технологии – игры Питербески, Вы много лет осуществляете популяризацию этого вида спорта и оздоровления в повседневную практику на территории Санкт-Петербурга, России, Литвы и других стран Европы, что позволит надеяться на скорейшее общимиросое признание Вашего дитяца!

По решению Генерального директора Международного Биографического центра (Кембридж) – будет обращено особое внимание на признание Ваших достижений.

Почетный Генеральный директор (HonDG) и
Заместитель Генерального директора (DDG)
Международного биографического центра
во Европе, академик-секретарь Отделения
фундаментальных медико-биологических
исследований Европейской академии
естественных наук

д.м.н., профессор



Александр А. Хадарце

International Biographical Centre,
Cambridge
England



Никто пути жизненного у нас не отберет.
Нам кажется, что мы свою судьбу строим,
а это она нас строит.

Виктор Канецкий, писатель-маринист

Знает каждый, кто до старости дорос,
Как похожа наша старость на влюбленность,
Потому что это не склероз,
А слепая и глухая просветленность.

Игорь Губерман

СТРАНИЦЫ ЖИЗНИ, НАУЧНАЯ И ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРОФЕССОРА А. А. НЕСМЕЯНОВА



*Профессор
А. А. Несмеянов*

В книге представлены сведения о научной, изобретательской, общественной деятельности известного стоматолога и челюстно-лицевого хирурга, заслуженного рационализатора РСФСР, изобретателя СССР, доктора медицинских наук, профессора, действительного члена РАЕН и ЕАЕН, полковника медицинской службы в отставке Анатолия Александровича Несмеянова. Будучи врачом, он является создателем новой спортивной дисциплины в виде спорта «баскетбол» питербаскета (радиального баскетбола).

Родился А. А. Несмеянов 17 мая 1945 г. в г. Нальчике Кабардинской АССР в семье рабочего. После окончания средней школы № 9 (1963) г. Нальчика изучал специальность на стоматологическом факультете Первого Ленинградского медицинского института им. акад. И. П. Павлова (1964–1969). Трудо-

вую деятельность начинал кочегаром в центральной котельной больницы им. Ф. Ф. Эрисмана Первого ЛМИ им. академика И. П. Павлова (1963). В 1969 г. по окончании стоматологического факультета Первого Ленинградского медицинского института им. акад. И. П. Павлова ему присваивают воинское звание лейтенант медицинской службы и направляют в ВМФ СССР для прохождения срочной трехлетней службы в должности врача-стоматолога Краснознаменного крейсера «Киров» Ленинградской Военно-морской базы (1969). В течение этих лет он оказывал стоматологическую помощь на кораблях «Железняков», «Свердлов», «Полюс», «Бородино» и «Гангут». На учебном корабле «Бородино» принимал участие в дальнем походе Кронштадт — Балтийск — Рио-де-Жанейро — Сьенфуэгос — Гавана — Балтийск — Кронштадт (1972–1973). На крейсере «Киров» принимал участие в ежегодном оперативно-тактических и оперативно-стратегических учениях вооруженных сил Балтийского флота с участием ВМС государств-участников Варшавского договора. По завершению срочной службы написал рапорт и был оставлен в кадрах ВМФ СССР (1972). В 1973–1975 гг. обучался в клинической ординатуре при кафедре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова, а затем был назначен начальником 105-го подвижного стоматологического кабинета Ленинградского военного округа (1975–1977). С 1977 по 1993 г. А. А. Несмеянов проходил службу в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова в должности старшего ординатора клиники челюстно-лицевой хирургии и стоматологии (1977), младшего научного сотрудника академии (1979), преподавателя кафедры (1981) и заместителя начальника кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии (1988–1993). Он продолжительный период времени являлся начальником учебной части кафедры (1982–1988).

С первых дней врачебной деятельности А. А. Несмеянов активно занимается научной, изобретательской и рационализаторской работой. В 1982 г. он успешно защищает кандидатскую диссертацию на тему «Электроодонтоаналгезия в терапевтиче-

ской стоматологии электрообезболителем стоматологическим автоматическим ИНААН-3», результаты которой не потеряли актуальности по сей день. Они нашли свое отражение в учебниках «Военная стоматология» (1987) и методических указаниях «Организация работы стоматолога части (корабля) и подвижного стоматологического кабинета» (1988).

В 1988 г. А. А. Несмеянову присваивается воинское звание полковника медицинской службы, а в 1989 г. — ученое звание доцента по кафедре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. После увольнения в запас он возглавил в Санкт-Петербурге ООО «НОРДМЕД», где продолжает начатое им дело.

Научная деятельность А. А. Несмеянова коснулась всех разделов стоматологии и челюстно-лицевой хирургии. Его новаторские работы направлены на совершенствование вопросов электрообезболивания при одонтопрепарировании, оказания помощи при травмах костей лицевого скелета, использование криогенных методов лечения в челюстно-лицевой хирургии, оптимизацию питания и ухода за полостью рта в условиях челюстно-лицевого и онкостоматологического стационаров, а также совершенствование организации и оказания стоматологической помощи в армии и на флотах страны в мирное время. Разработки по применению вакуума при криохирургии новообразований челюстно-лицевой области (совместно с К. А. Вураки) являются приоритетными в отечественной медицинской практике.

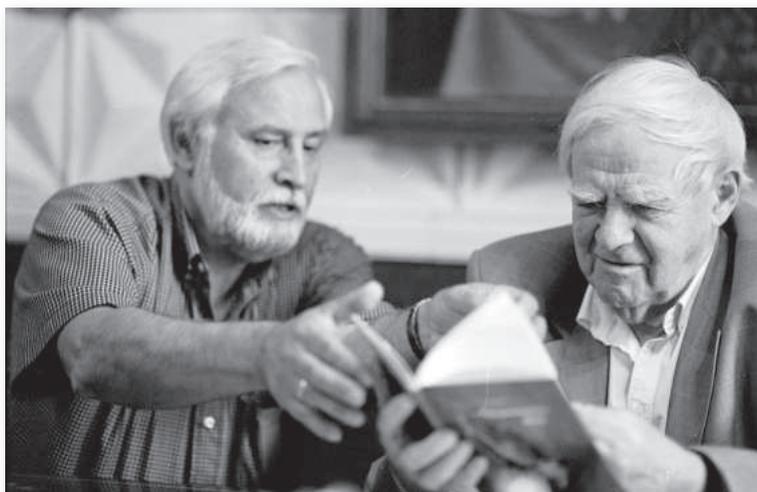
А. А. Несмеянов неоднократно выставлял свои изобретения и рационализаторские предложения на ВДНХ СССР, а также на Международном салоне промышленной собственности «Архимед» (Москва, РФ), за что награжден серебряными и золотыми медалями. Указом Президиума Верховного Совета РСФСР в 1981 г. ему было присвоено почетное звание «Заслуженный рационализатор РСФСР». В 1997 г. решением Высшей межкадетической аттестационной комиссии А. А. Несмеянову присвоено ученое звание профессора (№ 0159–1П от 06.10.1997). В 1998 г. А. А. Несмеянов защитил докторскую диссертацию на тему «Обоснование, разработка и внедрение неинвазивной элек-

троодонтоаналгезии в клинической практике одонтопрепарирования» и решением Высшей межакадемической аттестационной комиссии ему было присуждена ученая степень доктора медицинских наук (№ 0173–1Д от 27.04.1998).

Разработки и новшества А. А. Несмеянова успешно реализуются в клинической работе многих специализированных стационаров Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбургa, Владивостока, Киева, Риги, Нальчика и других городов страны и зарубежья, а предложенное им устройство для электроодонтоаналгезии «Электроника ИНААН-3» выпускалось серийно отечественной промышленностью. Оно также было запатентовано в США, Великобритании, Канаде, Франции и Швейцарии.

А. А. Несмеянов — автор более 360 научных работ (в том числе двух научных фильмов, девяти монографий, учебных пособий и более 100 изобретений), оригинальных технических решений при создании автоматического стоматологического электрообезболивателя ИНААН-3, устройств для оказания помощи пострадавшим с травмами костей лицевого скелета и оптимизации питания и ухода за полостью рта в условиях челюстно-лицевых стационаров. Автор и соавтор разработок в области медицины и спорта, защищенных 63 патентами (в том числе зарубежными: США, Великобритании, Канады, Франции, Швейцарии) и 27 авторскими свидетельствами на изобретения, полезных моделей и промышленных образцов. Автор двух научных гипотез и девяти научных открытий.

Научно-практическая деятельность А. А. Несмеянова неразрывно сочетается с активной общественной работой. На протяжении четырех лет он являлся секретарем секции хирургической стоматологии Научного общества стоматологов Ленинграда и области, членом правления этого общества, а также членом Ученого совета 4-го факультета Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова. За добросовестное отношение к служебным обязанностям, активную общественную позицию и творческий поиск, имеющий реализацию, он отмечен девятью государственными и многими общественными наградами.



*С писателем Даниилом Александровичем Граниным
за обсуждением новой книги о семье Александра Карловича Лимберга
«Легенда российской стоматологии»*

Особенно следует отметить вклад А. А. Несмеянова в развитие современной дентальной имплантологии в России. Этот вопрос был знаковым для стоматологии нашей страны в конце XX — начале XXI в. Здесь уместно вспомнить следующее интересное наблюдение. На одном из ток-шоу первую леди США, сенатора от штата Нью-Йорк Хилари Клинтон спросили, по каким признакам она отличает действительно состоятельных людей. Ослепительно улыбнувшись, первая леди США ответила, что отнюдь не по одежде, а по зубам. Дело здесь не в стоимости услуг квалифицированного стоматолога, главное тут в другом: сегодня качество и внешний вид зубов является визитной карточкой человека, непременным атрибутом его социального статуса, уровня образования и общей культуры. Применительно к условиям России можно утверждать, что хорошие зубы свидетельствуют в первую очередь о правильно выстроенной иерархии ценностей.

Именно в начале 1990-х годов начали создаваться общества с ограниченной ответственностью, то есть медицинские фирмы, которые старались для стоматологической реабилитации пациентов использовать инновационные технологии, признанные ми-

ровым стоматологическим сообществом. К таким медицинским организациям следует отнести ООО «НОРДМЕД», которое было организовано в декабре 1990 г. и по сей день осуществляет оказание всех видов стоматологической помощи взрослому населению Санкт-Петербурга, его гостям, в том числе из зарубежных стран. Интерес к этому малому предприятию обусловлен не тем, что в нем было создано 17 рабочих мест, а его просветительской деятельностью, которую его сотрудники реализовали через выпуск петербургской газеты «Дантист», а также научно-практического журнала «Клиническая имплантология и стоматология». В настоящее время они не издаются, но их следы не потеряны, и многие номера находятся в медицинских библиотеках разного уровня, а сведения о журнале имеются в научной электронной библиотеке LIBRARY. На страницах этого журнала печатались отечественные и зарубежные дентальные имплантологи первой величины. Главной заслугой сотрудников ООО «НОРДМЕД», особенно К. А. Вураки и А. А. Несмеянова, в области просветительской деятельности следует считать организацию и проведение семинаров для петербургских стоматологов и стоматологов, работающих в различных регионах Российской Федерации, в Финляндии, Германии, Израиле, Бельгии, США, Аргентины, Болгарии, а также в организации и проведении ежегодных международных Линков-Бюркель симпозиумов и выставок, которые проходили под эгидой секретариата совета Межпарламентской ассамблеи государств-участников Содружества Независимых Государств (МПА ГУ СНГ). Проведение традиционных симпозиумов превратило Санкт-Петербург в Мекку новейшей мировой имплантологии в стоматологии. На основании специальных исследований 850 000 юридических лиц, проведенных при участии ряда государственных органов и независимых аналитиков, решением Экспертного совета в области экономики и управления Редакционной коллегии Национальной энциклопедии личностей Российской Федерации директор ООО «НОРДМЕД» Анатолий Александрович Несмеянов признан одним из наиболее эффективных менеджеров предприятий, организаций и учреж-

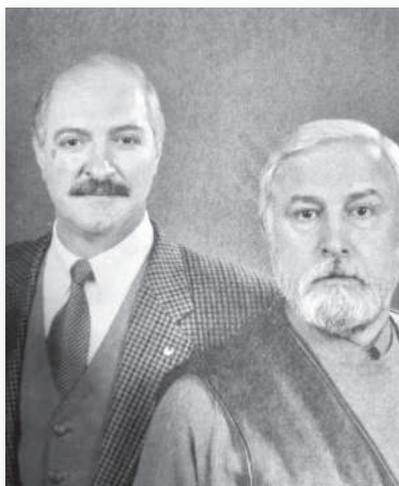
дений России, вследствие чего ему присвоено почетное звание «Топ-менеджер Российской Федерации — 2006» (А. Лушинский. Действительный государственный советник 3-го класса. Главный редактор Национальной энциклопедии личностей Российской Федерации, 2006 г., Москва — Санкт-Петербург. № 028202).

Подчеркнем, что первые десять выставок и симпозиумов прошли на площадках Думского и Екатерининского залов Таврического дворца Санкт-Петербурга, а затем на протяжении семи лет — в спортивном комплексе «Юбилейный». Линков-Бюркель симпозиумы приобрели статус ежегодных. В них принимали участие ведущие специалисты-имплантологи с мировым именем, такие как Л. Линков (США), Х. Бюркель (Германия), Р. Стреель (Бельгия), С. Кауфман (Израиль), Е. Иоффе (США), С. Колмаков (Финляндия), О. Суров (СССР, г. Каунас, Литва), Э. Хонкала (Финляндия), Н. Попов (Болгария) и многие известные отечественные специалисты. Одновременно с научной частью симпозиумов проходила работа выставок стоматологического оборудования, инструментов и материалов. В выставках участвовали лишь те фирмы, которые ассоциировались у россиян с качеством и надежностью. Представительство на таких форумах было уникальным — от 800 до 1110 человек из разных городов России, стран ближнего и дальнего зарубежья. Эти заслуги не прошли мимо Правительства Санкт-Петербурга и ряда общественных организаций, так как за выдающиеся заслуги в развитии здравоохранения в области стоматологии, огромный вклад в отечественную медицинскую науку и практику и за самоотверженный труд во славу Санкт-Петербурга и во благо его граждан в 1996 г. ООО «НОРДМЕД» удостоивают звания лауреата «Золотой книги Санкт-Петербурга» с вручением знаков отличия лауреата и занесением названия организации на страницы «Золотой книги Санкт-Петербурга». Это не единственная заслуга сотрудников ООО «НОРДМЕД». Эта организация является спонсором «Фонда помощи жителям блокадного Ленинграда», председателем правления этого фонда долгое время являлся академик Международной академии наук экологии безопасности человека

и природы (МАНЭБ) известный писатель Д. А. Гранин. На базе клиники ООО «НОРДМЕД» создано Российское бюро ЭУСИД — Европейского Союза клиницистов в зубной имплантологии (председатель — д.м.н., проф. К. А. Вураки; сопредседатель — д.м.н., проф. А. А. Несмеянов). Также была создана «Международная академия клинической имплантации и стоматологии» как отделение Международной академии информатизации, ассоциированного члена Организации Объединенных Наций.

По инициативе учредителей ООО «НОРДМЕД» (К. А. Вураки, А. А. Несмеянов) в 1991 г. была создана Ассоциация делового сотрудничества с зарубежными странами стоматологов негосударственных учреждений (АДС), а также дочерние предприятия «Нордмед-издат» и «Нордмед-сервис», название которых прямо свидетельствует о направлении их деятельности. В 2000 г. ООО «НОРДМЕД» была вручена премия правительства Санкт-Петербурга по качеству в Смольном лично губернатором Владимиром Анатольевичем Яковлевым. В 2001 г., 27 ноября, участников IX Международного Линков-Бюркель симпозиума приветствовал Председатель Государственной думы Геннадий Николаевич Селезнев, а открывал симпозиум Владимир Владимирович Путин.

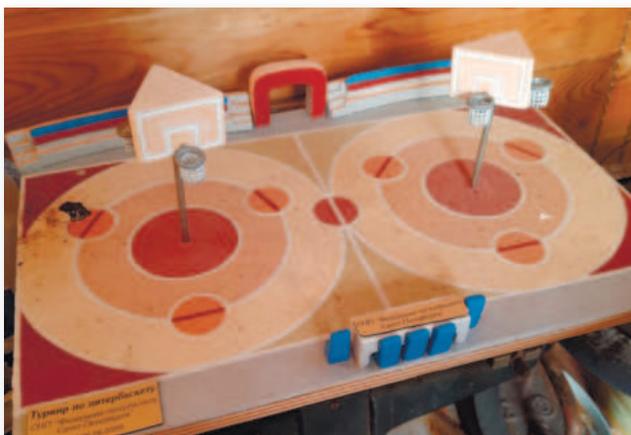
Несмотря на то что начальный период деятельности ООО «НОРДМЕД» пришелся на специфические условиях перестройки, руководители этой организации смогли претворить в жизнь свою идею и создали Международный союз имплантологов стран Восточной Европы в Санкт-Петербурге. В декабре 1999 г. профессора Х. Бюркель, М. И. Кротов, К. А. Вураки и А. А. Несме-



С Константином Андреевичем Вураки: создатели и учредители клиники «НОРДМЕД»

янов инициировали встречу в Страсбурге (Франция) в Совете Европы с директором Департамента по социальным вопросам здравоохранения и образования г. Х. Скиклуной. Идея создания Центра (европейского, российского) имплантологии в Санкт-Петербурге была принята с интересом и имела реальную поддержку Совета Европы. Понимая высокий уровень государственного социального заказа, центр был создан при участии Министерства здравоохранения РФ и Правительства страны и мэрии Санкт-Петербурга, в чем большая заслуга академика РАН профессора Ю. Л. Шевченко, а также всемирно известных ныне государственных деятелей нашей страны В. И. Матвиенко и В. В. Путина.

Безусловно, представленная деятельность ООО «НОРДМЕД» является в плане развития современной дентальной имплантологии уникальной. К просветительской работе сотрудников ООО «НОРДМЕД» следует отнести также их деятельность в области духовного возрождения нашего общества. Именно с их подачи в Комитете по культуре Администрации Санкт-Петербурга на заседании Совета по мемориальным доскам неоднократно рассматривалось ходатайство об установке мемориальной доски профессору А. К. Лимбергу по адресу: Исаакиевская пл., д. 7. Несмотря на то что это здание связано с такими славными именами русской истории, как декабристы А. И. Одоевский и В. К. Кюхельбекер, драматург А. С. Грибоедов, поэт Е. А. Баратынский, Совет в рамках программы Комитета по Государственному контролю, использованию и охране памятников истории культуры Санкт-Петербурга «Каменная летопись» счел возможным поддержать предложение об установке мемориальной доски А. К. Лимбергу. Кроме этого, по заказу ООО «НОРДМЕД» были выполнены ряд холстов, посвященных истории российского зубоврачевания, работы члена Союза художников СССР и РФ, действительного член-корреспондента Международной академии информатизации, ассоциированного члена ООН (МАИ) Юрия Владимировича Пугачева и скульптурных портретов академика МАИ Владимира Степановича и его сына Сергея Владимировича. Но это совсем другая история.



Максипитербаскет (макет варианта площадки)



Дочь Кристина отрабатывает бросок в корзину питебаскета (Новое Токсово, Всеволожский район Ленинградская область, 21 км, м. «Несмеяновка», весна 2023 г.).



С дочерью на даче в минуты отдыха

В весьма зрелом возрасте, несмотря на статус отца и деда, разнообразна и интересна общественная деятельность профессора А. А. Несмеянова. Он является действительным членом (академик) ЕАЕН (2004), академиком Российской академии естественных наук (РАЕН, 2000), академиком Международной академии безопасности человека и природы (МАНЭБ, 1999), академиком Международной академии информатизации (МАИ, 1995), действительным членом Академии медико-технических наук (АМТН, 1997), вице-президентом Тульского отделения АМТН (2009), академиком Международной академии авторов научных открытий и изобретений (МААНОИ, 2002), академиком Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка РФ (АПБОП РФ, 2002), академиком Европейской академии естественных наук (2004), членом ее правления (2020), вице-президентом ЕАЕН (2020), руководителем Санкт-Петербургского отделения ЕАЕН (2021), членом отделения фундаментальных медико-биологических исследований ЕАЕН, академиком-секретарем секции «Питербаскет как средство сохранения здоровья нации» как автор спортивной игры питербаскет, почетным профессором ЕАЕН (2021).

Он также являлся помощником атамана «Станица Петроградская» (2002), «Капитанская» (2007) отделения Северо-Западного окружного казачьего общества, почетным атаманом Союза казачьих формирований (СКФ Санкт-Петербурга и Ленинградской области, генерал-майор СКФ РФ, 2021), заместителем атамана Санкт-Петербурга и Ленобласти по медицине (Указ № 183, 19.06.2021, Москва). За свою деятельность в Союзе казачьих формирований награжден медалью «За заслуги перед казачеством четвертой степени» Управлением Президента РФ по вопросам казачества (2002). Как мы отмечали, он работал директором ООО «НОРДМЕД» (с 1993 г.). Также А. А. Несмеянов является вице-президентом Ассоциации делового сотрудничества с зарубежными странами стоматологов негосударственных учреждений Санкт-Петербурга (1991), региональным президентом Европейского союза клиницистов в зубной имплантологии (ЭУСИД,

1995), первым вице-президентом Международной академии клинической имплантации и стоматологии (отделение Международной академии информатизации, 1996), президентом Федерации питербаскета Санкт-Петербурга (2005), членом Израильской ассоциации имплантологов (1995), членом Американского конгресса имплантологов (1996), доктором философии в медицине по номенклатуре специальностей ЮНЕСКО (1996), член-корреспондентом Итальянской академии оториноларингологии (1991), почетным профессором информатики Университета Нанси (1991), профессором Академии проблем безопасности, обороны и правопорядка РФ (2001), вице-президентом МААНОИ (2012).

Он внес вклад в издание профессиональной литературы для стоматологов, спортивных врачей, педагогов и спортсменов. Был шеф-редактором международного научно-практического журнала «Клиническая имплантология и стоматология» (Санкт-Петербург, 1997), членом редакционных советов международного научно-практического и информационно-аналитического журнала «Современная стоматология» (Минск, 1998), журналов «Проблемы реабилитации» (Санкт-Петербург, 1999), «Российский вестник дентальной имплантологии» (Москва) и «Медико-биологические проблемы» (Тула), является соучредителем и членом редакционного совета газеты «Дантист» (Санкт-Петербург, 1994).

А. А. Несмеянов — ветеран Вооруженных Сил РФ (1998). За 27 лет службы в ВМФ СССР награжден девятью медалями. Заслуженный рационализатор РСФСР (1981). Изобретатель СССР (1982), заслуженный изобретатель Отечества (2012, МААНОИ), почетный изобретатель Европы (2013, ЕАЕН), почетный изобретатель АМТНР (2013, АМТНР). Заслуженный деятель науки Европы (2013, ЕАЕН). Премия им. А. Л. Чижевского (1997), «Звезда Вернадского» II степени (2001), American Medal of Honor ABI (2002). Почетный диплом Санкт-Петербургской академии информатиологии за информационный вклад в развитие клинической имплантологии и стоматологии в Санкт-Петербурге (2001). За развитие медицины и здравоохранения на-



На заседании Комиссии по медико-биологическим проблемам физической культуры и спорта высших достижений Общественного совета при Минспорте России

гражден серебряной медалью РАЕН академика И. П. Павлова (2002). За заслуги в деле изобретательства — серебряной медалью РАЕН академика А. С. Попова (2002, 2013). За особые достижения в лечебной и социальной медицине отмечен почетной медалью (2002) лауреата Нобелевской премии П. Эрлиха (Erlich Paul, 1854–1915). Медалью «За пользу и верность» награжден Главным управлением навигации и океанографии МО РФ (2002). Медалью «За заслуги перед казачеством» четвертой степени награжден Управлением Президента РФ по вопросам казачества (2002).

Почетной медалью РАЕН «За практический вклад в укрепление здоровья нации» (за разработку новой игры с мячом питербаскет) (2003). Серебряной юбилейной медалью РАЕН 10 лет, 1990–2000, № 85/01, 31.03.2003). Медалью Рудольфа Вирхова (Rudolf Virchow — medaille) — Европейской академией естественных наук (Europäische Akademie der Naturwissenschaften, in Hannover E. V.) за особые достижения в научных исследованиях, Deturdigniori (Ганновер, 2003).

За научные гипотезы и открытия А. А. Несмеянов награжден серебряной и золотой медалями РАЕН им. академика П. Л. Капицы (2002, 2006), а также серебряной медалью «За выдающиеся заслуги в области ноосферных технологий» (2005), за выдающиеся заслуги и большой личный вклад в развитие отечественной медицины и здравоохранения Академией проблем безопасности, обороны и правопорядка РФ награжден орденом святого князя Александра Невского и орденом Ломоносова. За большой вклад в развитие МАНЭБ и науки в области экологии награжден медалью Н. К. Рериха (2003). Также награжден орденом РАЕН «За пользу Отечеству» им. В. Н. Татищева (2004). За большой вклад в разви-



Профессор Б. Е. Лосин, первый проректор СПб ГАФК им. П. Ф. Лесгафта, профессор А. А. Несмеянов и заслуженный мастер спорта СССР по баскетболу, доктор технических наук, профессор О. И. Кутузов на соревнованиях по питербаскету

тие МАНЭБ и духовное возрождение России награжден орденом им. святого праведного Иоанна Кронштадтского (2005). Стоматологической ассоциацией России награжден орденом «За заслуги перед стоматологией» 1-й степени (№ 9063–2/38, 22.04.2025).

Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам А. А. Несмеянов награжден дипломом за вклад в развитие теории и практики правовой охраны объектов интеллектуальной собственности (2006), орденом «За смелость мысли» (№ 19 от 20.12.2007, Москва, МААНОИ). Награжден памятным свидетельством № 107 «Лучшему изобретателю Военно-медицинской академии 2010 года». Награжден юбилейной медалью «300-летие начала государственного оружейного производства» № 1702-ЗТО (2011) и памятной медалью Ученого совета ВМА им. С. М. Кирова (2010). Почетной грамотой МАНЭБ за активное участие в медико-социальной реабилитации и развитии адаптивной медицины (2025). Решением Международного наградного комитета пожалован Европейским орденом Николая Пирогова (2025). А. А. Несмеянов неоднократно выставлял свои изобретения и рацпредложения на ВДНХ СССР, за что награжден двумя бронзовыми, двумя серебряными и зо-

лотой (Главный комитет ВДНХ СССР, № 2523–503 и 15.07.80). медалями (лауреат выставок НТГМ 1978, 1980, 1982 гг.). Награжден золотой (2008 г., Москва) и двумя серебряными медалями международной выставки «Архимед — 2008, 2009» за разработку новой спортивной игры с мячом питербаскет (радиальный баскетбол) и специальной ложки для питания больных и раненых с поражениями челюстно-лицевой области.

Способы и устройства А. А. Несмеянова успешно реализуют в клинической работе многих специализированных стационаров Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Владивостока, Риги, Нальчика и других городов страны и зарубежья, а предложенные им способы и устройство для электроодонтоаналгезии «Электрообезболиватель стоматологический “Электроника ИНААН-3”» выпускает отечественная промышленность. Ежегодно в различных регионах РФ проводятся соревнования по питербаскету (радиальному баскетболу). Прошли шесть всероссийских и две международные универсиады по питербаскету (Санкт-Петербург, Москва, Смоленск, Самара, Нальчик). А. А. Несмеянов один из инициаторов и организаторов традиционно проводимых с 1993 г. в Ленинграде (Санкт-Петербурге) практических Международных петербургских Линков-Бюркель симпозиумов по имплантологии и выставок по зуботехническому и зубоврачебному оборудованию и материалов «Дентал-Парад» под эгидой МПА ГУ СНГ. Он внес заметный вклад в развитие альтернативной стоматологии в Санкт-Петербурге, в создание Ассоциации делового сотрудничества с зарубежными странами стоматологов негосударственных учреждений Санкт-Петербурга. Эксперт Европейского жюри по имплантологии и восстановлению зубочелюстной системы. Эксперт совета Американского биографического института по присвоению почетных званий (АВІ). Объявлен «Человеком 2001 года» по версии АВІ (Северная Каролина, США). Заместитель председателя ученого совета American Reference Academy’s и диссертационного совета D 098.01. СПАИ.0111 по защите диссертаций на соискание ученой степени доктора (кандидата) наук и присвоению ученого звания профессора (доцента) по специальностям 14.00.21,

14.00.05, 14.00.33, 05.13.01, 14.00.13 (Решение № 42-ДС от 24.12.1998 ВМАК). Под его руководством выполнены семь кандидатских и две докторские диссертации. Завершенное научно-практическое исследование (2018; совместно с доктором педагогических наук, профессором, акад. ЕАЕН Тадеушем Хучинским и педагогом, магистром физической культуры, сертифицированным лектором Польской баскетбольной ассоциации Томашем Вильчевским) по созданию и практическому применению, образовательно-иллюстративного комплекта, изготовленного в виде баннеров, плакатов, брошюр, учебных карточек, позволяет обучающемуся игроку овладевать навыками правильного ведения мяча, в выполнении двух шагов, не совершая пробежки и других элементов баскетбола, применяемых и в питербаскете (3 коше, пол. trzy kosze). Это новаторское, перспективное интеллектуальное изобретение и активный помощник в тренерской работе на всех уровнях взросления игроков. Работа выполнена инициативно под патронажем ЕАЕН, связана с технологиями обеспечения здоровья посредством физической культуры и спорта, претендует на европейский стандарт подготовки спортсменов и человека будущего. Рыцарь «Чести и достоинства» Мальтийского рыцарского ордена святого Джона Иерусалимского (2001). Действительный член «ИРИК-ФРАНС Института реинтеграции и международного сотрудничества выходцев из России и СНГ» (Франция, 2002). Награжден золотой медалью президента АН СССР академика А. Н. Несмеянова (1951–1961 гг.) «Творить значит верить» (ЕАЕН, 2021) за научное открытие в соавторстве с Н. А. Несмеяновым и И. А. Несмеяновым явления повышенного потенциала действия нервных волокон при его регенерации в последующем перехвате Ранвье («явление Несмеяновых», ЕАЕН, 2021). Награжден орденами Чести (ЕАЕН, 2024) и Дружбы (ЕАЕН, 2025) за активное участие в третьем издании, исправленном и дополненном, «Европейской академии естественных наук. Биографии». В 2015 г. награжден орденом «За заслуги перед стоматологией» 1-й степени.

А. А. Несмеянов увлекается спортом. Он игрок команды Санкт-Петербурга «Невские ветераны»: серебряный призер IV Чемпи-

оната Европы по макси-баскетболу (FIMBA, возраст 60+, Германия, Гамбург, 2006), VI (65+, Хорватия, Загреб), X (70+, Сербия, Новый Сад, 2016), бронзовый призер V Чемпионата Европы по макси-баскетболу (60+, Италия, Пизара, 2008) и VII (65+, Литва, Каунас, 2012), серебряный призер VIII Олимпийских мастеров игры (FIMBA, играл за канадскую команду «Серебряные пули», 65+, Италия, Турин, 2013), чемпион IX Олимпийских мастеров игры (FIMBA) команды ветеранов баскетбола Санкт-Петербурга (врач команды 75+, Новая Зеландия, Окленд, 2017). Чемпион Европы (70+, Словения, Марибор, 2018). Ветеран мастер спорта по баскетболу РФ (31.08.2018). Тренер по баскетболу и питербаскету (3 коше) и баскетболу категории «С» по версии Федерации баскетбола Польши (2019). Все это Несмеянов.

А. А. Несмеянов отец двоих сыновей и дочери: Денис (род. в 1969 г.) — социолог, Павел (род. в 1976 г.) — врач-стоматолог, дочь Кристина (род. в 2017 г.) — первоклассница.

Воистину талантливый человек талантлив во всем. Благодаря творческому озарению и горячему сердцу Анатолия Несмеянова, а может быть, задорному напору его сыновей Дениса и Павла у полковника медицинской службы родилась идея предложить использовать элементы его любимого баскетбола при ведении пострадавших с минно-взрывными сочетанными ранениями челюстно-лицевой области и нижних конечностей в качестве реабилитации, рекреации и социализации в послеоперационном периоде. Эта идея привела к разработке новой спортивной игры с мячом, энергичная, заставляющая напрячь мышцы и отвлечься от тяжких дум, помогающая обрести единомышленников по стихийно образовавшейся команде, с привлекательным двойным названием питербаскет (радиальный баскетбол). Произошло это в стенах ВМА им. С. М. Кирова на кафедре челюстно-лицевой хирургии и стоматологии (1991). Презентация игры состоялась лишь в 2002 г. с активным участием семьи. И это неслучайно. В семье Несмеяновых всегда культивировались заветы известного немецкого невролога, психиатра и психотерапевта иранского происхождения Носсрата Пезешкиана (1933–2010), основателя

позитивной психотерапии (1971): здоровье — в гармонии тела и деятельности, духовности и коммуникабельности. Руководствуются его назиданием «Когда ты хочешь иметь то, что никогда не имел, тогда сделай то, чего никогда не делал». Тому подтверждением явилось и рождение 1 июня в 2017 г. долгожданной и любимой всей семьей Кристины Анатольевны Несмеяновой.

В 1960-е годы Анатолий Несмеянов, сейчас маститый ученый, а тогда еще студент Первого Ленинградского медицинского института, капитан первой сборной (тренер — мастер спорта В. В. Фомичева), блистал в спортивных залах Ленинграда на чемпионатах в первенствах вузов по баскетболу. В период клинической ординатуры играл за команду ВМА (1973–1975, тренер — мастер спорта СССР международного класса Т. Н. Халдеева). Любовь к этой игре он не только пронес через всю жизнь, но и, зная ее благотворное влияние, привил своим детям, точнее передал в наследство...

Предназначенный для всех возрастов, питербаскет для взрослых открывает неисчерпаемые возможности для тренировочного процесса. Дети, помимо этого, принимают как безусловную ценность его игровые возможности. Для них новая игра дает возможность концептуализировать, структурировать и выносить на осязаемые уровни деятельности ранее не испытанный опыт и связанные с ним чувства. Игра предоставляет ребенку новые возможности ситуационного реагирования на затруднительные или неприятные в случае неудач игровые эпизоды. Естественно, питербаскет поможет игрокам раскрепощать воображение, овладевать ценностями физической культуры и вырабатывать благодаря полученным знаниям, опыту и прежде всего желанию определенные навыки классического баскетбола. Недалек тот день, когда мы станем свидетелями соревнований на российских паркетах и полянах среди спортсменов с ограниченными физическими возможностями. И эти люди, учитывая сложность современного мира, с нетерпением ожидают прихода питербаскет-валида в их повседневную жизнь. Следует вспомнить, что колясочники в баскетболе появились в 1946 г. в госпиталях Бостона и Нью-Йорка, в Россию были привезены в Москву из Германии в 1990-е!



С заслуженным работником физической культуры РФ, заслуженным мастером спорта СССР, заслуженным тренером СССР и России профессором Алексеем Николаевичем Мишиным

Если считать базовыми четыре проявления чувств: печаль как попытку изменить прошлое, гнев как сопротивление настоящему, страх как переживание будущего, — питербаскет, безусловно, вызывает у играющего чувство радости, когда не надо ничего менять!.. От детской игры-забавы до игры олимпийской!!!

Выражение «талант всегда пробьет себе дорогу» лживо насквозь — талант на первых порах должен быть поддержан. И если не найдется авторитета, который не будет зависимым и сможет оценить этот талант, считай талант обречен. Анатолий Александрович помнит важные моменты своего профессионального становления, замеченные в школьные годы тренером по баскетболу Александром Константиновичем Сухоносковым и классным руководителем Марией Михайловной Кудиновой. В институте — старшекурсником и одноклубником Тимуром Исламовичем Самедовым. В период корабельной службы — командиром крейсера «Киров» капитаном первого ранга Владимиром Павловичем Макаровым. В стенах ВМА — профессорами Борисом Дементьевичем Кабаковым, Никитой Михайловичем Александровым, Василием

Алексеевичем Мальшиевым. В период организации негосударственной стоматологической клиники «НОРДМЕД» и проведения международных Линков-Бюркель симпозиумов — Александром Андреевичем Григорьевым и Михаилом Иосифовичем Кротовым. Он благодарен Петру Георгиевичу Семененко, Валерию Николаевичу Яшину, Леониду Денисовичу Кизиму, Григорию Абрамовичу Вселюбскому, Евгению Михайловичу Иоффе... При популяризации и внедрении новой спортивной дисциплины в виде спорта «баскетбол» дружной поддержке обязан профессорам Юрию Ивановичу Портных, Олегу Ивановичу Кутузову, Олегу Александровичу Мамонтову, Владимиру Павловичу Овчинникову, Юрию Ивановичу Алексеву, Марку Борисовичу Смирнову, Анатолию Иосифовичу Штейнбоку, Владимиру Яковлевичу Шамису, а также литовцам Олегасу Суровасу, Анатолиусу Чупковасу, Юргису Бредикису, Пранасу Маяускасу и полякам Тадеушиу Хучинскому, Томашу Вильчевски, Анджею Квашиневски. При решении задач социализации людей с инвалидностью содействовала творческая теоретическая и практическая поддержка профессоров Сергея Петровича Евсеева, Ольги Эдуардовны Аксеновой, Сергея Владимировича Кораблева, представителей прессы Натальи Морозовой, Юрия Смирнова и др. Большую роль сыграла атмосфера семейного творческого единства и взаимопонимания детей Дениса, Павла, Кристины и супруги Натальи Анатольевны. Велика роль большой Семьи Анатолия — отца Александра Максимовича, мамы Антонины Сидоровны, братьев Ивана и Николая, бабушки Евдокии Яковлевны. Отец часто напоминал сыновьям о том, что за успехи надо бороться, а не полагаться на фамилию и удачу. Когда обретается успех и сопутствует ему удача, серость всегда объединяется. Фамилия в скрижалях семьи не обсуждалась, как и принадлежность к казачеству, а также к событиям, связанным с четырьмя ранениями отца в ВОВ, которые и до настоящего времени остались семейной загадкой, требующей изучения.

В заключение еще раз подчеркнем, что именно по инициативе А. А. Несмеянова и его коллеги К. А. Вураки и при их непосредственном участии в Ленинграде (Санкт-Петербурге) неоднократно проводились практические зубоврачебные семинары и международные

научно-практические конференции, симпозиумы и выставки по зуботехническому и зубоврачебному оборудованию и материалам «Дентал-Парад» под эгидой МПА ГУ СНГ. Он внес заметный вклад в развитие частной стоматологии в Санкт-Петербурге, в создание Ассоциации делового сотрудничества с зарубежными странами стоматологов негосударственных учреждений Санкт-Петербурга и области, издание газеты «Дантист» и научно-практического журнала «Клиническая имплантология и стоматология», являлся шеф-редактором этих изданий. Книга «Имплантация искусственных зубов в России» — результат обобщения членов «Ассоциации делового сотрудничества стоматологов негосударственных учреждений Санкт-Петербурга и области» К. А. Вураки, А. В. Васильева, А. А. Несмеянова более чем столетней истории отечественной имплантологии. За точку отчета они взяли первую научную публикацию по данной теме, увидевшую свет в России в 1891 г. и написанную приват-доцентом Николаем Николаевичем Знаменским. В 1993 г. ими была издана «Имплантация искусственных зубов в России».



Предвкушаю истинное удовольствие, которое вызовет появление в свет этого издания.

*Анатолий Иванович Рыбаков,
доктор медицинских наук, профессор, академик РАМН СССР
Санкт-Петербург, 1993 г.*

На страницах подготовленной к изданию книги, не делая научных заключений, предпринята попытка поэтапно проследить тернистый путь Анатолия Александровича Несмеянова от рождения и до совершенства лет.

Вот почему, архивы роя,
Мы разобрали в этот раз
Всю родословную героя,
О ком задуман наш рассказ.

*Перефразированные строки
из стихотворения А. С. Пушкина*

С ЮБИЛЕЕМ!

И снова май, друзья, и вновь двадцатилетний юбилей,
Здесь и сейчас, но скажем к слову, пока всего четвертый раз,
И мы командою веселой здесь собрались как раз,
Чтобы отметить ярким тостом, кто он для каждого из нас.
Его история такая: рожден 17 мая в семье кубанца.

Он был желанным третьим сыном, легко шагал
из класса в класс.

Разумным рос и не был трусом, хранимый
сказочным Эльбрусом,
Он получил бесценный дар — кавказский бронзовый загар.
А так как шашки, пистолеты на время были под запретом,
То Анатолий, наш орел, с душой подался в баскетбол.
Познав премудрость медицины, он место стал искать свое,
Как ни любил родные горы, его тянуло на просторы,
он понял: это не мое.

И в одночасье наш казак вдруг осознал, что он моряк.
Набив, как говорится, руку как на воде и под водой,
Решил углубиться в науку, пока здоров и молодой.
За ум, упорство и терпенье ему Господь с лихвой воздал.
Он академик и профессор, не счесть отличий и похвал.
Для нас он просто друг сердечный, а для казаков — генерал.
Наступит в скорости то время, друзья, поверьте мне,
Когда полюбят питербаскет и колонисты на Луне!
Да что награды да науки?
В его успехах есть секрет: он верный друг, он славный сын,
Любимый муж, отец и дед. Ему нет дела до рутины!
Под покровительством Кристины он школьную
зубрит программу, не без успеха, скажем прямо.
Мы от души тебе желаем, чтоб ты, отец, с супругой верною
Наталкой повел Кристину под венец!

*Петр М. Гюев,
доктор медицинских наук, академик ЕАЕН,
почетный изобретатель ЕАЕН,
г. Владикавказ, 2025*



**БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
ОСНОВНЫХ НАУЧНЫХ
И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИХ РАБОТ
ПРОФЕССОРА АНАТОЛИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА
НЕСМЕЯНОВА И ЛИТЕРАТУРА О НЕМ**

Литература об А. А. Несмеянове

1. Вселюбский Г. А. Преданность делу. СПб.: Нордмед Плюс, 2003. 140 с.
2. Газета «МК в Питере»: «Придуманый в Питере вид спорта активно развивается в Европе». Наталья Морозова, № 30 (1483), 21–27 июля 2021, с. 23.
3. Иорданишвили А. К. История стоматологии (тестовые задания). СПб.: Человек, 2021.
4. Иорданишвили А. К., Поленс А. А. Военные стоматологи на службе Отечеству // Воен.- истор. журн. 2002. № 6, с. 67–71.
5. Иорданишвили А. К. Военные стоматологи и челюстно-лицевые хирурги России. СПб.: Нордмедиздат, 2000.
6. Несмеянов Анатолий Александрович // Великая Россия. Российская биографическая энциклопедия. Т. 23. СПб.: Гуманистика, 2016.
7. Прохвятилов Г. И., Иорданишвили А. К. Кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии: краткий исторический очерк. 75 лет. СПб.: Нордмедиздат, 2004.
8. Российская академия естественных наук: энциклопедия / А. И. Мелуа. СПб.: Гуманистика, 1998.
9. Физиологи и медики России: биографии / А. И. Мелуа. СПб.: Гуманистика, 2008.
10. Who is who в России: биографическая энциклопедия успешных людей России. Несмеяновы. Hubners Who is Who, Verlag fur Personenzyklopadien AG. 4-е изд. 2010, с. 1654–1655.
11. Гребнев Г. А., Чепик Г. С., Иорданишвили А. К., Багненко А. С., Тегза Н. В., Щербина Н. Ю. История кафедры и клиники

- челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Военно-медицинской академии имени С. М. Кирова. Рота-принт ААНИИ, СПб., 2019.
12. Анатолий Рогаткин. Баскетбол северной столицы: биографический справочник. Несмеянов Анатолий Александрович. ООО «РИП СПб», 2019. 78 с.
 13. Несмеянов Анатолий Александрович // Биографическая энциклопедия «Великая Россия» / под ред. А. И. Мелуа. Т. 32, доп.: А – Я. СПб.: Гуманистика, 2020. С. 417–420.
 14. Несмеянов Анатолий Александрович. Европейская академия естественных наук. Биографии. Europäische Akademie der Naturwissenschaften. Biografien. 3-е изд., испр. и доп. СПб: Издатель Анатолий Несмеянов, 2024. 504 с. С. 284–286.
 15. Анатолий Несмеянов. Изобретать значит жить. Фильм из цикла «История в лицах!» Телекомпания «Х-ТВ», выпуск 2024 г.
 16. Кудяев Владимир Жантемирович. Имя как примета времени. Публицистическое издание. Наш именитый академик (Несмеянов Анатолий). г. Нальчик. Издательство «Принт Центр», 2024. С. 209–216.
 17. Шевченко Ю. Л., Епифанов С. А. Анатолий Александрович Несмеянов (к 80-летию со дня рождения) // Адаптивная физическая культура. 2025. № 1 (101).
 18. ВМЖ. 2025. № 5.

Отдельные издания профессора А. А. Несмеянова

1. Несмеянов Н. А., Несмеянов И. А., Несмеянов А. А. Инструкция по применению аппарата «Электрообезболиватель стоматологический автоматический ИНААН-3» (по Н. А. Несмеянову, И. А. Несмеянову, А. А. Несмеянову). Министерство здравоохранения СССР. М.: тип. Министерства здравоохранения СССР, 1981. 8 с.
2. Вураки К., Васильев А., Несмеянов А. Имплантация зубов в России. СПб.: Торг. издат. тов. «КОМЕТА», 1993. 25 с.

3. Несмеянов Н. А., Несмеянов И. А., Несмеянов А. А. Природа всегда правдива. СПб.: Нордмед Плюс, 2003. 88 с.
4. Ивченко Б. П., Несмеянов Н. А., Несмеянов И. А., Несмеянов А. А. Синтез логически надежных систем. СПб.: Нордмед Плюс, 2002. 135 с.
5. Несмеянов Н. А., Несмеянов И. А., Несмеянов А. А. Явление повышения амплитуды (величины) потенциала действия нервных волокон при его регенерации в последующем перехвате Ранвье. *Gegrundet 2002 Hannover. Deutschland*, 2020. 24 с.

Статьи А. А. Несмеянова в журналах, сборниках и других изданиях

1. Несмеянов Н. А., Несмеянов И. А., Несмеянов А. А., Бундин В. И. Электрический зубной обезболиватель с повышенной стабилизацией рабочего тока // *Медицинская техника*. 1976. № 2. С. 44–46.
2. Несмеянов А. А., Кабаков Б. Д. Электрообезболивание в терапевтической стоматологии // *Военно-мед. журнал*. 1979. № 10. С. 22–24.
3. Несмеянов А. А., Галин Л. Л. Новаторство — традиция кафедры // *ВМЖ*. 1984. № 8. С. 7–9.
4. Вураки К. А., Васильев А. В., Несмеянов А. А. Имплантация искусственных зубов в России (исторический очерк) // *Новое в стоматологии*. 1993. № 3. С. 7–10.
5. Бюркель Х., Андрианов В., Вураки К., Несмеянов А. Редкое клиническое наблюдение имплантации зубов при недифференцированном коллагенозе // *Клиническая имплантология и стоматология*. 1997. № 1. С. 32–35.
6. Вселюбский Г. А., Портных Ю. И., Несмеянов А. А. Игровая реабилитация на базе баскетбола пострадавших с нарушением двигательных функций нижних конечностей. СПб., 2004. 9 с.
7. Лобзин Ю. В., Власюк В. В., Несмеянов А. А. Постинфекционные, постгипоксические и травматические поражения

- ЦНС у детей, инвалидность и спорт // V съезд Российского общества детских психологов. 21–22.05.2012. Труды. Санкт-Петербург, Зеленогорск. С. 150–155.
8. Хадарцев А. А., Несмеянов А. А., Еськов В. М., Фудин Н. А. Спортивная игра «Питербаскет» как восстановительная технология с позиции хаоса и самоорганизации // Успехи современного естествознания. 2014. № 3. С. 30–40.
 9. Кожемов А. А., Хадарцев А. А., Несмеянов А. А., Беридзе А. Н. Гуазова И. Н. Радиальный баскетбол (питербаскет): настоящее и будущее // Актуальные проблемы развития физической культуры, спорта и туризма на современном этапе и пути их расширения: материалы междунар. науч.-практ. конф., 2016. С. 131–135.
 10. Лучаков Ю. И., Шабанов П. Д., Несмеянов А. А. Особенности терморегуляции в живых системах // Клиническая медицина и фармакология. 2016. Т. 2, № 3. С. 13–20.
 11. Лучаков Ю. И., Арокина Н. К., Несмеянов А. А. Конвективный и кондуктивный теплоперенос в различных областях организма // ВНМТ. Эл. журнал. 2018. № 1.
 12. Хучинский Т., Вильчевски Е., Борткевич А., Несмеянов А. А., Овчинников В. П., Мордвинова Ю. Б. Covid 19 и организация тренировочных сборов по баскетболу // Адаптивная физическая культура. 2021. № 4 (84).
 13. Шабров А. И., Лучаков Ю. И., Несмеянов А. А. Терморегуляция гомойотермного организма в термонеutralной зоне // Медицина и образование. 2024. № 4 (20).
 14. Несмеянов А. А., Беделов Н. Н., Иорданишвили А. К. Синдром «сухого рта»: роль рациональной индивидуальной гигиены в обеспечении психического здоровья // Вестник новых медицинских технологий. 2025. № 1. С. 51–55. DOI: 10.24412/1609-2163-2025-1-51-55. EDN TRWGPA.
 15. Nesmeyanov N. A., Nesmeyanov I. A., Nesmeyanov A. A., V. I. Bundin An electric dental pain reliever with increased Stabilizatica of the working curret // Biomedical Engineering. 1976. Vol. 1976. N 2. P. 107–108.

16. Nesmeyanov A. A., Ovchinnikov V. P. The meaning of Piterbasket at beginning stage of special basketball training. Международная конференция «Университетский спорт — сердце спорта». Каунас, Литва. 16–28 мая 2007 г.
17. Ovchinnikov V. P., Nesmeyanov A. A., Chuiko A. N. Calculation of strength and stiffness of sports equipment for games in a radial basketball Mechanics, Mayerlas Science and Engineering Journal. 2016. № 6. С. 10.
18. Ovchinnikov V. P., Spots game radial basketball in physical education of preschool children / V. P. Ovchinnikov, A. A. Nesmeyanov, D. K. Vasilevskiy// Journal of Sports Science. 2016. Vol. 4, № 6. P. 374–376. DOI: 10.17265/2332–7839/20116.06.006. EGN YIKRP.
19. Hucinski T, Nesmeyanov A. A., Wilczewski T. G. Mudrets J., Wilczewska K., Maciejewski I., Lenik P., Ovchinnikov V. Journal of new of new medical technologies. 2019. N 6. ISSN 2075–4094. DOI: 10.24411/ issn. 2075–4094.

Монографии, учебные пособия и другие издания

1. Самедов Т. И., Несмеянов А. А., Иванов Ю. В. Военная челюстно-лицевая хирургия. Учебно-методическое пособие. СПб.: Нордмед Плюс, 2002. 160 с.
2. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А. Питербаскет. Правила игры. СПб.: Изд-во Федерации питербаскета Санкт-Петербурга, 2002. 36 с.
3. Несмеянов И. А., Несмеянов Н. А., Несмеянов А. А. Электроодонтоаналгезия (история одного исследования). СПб.: ООО «НОРДМЕД ПЛЮС», 2003.
4. Диверсификация результатов научных открытий в медицине и биологии. Т. 1 / под ред. А. А. Хадарцева и В. В. Потоцкого. Тула: Тульский полиграфист, 2009. 256 с., 52 ил.
5. Портных Ю. И., Фетисова С. Л., Несмеянов А. А. Доступный каждому баскетбол: пособие для спортсменов и тренеров. СПб.: АННТ-Принт, 2011. 152 с.: ил.

6. Портных Ю. И. Баскетбол для самых маленьких: учебное пособие для педагогов дошкольных учреждений и начальных классов школы / Ю. И. Портных, С. Л. Фетисова, А. А. Несмеянов. СПб.: Изд-во «Олимп-СПб», 2012. 120 с.
7. Портных Ю. И., Фетисова С. Л., Несмеянов А. А., Несмеянова Н. А., Алексеев Ю. И., Овчинников В. П. Мини-питербаскет. Правила соревнований. СПб.: Федерация питербаскета Санкт-Петербурга, 2012. 18 с.
8. 8. Диверсификация результатов научных открытий в медицине и биологии. Т. 3 / под ред. А. А. Хадарцева, А. А. Несмеянова, С. Н. Гонтарева. Тула: Изд-во ТулГУ; Белгород: Белгородская обл. тип., 2012. 186 с.
9. Антонишкис Ю. А., Хадарцев А. А., Несмеянов А. А. Радиационная гематология в системе контроля состояния здоровья моряков (гематологическая диагностика донозологических состояний и острой лучевой болезни). Тула; СПб., 2013. 304 с.
10. Несмеянов А. А., Хадарцев А. А., Кожемов А. А. Питербаскет и здоровье человека. Тула: Тульский полиграфист, 2014. 214 с.
11. Хадарцев А., Несмеянов А., Кожемов А. Питербаскет и здоровье человека. Palmarium Academic Publishing. Deutschland, Германия, 2015. 279 с.
12. Несмеянов А. А., Шабров А. В., Овчинников В. П. Баскетбол и питербаскет: медико-биологические и педагогические аспекты: учебное пособие. СПб.: ООО Р-КОПИ, 2020. 344 с.
13. Несмеянов А. А., Овчинников В. П., Хучинский Т. Баскетбол и питербаскет в физическом воспитании ребенка: учебное пособие / под общ. ред. А. А. Хадарцева и А. В. Шаброва. СПб.: ООО «Р-КОПИ», 2021. 308 с.
14. Механизм саногенеза и возможности их коррекции / О. Н. Борисова, А. А. Несмеянов, Е. А. Беляева, У. У. Атлас, А. А. Кожемов, К. А. Хадарцева. Тула: ООО «ТППО», 2016. 232 с.
15. Несмеянов Н. А., Несмеянов И. А., Несмеянов А. А. Явление повышения амплитуды (величины) потенциала действия нервных волокон при его регенерации в последу-

- ющем перехвате Ранвье (явление Несмеяновых). Ганновер, 2020. Unter Fordeerungen der Europäischen Akademie der Naturwissenschaften e. V, Gergrunder 2002 Hannover. Deutschland, p. 24.
16. Несмеянов А. А., Овчинников В. П., Овчинникова А. В. Баскетбол и питербаскет в физическом воспитании детей дошкольного и младшего школьного возраста: учебное пособие для вузов / А. А. Несмеянов, В. П. Овчинников, А. В. Овчинникова; под ред. В. П. Овчинникова. СПб.: Лань, 2023. 152 с.: ил.
 17. Несмеянов А. А., Овчинников В. П., Овчинникова А. В. Базовые и новые виды физкультурно-спортивной деятельности: баскетбол и питербаскет для детей дошкольного и младшего школьного возраста: учебное пособие для СПО / А. А. Несмеянов, В. П. Овчинников, А. В. Овчинникова; под ред. В. П. Овчинникова. СПб.: Лань, 2022. 152 с.: ил.
 18. Баскетбол и питербаскет в физическом воспитании студента: учебное пособие / В. П. Овчинников, А. А. Несмеянов, А. В. Овчинникова. СПб.: Аргус СПб, 2024. 292 с.
 19. Иорданишвили А. К., Вураки К. А., Несмеянов А. А. Василий Алексеевич Малышев. СПб., 2002. 60 с.
 20. Несмеянов Н. А., Несмеянов И. А., Несмеянов А. А. Природа всегда правдива. СПб.: Нордмед Плюс, 2003. 88 с.
 21. Вселюбский Г. А., Несмеянов А. А. Легенда российской стоматологии. СПб.: Изд-во Федерации питербаскета Санкт-Петербурга, 2005. 79 с., портр.: 22. (Врачебные династии).
 22. Гребнев Г. А., Иорданишвили А. К., Вураки К. А., Несмеянов А. А. Профессор Василий Алексеевич Малышев. СПб., 2022. 56 с.
 23. Гребнев Г. А., Иорданишвили А. К., Несмеянов А. А. Военный врач, хирург, ученый. Профессор Никита Михайлович Александров. СПб.: Человек, 2023. 79 с.: цв. ил. портр.
 24. Леонард И. Линков. Без зубных протезов. «Чудо зубных имплантатов» / пер. с англ. И. А. Щевинская; ред. А. А. Несмеянов. СПб.: ТИТ «КОМЕТА» «АДС»; НОРДМЕД, 1993. 288 с.
 25. Несмеянов А. А., Кораблев В. Питербаскет-валид. Правила

- соревнований / под общ. ред. проф. А. А. Несмеянова. СПб.: Галея Принт. 45 с.; ил.
26. Nesmeyanov I. A., Nesmeyanov N. A., Nesmeyanov A. A. Anelectrik dental pain relieve with increased Stabilization of worckin current // Biomedical Engineering. 1976. Vol. 10, N 2. P. 107–108.
 27. Nesmeyanov N. A., Nesmeyanov I. A., Nesmeyanov A. A. Phenomenon of increasing the amplitude (magnitude) of the nervepotential during its regeneration in the subsequent node of Ranvier (Nesmeyanov Phenomenon). Gegrunder, 2020, Hannover. Deutschland.
 28. Nesmeyanov A. A., Nesmeyanov D. A., Nesmeyanov P. A. Peter basket. Rules of game. St. Petersburg: Federation of Peterbasket of Saint-Petrburg, 2004. 32 p.
 29. Nessmeianov A. A., Nessmeianov D. A., Nessmeianov P. A. Piterrbasguet. As regras po jogo. Sao-Peterburgo, 2004. 32 p.
 30. Nesmeyanov A. A., Korablyov S. V. Piterbasket-valid. Competition Rules. Manual for coaches and players / under the general editorship professor A. A. Nesmeyanov. St. Petersburg: Galeya Print, ГОД. 44 p. with ill.
 31. Mini-piterbasket. Cjmpitition Ruls/Manual for coache. Under the general editorschip of professor Nesmeyanov A. A. Saint-Petersburg, Geleya Print. 28 p. with illustrations.
 32. N. A. Nesmeyanov, I. A. Nesmeyanov, A. A. Nesmeyanov. Phenomenon of inereasing the amplitude (magnitude) of the nerve fibers action potential during its regeneration in the subsequent node of Ranvier (Nesmeyanov Phenomenon). Hannover. 2020. Unter Forderungen der Europaischen Akademie der Naturwissenschaften e. V. Gegrundet 2002 Hannover, Deutschland, P. 2.
 33. N. A. Nesmeyanov, I, A, Nesmeyanov, A. A. Nesmeyanov. Das Phanomeen einer Erhöhung der Amplitude (Grove) des Aktionspotentials von Nervenfasern wahrend ihrer Regeneration beim ausschließenden Abfangen von Ranvier (Das Phanomen der Nesmeyanovs). Hannover. 2020, Unter Fordengen der Europaischen Akademie der Naturwissenschaften e. V. Gegrundet 2002 Hannover, Deutschland. P. 24

Любой ученый — только познаватель
Того, что до него уже сотворено,
А истинный творец — изобретатель:
Что создал он — природе не дано!

*Шота Ш. Чипашвили,
доктор технических наук, кадемик РАЕН,
лауреат премии Совета Министров СССР,
лауреат премии СМ СССР, почетный радист СССР*

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА, ПАТЕНТЫ НА ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ, ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ, ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ, ИЗОБРЕТЕНИЯ

Общая медицина. стоматология. Электроодонтоаналгезия. Хирургическая стоматология, челюстно-лицевая хирургия

1. А.с. 606586 (СССР). Способ обезболивания зубов (Всероссийский НИИ испытат. ин-т мед. техники): авт. изобрет. Н. А. Несмеянов, И. А. Несмеянов, А. А. Несмеянов. — Заявл. 25.07.75. № 2152804/13; опубл. В.В.И. — 1978. — № 18.
2. А.с. 606587 (СССР). Устройство обезболивания зубов (Всероссийский НИИ испытат. ин-т мед. техники): авт. изобрет. Н. А. Несмеянов, И. А. Несмеянов, А. А. Несмеянов. — 1978. — № 18.
3. Свидетельство на промышленный образец. — Решение государственной экспертизы промышленных образцов ВНИИГПЭ № 14 от 18.06.82 г. по заявке на промышленный образец «Электрообезболиватель стоматологический» № 25532 от 22.12.81 г. (А. А. Несмеянов, Н. А. Несмеянов, И. А. Несмеянов, С. Д. Бондаренко).
4. Патент. 4109660 (США). Method of tooth anesthetizing during dental Treatment and device for effecting same / N. A. Nesmeyanov, I. A. Nesmeyanov, A. A. Nesmeyanov. — Заявл. 05.01.1977, № 756, 847; опубл. 29.08. 1978.

5. Патент 1546040 (Великобритания). Dental electro anaesthesia apparatus / N. A. Nesmeyanov, I. A. Nesmeyanov, A. A. Nesmeyanov. — Завлен. 16.09=2.1977. № 6544/77; опубл. 12.09.1979.
6. Патент. 2380768 (Франция). Dispositif pour l'anesthésie électrique d'une dent au cours de son traitement / N. A. Nesmeyanov, I. A. Nesmeyanov, A. A. Nesmeyanov. — Заявл. 17.02.1977. № 7704573; опубл. 15.09.1978.
7. Патент 1096448 (Канада). Device for electrically anacsthetising tooth during dental treatment / N. A. Nesmeyanov, I. A. Nesmeyanov, A. A. Nesmeyanov. — Заявл. 08.02.1977. № 271.275; опубл. 24.02.1981.
8. Патент 628801 (Швейцария). Einrichtung zur elektrischen Anasthesie eines Zahnes / N. A. Nesmeyanov, I. A. Nesmeyanov, A. A. Nesmeyanov. 1982.
9. Авторское свидетельство на изобретение. Ретрактор для репозиции отломков скуловой кости / А. Г. Мааонов, А. А. Несмеянов, Е. А. Глукина.
10. Авторское свидетельство на промышленный образец. Ложка для приема пищи и лекарств больными с травмами лица и челюстей / В. В. Фиалковский, А. А. Несмеянов.
11. Патент на полезную модель. Зубной имплантат. RU 30261. U1. AG1С 8/00, 27/.2.2002. 12.27 / Т. И. Самедов, А. А. Несмеянов, И. Г. Макарьевский.
12. Патент на полезную модель. Зубной имплантат. RU 3262 U1, 27.12.2002 / И. Г. Макарьевский, А. А. Несмеянов, Т. И. Самедов.
13. Патент на изобретение. Дентальный имплантат. RU 207888 U1 23.11.2021 / Н. В. Тегза, П. Б. Панов, Б. Л. Макеев, А. А. Несмеянов. Заявка № 2020149425 от 08.12.20.

Практичный Генри Форд, не баловень судьбы,
 Считал, не становясь перед фортуной на колени,
 Преграды — это то, чего боимся мы,
 Когда отводим взгляд от цели.

Шота Шотоевич Чипаивили

Военная медицина

1. Патент на изобретение. Способ трансдермальной транспортировки лекарственного вещества. RU 2574163 С2, 16.02.2016. Заявка № 2014116606/1 от 25.04.2014 / А. А. Хадарцев, А. А. Несмеянов, А. Г. Хрупачев с соавт.
2. Патент на изобретение. Устройство для обеспечения функционального сгибания поясничного отдела позвоночника во время оперативных вмешательств на его структурах. RU 22445948 С2. 27.02.2012. Заявка № 20101. 229551 от 14.06.10 / А. И. Гайворонский, Б. Л. Макеев, А. А. Несмеянов с соавт.
3. Патент на изобретение. Устройство для измерения степени асимметрии тонуса жевательных мышц и диагностики лица. RU 2465824 С2. 10.11.2012. Заявка № 2010144284 от 28.10.2010 / Б. Л. Макеев А. А., Несмеянов, А. К. Иорданишвили с соавт.
4. Патент на изобретение. Способ лабораторно-гематологической диагностики степени тяжести острой лучевой болезни на этапах медицинской эвакуации. RU 2356051 С1. Заявка 24.12.2007 / Ю. А. Антонишкис, Ю. В. Лобзин, А. А. Несмеянов
5. Патент на изобретение. Устройство для хранения и использования твердых, жидких лекарственных препаратов и воды в условиях радиоактивного заражения окружающей среды. RU 72629. От 24.12.2007 / Ю. А. Антонишкис, Ю. В. Лобзин, А. А. Несмеянов.
6. Патент на изобретение. Устройство для индивидуального подогрева раненых и больных в автотранспорте. RU 2011124443. Заявка 06.16.2011 / Б. Л. Макеев, А. А. Несмеянов, А. К. Иорданишвили с соавт.
7. Патент на изобретение. Способ лечения и реабилитации от игровой зависимости. RU 2277899.01.08.2004 / А. А. Несмеянов, А. Ю. Акопов.
8. Патент на полезную модель. Хирургические щипцы. RU 71532 U1 ю 19.11.2007. А 61 В 17/28 / А. А. Несмеянов.

9. Патент на полезную модель. Устройство для удаления корневой зубов. RU 40883 U1. А61 В. 10.06.2004 / Т. И. Самедов, А. А. Несмеянов.
10. Патент на полезную модель. Защитное приспособление для зубов. RU 133003 U1 от 10.10.2013 / А. А. Несмеянов. Заявка № 2012154487/12 от 12.04.2013.


 МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ РФ
 ГЛАВНОЕ ВОЕННО-МЕДИЦИНСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ МО РФ
ВОЕННО-МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ ИМ. С.М. КИРОВА


**ЛОЖКА ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ И ЛЕКАРСТВ
 БОЛЬНЫМИ С ТРАВМАМИ ЛИЦА И ЧЕЛЮСТЕЙ**
 АВТОРЫ: Несмеянов А.А., Несмеянов Н.А., Горюня А.С., Горюня Т.П.

АКТУАЛЬНОСТЬ ТЕМЫ

Под руководством доктора медицинских наук П.В. Павловым была сформулирована закономерность формирования психоэмоционального состояния человека с внешними патологическими признаками (на примере состояния больных с нарушениями костей лицевого скелета), заключающаяся в том, что формирование психоэмоционального состояния человека происходит при комплексном взаимодействии личностных индивидуальных восприятий человеком его внешних клинических (патологических) признаков (обезображивание, нарушение речи и др.) и признаков (функциональных, конструктивных, эргономических и др.) устройства и приборов, применяемых при восстановительном процессе для обеспечения лечения и жизнедеятельности (подану пития, принудительное питание и др.)

Получен диплом на открытие № 32-5 по заявке на открытие № А-426 от 22.04.2007 г., регистрационный № 426 от 19.10.2007 г. в ВМедА имени С.М. Кирова - свидетельство на открытие. Всего по этой теме разработано 18 устройств, способствующих улучшению условий питания, питья и ухода за полостью рта (ирригация), из них 16 защищены патентами на полезные модели и промышленные образцы. Выполнено одно диссертационное исследование на ученую степень кандидата медицинских наук.




ЦЕЛЬ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Предложение обеспечивает повышение качества приема пищи ранеными и больными в челюстно-лицевой области и сокращение сроков лечения.





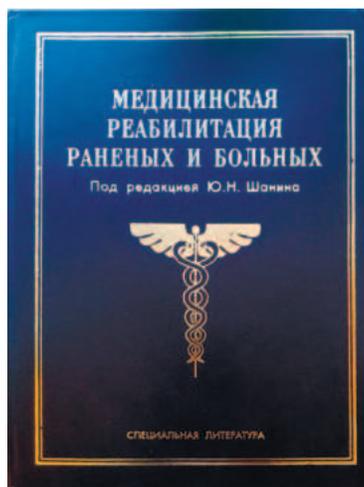

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Ложка состоит из основных композиционных элементов, черпака и ручки. На конце черпака выполнена канюля.

Для повышения комфортности использования изделия предложены три его модификации:

- Чайная ложка - ёмкостью 5 мл,
- Десертная - 10 мл,
- Столовая - 15 мл.


Информационно-справочный центр Минобороны России. Адрес: 125165, Москва, ул. Садовая-Кавказская, д. 10. Контакт: (495) 780-0000.



Многие последствия различных заболеваний, раневой и травматической болезни может смягчить или даже полностью устранить современная система реабилитации, которая способствует адаптации организма человека к изменившемуся физическому состоянию жизни во всех ее проявлениях, социуму, труду и пр.

*Ю. Л. Шевченко, В. И. Захаров, Ю. Н. Шанин
(Санкт-Петербург, ноябрь 1997 г.)*

Реабилитация, рекреация, социализация. Адаптивная физическая культура и спорт

1. Несмеянов А. А., Акопов А. Ю. Способ лечения и реабилитации лиц с игровой зависимостью. Патент на изобретение № RU 2277899 от 20 июля 2006 г.

2. Несмеянов А. А., Макеев Б. Л., Несмеянова Н. А. с соавт. Устройство для игры в питербаскет. Патент на изобретение № RU 2635789 U1 15.11.2017.

3. Несмеянов А. А., Несмеянов П. А., Несмеянов Д. А. Спортивная игра с мячом «Питербаскет». Свидетельство на полезную модель № 28828 от 30.04.2003, с приоритетом от 20.09.2002.

4. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Несмеянов М. Д., Несмеянов А. Н. Бассейн для игры с мячом ватер-

питербаскет. Патент на полезную модель № 33871 от 20.11.2003.

5. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А. Оборудование для спортивной игры с мячом питербаскет. Патент на промышленный образец № 54705 от 16 июня 2004 г.

6. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Портных Ю. И., Евсеев С. П. Площадка для игры с мячом питербаскет-валид. Патент на полезную модель № 17643 от 10.05.2004.

7. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Кавецкая Н. А. с соавт. Настольная игра питербаскет. Патент на полезную модель № 37643 от 19.05.2004.

8. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Несмеянова Н. А. Игра настольная питербаскет. Патент на промышленный образец № 46489 от 10 июля 2005 г.

9. Несмеянова Н. С., Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Несмеянов М. Д., Самедов Т. И. с соавт. Оборудование для спортивной игры с мячом питербаскет // Патент на промышленный образец № 54795 от 16.06.2004.

10. Несмеянов А. А., Бреусов В. П. Устройство для подъема и крепления баскетбольных щитов к опоре на различной высоте. Патент на полезную модель № 46489 от 10.07.2005.

11. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Несмеянова Н. А., Мишин А. Н. Арена для игры с мячом на льду айс-питербаскет. Патент на полезную модель № 69758 от 10 ноября 2008 г.

12. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Несмеянова Н. А., Кизим Л. Д. Арена для игры с мячом аэропитербаскет. Патент на полезную модель № 75158 от 27 июля 2008 г.

13. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Несмеянова Н. А., Кутузов О. И. Арена для игры в радиальный баскетбол на воде и пляже питербаскет-бич. Патент на полезную модель № 81439 от 21.11.2008.

14. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Несмеянова Н. А., Кутузов О. И., Портных Ю. И., Овчинников В. П., Смирнов М. Б., Кожемов А. А. Площадка для игры с мячом гранд-питербаскет. Патент на полезную модель RU 92802 jп 14/12/2009.

15. Несмеянов А. А., Несмеянов Д. А., Несмеянов П. А., Несмеянова Н. А., Кожемов А. А., Кораблев С. В., Овчинников В. П., Черкесова Л. З. Устройство для игры в радиальный баскетбол (питер-баскет) в период дошкольного воспитания и начальных классов школы. Патент на полезную модель RUS 83932/ 10.03.2009 (РИНЦ).

Но нет в Отечестве пророков,
Все за «буграми» ищем суть,
Чтоб избавляться от пороков
Сквозь «дикий Запад» держим путь.

*Доктор технических наук, профессор,
академик РАН В. И. Столбов*

Народное хозяйство и другие

1. Макеев Б. Л., Несмеянов А. А., Панов П. Б. Устройство для удаления сосулек с крыш зданий. Патент на изобретение RU 2463416 С2 от 10.10.153617/11 от 24.12.2010.

2. Макеев Б. Л., Несмеянов А. А., Панов П. Б. Устройство для сбивания сосулек с крыш зданий. Патент на изобретение RU 2447244 С2 от 10.04.2012. Заявка № 2010102605/11 от 26.01.2010.

3. Несмеянов Н. А., Несмеянов А. А., Несмеянов А. Н. Способ обеспечения корневой системы сельскохозяйственных растений биологически активной водой. Патент на изобретение RU 2384046 С1, 20.23.2010. Заявка 3 2008141976/12 от 22.10.2008.

4. Макеев Б. Л., Несмеянов А. А., Панов П. Б. Устройство для обработки почвы. Патент на изобретение RU 2567174 С1/ 10.11.2015. Заявка № 2014147583 от 25.11.2014.

5. Макеев Б. Л., Несмеянов А. А., Панов П. Б. Рыхлитель почвы. Патент на изобретение RU 2597436 С1, Заявка № 2015116390/13 от 29.04.2015.

6. Макеев Б. Л., Несмеянов А. А., Хадарцев А. А., Тыминский В. Г. Стеклоочиститель для автомобиля. Патент на изобретение RU 2538505 С1. 10.2014. Заявка № 2013132066/11 от 10.07.2013.

7. Несмеянов А. А., Тяжкин Г. К. Приз Федерации питербаскета Санкт-Петербурга. Патент на промышленный образец RU 88159. 16.03.2014. Заявка № 2013500378 от 05.02.2013.

8. Несмеянов А. А., Тяжкин Г. К. Приз Федерации питербаскета Санкт-Петербурга. Патент на промышленный образец. 20.02.2015. Заявка № 2013103936. От 29.06.2013.

9. Товарный знак «ПИТЕРБАСКЕТ». Патент на свидетельство. ТОО «Нордмед Плюс» № 288416 от 20.02.2005.

Цель творчества — самоотдача,
А не шумиха, не успех.
Позорно, ничего не знача,
Быть притчей на устах у всех.

Борис Пастернак

Электронные пособия

1. Электронное учебное пособие «Основы баскетбола». Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2016., СПб., 2,82 Гб (DVD-ROM). (РИНЦ) от 21.07.2016. Заявка № 2016618135 от 21.05.2016.

2. Питербаскет для начинающих: электронный учеб.-метод. комплекс / В. П. Овчинников, А. А. Несмеянов, С. П. Фетисова и др. СПб.: Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, 2014. EDN WARNCP.

3. Учебный фильм Анатолий Несмеянов: «Изобретать — значит жить!» История в лицах. Телекомпания Ирины Храбровой «Х-ТВ». СПб., 2024. 30 мин.

Питербаскет (2002) — это игра на вырост. Как у Цветаевой: «Моим стихам, как драгоценным винам, настанет свой черед». Несмотря на молчаливое противодействие, игра войдет в спортивную жизнь человечества.

*Доктор педагогических наук, профессор, академик ЕАЕН
Ю. И. Портных, 2002 г.*

НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ, ИДЕИ, ГИПОТЕЗЫ

1. «О механизме массопереноса биологическими системами» (свидетельство № 23-Н).

Авторы научной гипотезы: д.т.н. Несмеянов Иван Александрович, к.т.н. Несмеянов Николай Александрович, д.м.н. Несмеянов Анатолий Александрович, д.т.н. Ивченко Борис Павлович. (ООО «НОРДМЕД»). Приоритет научной гипотезы: 12 октября 2006 г. Заявка на научную гипотезу № А-418 от 20 декабря 2006 г. (Международная академия авторов научных открытий и изобретений).

Приоритетная публикация: Несмеянов Н. А., Несмеянов А. Н. «О механизмах жизнеобеспечения организма». — Доклад на Международной конференции «Погода и биосистемы» (г. Санкт-Петербург, 11–14 октября 2006 г.). Формула научной гипотезы: «Обосновано предположение о формировании механизма логически целесообразного направления массопереноса в процессе реализации обмена веществ биологическими системами при функционировании отдельных органов, биологических систем и в целом организме благодаря пульсирующим эластичным упругим деформациям плазматических мембран, тканей кровеносных и лимфатических капилляров, артерий, согласованных во времени с попеременными сокращениями и обратными деформациями мышц предсердий и желудочков сердца».

2. «Закономерность формирования психоэмоционального состояния человека с внешними патологическими признаками» (диплом № 32-S).

Авторы открытия: д.м.н. Несмеянов Анатолий Александрович, Несмеянова Наталья Анатольевна, к.м.н., Самедов Тимур Исламович, к.м.н. Акопов Анатолий Юрьевич, Вселюбский Григорий Абрамович (ООО «НОРДМЕД»), Санкт-Петербургский медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, Военно-

медицинская академия им. С. М. Кирова). Приоритет открытия: 23 октября 1980 г.

Литература:

1. Ложка для приема пищи и лекарств (Свидетельство на промышленный образец, СССР. № 12537 по заявке № 22789 от 23.10.1980). — Приоритетная публикация.

2. Устройство для приема пищи при повреждениях челюстно-лицевой области. (Свидетельство на промышленный образец, СССР. № 9961 по заявке № 19189 от 28.02.1979).

3. Самедов Т. И., Несмеянов А. А., Иванов Ю. И. Военная челюстно-лицевая хирургия. СПб.: Нордмед Плюс, 2002.

Формула открытия: «Установлена неизвестная ранее закономерность формирования психоэмоционального состояния человека с внешними патологическими признаками (на примере состояния больных с нарушением костей лицевого скелета), заключающаяся в том, что формирование психоэмоционального состояния человека происходит при комплексном взаимодействии личностных, индивидуальных восприятий человеком его внешних клинических (патологических) признаков (обезображивание, нарушение речи и др.) и признаков (функциональных, конструктивных, эргономических и др.), устройств и приборов, применяемых при восстановительном процессе для обеспечения лечения и жизнедеятельности (подачу питья, принудительное питание и др.)».

3. «Закономерность структурных изменений в биологических жидкостях организма человека и животных под воздействием факторов окружающей среды» (диплом № 380).

Авторы открытия: д.м.н. Белевитин Александр Борисович, д.м.н. Кидалов Владимир Николаевич, д.м.н. Лобзин Юрий Владимирович, д.м.н. Несмеянов Анатолий Александрович, д.м.н. Хадарцев Александр Агубечирович, к.м.н. Макеев Борис Лаврович, д.м.н. Панов Павел Борисович, д.м.н. Никитин Алексей Эдуардович, д.м.н. Цыган Василий Николаевич, д.м.н. Четкин Александр Викторович.

Военно-Медицинская академия им. С. М. Кирова, НИИ детских инфекций, ООО «НОРДМЕД», НИИ новых медицинских технологий, НИИ промышленной и морской медицины, НИИ астробиологических проблем и космической безопасности им. С. М. Репьева.

Приоритет открытия: декабрь 2008 г.

Литература:

1. Белевитин А. Б., Кидалов В. Н., Несмеянов А. А., Лобзин Ю. В. и др. Возможности тизеографии препаратов крови и других биологических жидкостей // Вестник МАИСУ. 2008. № 12 (30). — Приоритетная публикация.

Формула открытия: «Экспериментально установлена неизвестная ранее закономерность структурных изменений в биологических жидкостях человека и животных под воздействием факторов окружающей среды, заключающаяся в том, что воздействие физических, химических, биологических факторов окружающей среды (или их сочетаний) на организм человека и животных приводит к изменению зонально-радиальной микроскопической структуры биологической жидкости (крови и др.) и (или) к изменению формы, ультраструктуры, локализации, ориентации на плоскости, геометрических размеров, характера взаимодействия с неионизирующими излучениями микроскопических и ультрамикроскопических элементов, подвергающихся динамической дегидратации».

4. «Закономерность формирования защитной реакции нейтрофильных гранулоцитов системы крови человека и животных под воздействием окружающей среды» (диплом № 359).

Авторы открытия: к.м.н. Антонишкис Юрий Альфредович, академик РАМН Лобзин Юрий Владимирович, д.м.н. Несмеянов Анатолий Александрович, д.м.н. Свистов Александр Сергеевич. Военно-Медицинская академия им. С. М. Кирова, НИИ промышленной и морской медицины, ООО «НОРДМЕД», Санкт-

Петербургский НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера.

Приоритет открытия: 6 январь 2008 г.

Литература:

1. Антонишкис Ю. А., Лобзин Ю. В., Несмеянов А. А., Свистов А. С. Сегментация ядер нейтрофилов как компенсаторная реакция системы крови на экстремальное воздействие // Вестник МАИСУ. 2008. № 1(19). — Приоритетная публикация.

Формула открытия: «Установлена неизвестная ранее закономерность формирования защитной реакции нейтрофильных гранулоцитов системы крови человека и животных под воздействием окружающей среды, заключающаяся в сегментации ядер клеток при экстремальных воздействиях (ионизирующие излучения, акустические раздражения и др.), регулируемой гуморальными стимулами с тенденцией ее к угнетению при нарастающей силе воздействия, но сохранением процесса сегментации вплоть до гибели организма, причем гиперсегментация свидетельствует об активной реакции организма».

5. «Закономерная связь между внутренней национальной психологической безопасностью государства и социальным фактором личности» (диплом № 46).

Авторы открытия: к.м.н. Акопов Анатолий Юрьевич, д.м.н. Антонишкис Юрий Альфредович, Дирдак Даниил Андреевич, д.т.н. Комарицын Анатолий Александрович, Кораблев Сергей Владимирович, академик РАМН Лобзин Юрий Владимирович, к.м.н. Макеев Борис Лаврович, д.м.н. Несмеянов Анатолий Александрович, к.т.н. Несмеянов Николай Александрович, д.м.н. Хадарцев Александр Агубичирович. Медицинская ассоциация АНТЭРА, НИИ детских инфекций, ООО «НОРДМЕД», Тульский государственный университет.

Приоритет открытия: 2009 г.

Формула открытия: «Установлена неизвестная ранее закономерная связь между внутренней национальной психологической безопасностью государства и социальными факторами

личности, заключающаяся в том, что внутренняя национальная психологическая безопасность государства определяется совокупностью различных устойчивых аспектов личности (инфекционные заболевания, адинамия, питание и др.) и социально-психологически зависимостей биологического, национального, инфекционного, в частности игрового и др. характера».

Литература:

1. Акопов А. Ю., Лобзин Ю. В., Несмеянов А. А. и др. Нравственное (культурно-духовное), психическое и медико-психологическое оздоровление российской нации как факторы укрепления внутренней национальной психологической безопасности России // Вестник МАИСУ. 2009. № 12 (42). — Приоритетная публикация.

6. «Свойство игры с мячом — баскетбола изменять свои пространственно-объемные характеристики в зависимости от параметров игровой площадки» (диплом № 298).

Авторы открытия: д.м.н. Несмеянов Анатолий Александрович, к.э.н. Несмеянов Денис Анатольевич, к.м.н. Несмеянов Павел Анатольевич, Несмеянова Наталья Анатольевна, к.э.н. Несмеянов Александр Николаевич. ООО «НОРДМЕД» — лауреат «Золотой книги» Санкт-Петербурга.

Приоритет открытия: 2002 г. (по дате свидетельства РФ на полезную модель № 28828 «Спортивная игра с мячом»).

Литература:

1. Свидетельство на полезную модель № 28828 от 30.04.2003 с приоритетом от 20.09.2002.

Формула открытия: «Установлено неизвестное ранее свойство игры с мячом — баскетбола изменять свои запространственно-объемные характеристики в зависимости от параметров игровой площадки, в частности, интенсивность игры, направленность, рисунок движения и др., при расположении стойки с корзинами, обеспечивающем центростремительный рисунок атаки (питербаскет)».

7. «Закономерность течения патологического процесса в организме человека, инфицированного *S. trachomatis*» (диплом № 405).

Авторы открытия: академик РАМН Лобзин Юрий Владимирович, д.м.н. Позняк Алексей Леонидович, д.м.н. Несмеянов Анатолий Александрович, Бойко Эрнест Витальевич, д.м.н. Чепур Сергей Викторович, к.м.н. Нуралиева Ирина Васильевна, к.б.н. Хлопунова Ольга Владимировна. НИИ детских инфекций ФМБА, России, ООО «НОРДМЕД».

Приоритет открытия: 10 марта 2003 г.

Литература:

1. Лобзин Ю. В., Ляшенко Ю. И., Позняк А. Л. Хламидийные инфекции. СПб.: Фолиант. — Приоритетная публикация.
2. Потоцкий В. В. Научные открытия, идеи, гипотезы (2008–2012): информационно-аналитический обзор. М.: РАЕН, 2013. 246 с. ЕВРОПЕЙСКАЯ АКАДЕМИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК (Регистрация научных открытий, гипотез и идей).

Формула открытия: «Установлена неизвестная ранее закономерность течения патологического процесса в организме человека, инфицированного *S. trachomatis*, заключающийся в том что при течении локализованного процесса (5–7 лет) хламидийной этиологии в мочеполовом тракте в различных органах и тканях организма в результате гематогенной диссеминации возбудителя, развивающейся после транслокации хламидий через десквамированную и измененную метаболитами возбудителя слизистую оболочку мочеполового тракта на фоне ингибирования E — звена иммунитета, подавления синтеза интерферона, активации противовоспалительных цитокинов и подавления фагоцитарной активности нейтрофилов и макрофагов формируются вторичные (экстраурогенитальные) очаги инфекции, причем транспортировка транслоцированных хламидий из первичных очагов в мочеполовом тракте к местам формирования вторичных очагов в других органах и тканях осуществляется преимущественно внутриклеточно микрофагами и нейтрофилами, и реже лимфоцитами».

8. Явление повышения потенциала действия нервных волокон при его регенерации в последующем перехвате Ранвье. Явление Несмеяновых) (диплом на научное открытие № 05–2020).

Авторы открытия: Несмеянов Николай Александрович, Несмеянов Иван Александрович, Несмеянов Анатолий Александрович.

Формула научного открытия: «Теоретически установлено и экспериментально подтверждено неизвестное ранее явление повышения потенциала действия нервных волокон при его регенерации в последующем перехвате Ранвье, являющегося следствием кинетической и тепловой энергий ряда ионов в структуре гиалоплазмы аксонов при воздействии предшествующего потенциала, в свою очередь приводящего к активированию возникновения реакционной способности реагентов окислительных реакций в аксоне за счет кинетической энергии и тепла этих реакций, происходящей по цепному механизму».

Приоритет научного открытия: 1997 г.

Приоритет установлен на основе публикации: Несмеянов Н. А. Неразрушающий метод определения диаметра нервного волокна // Сборник международного конгресса «Слабые и сверхслабые поля и излучения в биологии и медицине». СПб., 1997.

9. Закономерность согласованного развития неврологической, скелетной и мышечной систем организма при комплексном опосредованном воздействии на сенсомоторную организацию структур головного мозга и их функциональные уровни (диплом на научное открытие № 01–20200).

Авторы открытия: Хучинский Тадеуш, Несмеянов Анатолий Александрович, Вильчевский Томаш, Бредикис Юргис, Маяускас Пранас, Чупковас Анатолиус, Хадарцев Александр Агубечирович, Овчинников Владимир Павлович, Кожемов Аслан Аскерханович, Несмеянова Наталья Анатольевна, Портных Юрий Иванович.

Формула научного открытия: «Экспериментально установлена и теоретически подтверждена закономерность согласованного развития неврологической, скелетной и мышечной систем организма при комплексном опосредованном воздействии на сенсорную организацию структур головного мозга и их функциональные уровни регуляции: руброспинальный, таламопаллидарный, пирамидно-стриальный, теменно-премоторный и символических координаций, — выражающемся в караульном эффекте повышения его результативных психомоторных характеристик, влияющих на технику, силу и координацию движения, что создает оптимальные условия для достижения целевых спортивных результатов».

Приоритет научного открытия: 2019 г.

Приоритет установлен на основе публикации: Хучинский Т., Несмеянов А. А., Вильчевский Т., Овчинников В. П. с соавт. Физиологические основы реализации программы обучения, совершенствования и тренировки в командных видах спорта // Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание. 2019. № 6. Публикация 3–7.

10. «Закономерность процесса физиологической терморегуляции гомойотермных организмов в их термонеutralной зоне» (диплом № 06-2021).

Авторы открытия: Лучаков Юрий Иванович. Несмеянов Анатолий Александрович.

Формула научного открытия: «Экспериментально установлена ранее неизвестная закономерность процесса физиологической терморегуляции гомойотермных организмов в их термонеutralной зоне за счет изменения размеров ядра и оболочек тела при изменении температуры среды в пределах данной зоны, выражающаяся в осуществлении энергозависимых реакций организма, а именно в выделении пота и проявлении дрожи, которые обусловлены изменением кровотока в тканях оболочки при заграничных изменениях температуры термонеutralной зоны, в свою очередь определенным градиентом температуры между ядром и оболочкой».

Приоритет научного открытия: 2016 г.

Приоритет установлен на основе публикации: Лучаков Ю. И., Шабанов П. Д., Несмеянов А. А. Особенности терморегуляции в живых системах // Клиническая медицина и фармакология. 2016. Т. 2, № 3. С. 13–20.

Литература:

1. Европейская академия естественных наук. Биографии. Europäische Akademie der Naturwissenschaften/ Biografien/. 3-е изд., испр. и доп. СПб.: Издатель Анатолий Несмеянов, 2024. 504 с.



ИЗБРАННЫЕ НАУЧНЫЕ СТАТЬИ

ОПЫТ ПРИМЕНЕНИЯ ГИАЛУРОНОВОЙ КИСЛОТЫ В СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

*Л. Р. Федорович, А. А. Несмеянов, А. К. Иорданишвили
ФГБВОУ ВО Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова,
199044, Санкт-Петербург, Российская Федерация*

Аннотация

Актуальность. В настоящее время работа с мягкими тканями в полости рта является очень распространенной манипуляцией. Все большее количество пациентов обращаются за стоматологической помощью с целью установки дентальных имплантатов. Но, к сожалению, имеющиеся условия не всегда приводят к желаемому эстетическому результату. Таким образом, возникла необходимость в проведении мягкотканной пластики с использованием свободных соединительнотканых трансплантатов. Для более эффективной регенерации десны и более благоприятного реабилитационного периода предложены препараты гиалуроновой кислоты.

Цель. Доказать эффективность инъекций гиалуроновой кислоты в регенерации мягких тканей.

Материал и методы. Обследованы 40 (20 мужчин и 20 женщин) пациентов среднего возраста (35–40 лет), которым проводились различные мягкотканые пластические операции в полости рта с использованием свободных соединительнотканых трансплантатов с нёба. Основную группу составили 25 пациентов. В качестве препарата гиалуроновой кислоты был использован препарат Biohyalux Dental Hydro завода «BLOOMAGE».

Результаты. Одномоментное использование инъекций препаратами гиалуроновой кислоты после забора свободных десневых трансплантатов в донорскую зону снижает воспалительный про-

цесс, улучшает регенерацию и устраняет дискомфорт у пациентов в послеоперационном периоде.

Заключение. Необходимо уделять пристальное внимание комплексу мягких тканей в области дентальных имплантатов, так как срок службы установленных имплантатов и долговечность ортопедической конструкции напрямую коррелируют с биотипом десны и количеством прикрепленной кератинизированной десны вокруг них. Проведение инъекций препаратами гиалуроновой кислоты в области имплантата позволяет уменьшить сроки регенерации десны, снизить риск послеоперационных осложнений и сделать послеоперационный период более комфортным.

Ключевые слова: гиалуроновая кислота, мягкие ткани, фибробласты, кератинизированная десна, экстрацеллюлярный комплекс, эндотелиальные клетки.

Annotation

Relevance. Currently, working with soft tissues in the oral cavity is a very common manipulation. An increasing number of patients seek dental care to install dental implants. But, unfortunately, the existing conditions do not always lead to the desired aesthetic result. Thus, there was a need for soft tissue plastic surgery using free connective tissue grafts. For more effective gum regeneration and more favorable rehabilitation, hyaluronic acid preparations are proposed.

Objective. To prove the effectiveness of hyaluronic acid in the postoperative period.

Material and methods. A total of 40 (20 men and 20 women) middle-aged patients (35–40 years) were examined, who underwent various soft tissue plastic surgeries in the oral cavity, using free connective tissue grafts from the palate. The main group (group I) consisted of 25 patients. Biohyalux Dental Hydro from Biohyalux Dental was used as a preparation of hyaluronic acid.

Results. Thus, the one-stage use of injections of hyaluronic acid preparations after the collection of free gingival grafts in the donor area reduces the inflammatory process, improves regeneration and eliminates discomfort in patients in the postoperative period.

Conclusion. It is necessary to pay close attention to the soft tissue complex in the area of dental implants, since the service life of the installed implants and the durability of the orthopedic structure directly correlate with the gum biotype and the amount of attached keratinized gum around them. Injections of hyaluronic acid preparations in the area can reduce the time of gum regeneration, reduce the risk of postoperative complications and make the postoperative period more comfortable.

Keywords: hyaluronic acid, soft tissues, fibroblasts, keratinized gum, keratinized gum, extracellular complex, endothelial cells.

Актуальность

Гиалуроновая кислота (ГК) является основным эндогенным компонентом внеклеточного матрикса (ВКМ). Это гигроскопичная и вязкоупругая биомолекула, играющая важную роль в поддержании целостности тканей. ГК активна на протяжении всего процесса заживления ран, который характеризуется последовательностью регулируемых фаз (гемостаз, воспаление, формирование грануляционной ткани и ремоделирование тканей), требующих отложения нового коллагенового матрикса и эффективной васкуляризации. При заживлении ран в полости рта фибробласты отвечают за выработку большинства компонентов экстрацеллюлярного комплекса (ЭЦМ) [1, 2]. ГА индуцирует пролиферацию фибробластов и образование новых сосудов. При заживлении ран ГА способствует снижению воспалительной реакции, стимулируя синтез гиалуронана эндотелиальными клетками (ЭК). Однако важно подчеркнуть, что клеточный ответ начинается уже в ранние сроки после травмы [3, 4]. Предыдущие исследования показали, что основные транскрипционные изменения происходят в первые 12–24 часа. С клинической точки зрения заживление в первые послеоперационные дни имеет решающее значение для поддержания стабильности раны и, следовательно, для успешного результата лечения [9].

Цель настоящего исследования состояла в оценке эффективности применения гиалуроновой кислоты на ранних ста-

диях заживления послеоперационной раны в области тканей десны.

Материалы и методы. Были обследованы 40 (20 мужчин и 20 женщин) пациентов среднего возраста (35–40 лет), которым проводились различные мягкотканые пластические операции в полости рта с использованием свободных соединительнотканых трансплантатов с нёба. Основную группу составили 25 пациентов. После забора трансплантата с нёба проводилось сближение краев раны шовным материалом PGA № 5 и инъекции ГК вокруг всего операционного поля (рис. 1). Контрольная группа составила 15 человек. Им проводилось только сближение краев раны шовным материалом PGA № 5. Далее, обеим группам давались рекомендации по антисептической обработке раны в домашних условиях.

Для оценки заживления ран первичным способом в мягких тканях пародонта был введен показатель EHS [5]. Этот показатель основан на оценке клинических признаков реэпителизации (0, 3 или 6 баллов), гемостаза (0, 1 или 2 балла) и воспаления (0, 1 или 2 балла). Сумма этих трех параметров рассчитывается как EHS, которая колеблется от 0 до 10 баллов (от худшего до идеального заживления раны). В качестве препарата гиалуроновой кислоты был использован препарат Biohyalux Dental Hydro завода «BLOOMAGE» (рис. 2). Также имеется препарат этой же фирмы для создания объема десны Biohyalux Dental Volume (рис. 3).



Рис. 1. После забора трансплантата рана ушита и проведены инъекции ГК



Рис. 2. Препарат гиалуроновой кислоты Biohyalux Dental Hydro фирмы Biohyalux Dental



Рис. 3. Препарат гиалуроновой кислоты Biohyalux Dental Volume фирмы Biohyalux Dental

Индекс раннего заживления раны (EHS — Early Wound Healing Score)

Заживление тканей после операции было оценено с помощью индекса раннего заживления раны [Marini L., Rojas M. A., Sahrman P. et al. 2018]. EHS состоит из трех параметров:

1) клинические признаки реэпителизации (CSR) — 0 баллов — видимое расстояние между краями разреза; 3 балла — визуализируется контакт краев разреза; 6 баллов — линия контакта разрезов сливается и почти не визуализируется;

2) клинические признаки гемостаза (CSH) — 0 баллов — кровотечение по линии разреза; 1 балл — наличие фибрина по линии разреза; 2 балла — отсутствие фибрина по линии разреза;

3) клинических признаков воспаления (CSI) — 0 баллов — покраснение >50% от длины разреза и/или выраженный отек;

1 балл — покраснение <50% от длины разреза; 2 балла — отсутствие покраснения вдоль разреза.

ЕНС в 0 баллов присваивается при наличии нагноения/некроза независимо от оценки для трех остальных параметров. ЕНС для идеального заживления ран — 10 баллов, а худший возможный балл — 0.

Индекс ЕНС у пациентов после хирургического закрытия рецессии (n=40).

Результаты

В ходе клинических исследований, установлено, что применение инъекций гиалуроновой кислоты после взятия свободного соединительнотканного трансплантата значительно уменьшают сроки заживления десны. Уже спустя 24 часа в основной группе медиана ЕНС была значительно выше по сравнению с группой контроля (табл. 1). Следующий осмотр проводился на третьи сутки после операции. (рис. 4).



Рис. 4. Состояние десны на третьи сутки

Таблица 1. Индекс ЕНС у пациентов после забора трансплантатов

| Параметры | Третий день после взятия ауотрансплантата | |
|------------|---|-----------------|
| | 1 группа (n=25) | 2 группа (n=15) |
| CSR, баллы | 4,67 | 3 |
| CSH, баллы | 2,89 | 1,67 |
| CSI, баллы | 1,89 | 1,67 |
| ЕНС, баллы | 9,45 | 6,34 |

В контрольной группе при осмотре на третьи сутки после операции отмечен умеренный отек и гиперемия окружающих мягких тканей, рана не кровоточила, встречались подслизистые кровоизлияния, связанные, вероятно, с особенностями работы с мягкими тканями в ходе оперативного вмешательства и сближением краев раны. На третий день наблюдения у пациентов основной группы рана заживала вторичным натяжением без признаков воспаления, жалобы отсутствовали, отмечено наличие фибрина по линии разреза. С 4–5 суток у основной группы отмечено уменьшение отека и гиперемии, рассасывание кровоизлияний, что свидетельствовало о восстановлении микроциркуляции. К 14 суткам у обеих групп отек и гиперемия отсутствовали, раневая поверхность была полностью эпителизирована, подслизистые кровоизлияния не визуализировались. Таким образом, на четвертые сутки после пластики десны отмечены более высокие показатели процессов раннего заживления у пациентов основной группы.

Обсуждения

Проводя инъекции ГК, мы управляем воспалительной реакцией за счет повышения клеточной инфильтрации и замедления выработки цитокинов, стимулирующих воспаление, стимулируем митоз и отслоение клеток. Синтез ГК увеличивается, гидролизованная матрица усиливает миграцию клеток, происходит образование новых сосудов [8]. ГК ускоряет регенерацию мягких тканей посредством хемотаксиса, быстрого увеличения и последовательного дифференцировании мезенхимальных клеток, вызывает активизацию фибробластов, которые продуцируют коллагеновые волокна, кроме этого, стимулируют производство цитокинов фибробластами, кератиноцитами, цементобластами, остеобластами и, следовательно, стимулируют синтез эндогенной ГК эндотелиальными клетками [6, 7].

Одномоментное проведение инъекций ГК в донорской зоне после взятия свободных соединительнотканых трансплантатов показало значительное уменьшение сроков эпителизации раны, отсутствие воспаления, кровоточивости и дискомфорта при приеме пищи.

Заключение

Таким образом, клетки, образующиеся в тканях десны, играют важную роль в заживлении ран в полости рта. Правильное восстановление мягких тканей после хирургических вмешательств — важный вопрос для успешной клинической практики. Из других литературных источников выявлено, что на ранней стадии заживления тканей десны дополнительное использование геля гиалуроновой кислоты не влияет на рост новых кровеносных сосудов. Тем не менее, что касается вторичных результатов, применение ГА привело к улучшению ремоделирования и созревания коллагена, что может стать ключевым фактором раннего заживления тканей десны и улучшить клинические показатели [10].

Литература

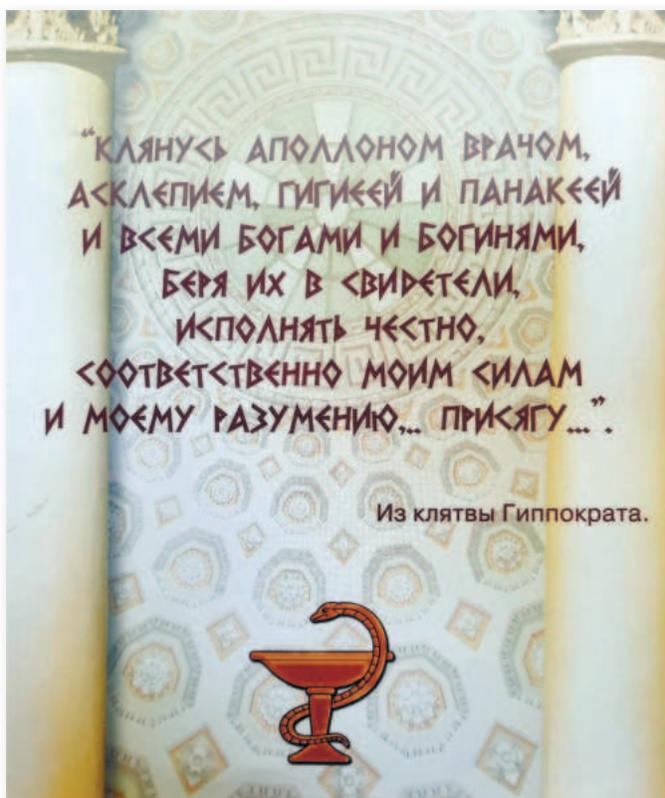
1. Ушаков Р. В. Профилактика послеоперационных осложнений в хирургии пародонта с применением препаратов гиалуроновой кислоты / Р. В. Ушаков, В. Н. Царев, А. Р. Ушаков, М. С. Дьяконова // *Стоматология для всех*. 2013. № 1. С. 38–40.
2. Вольф Г. Ф., Ратейцхак Э. М., Ратейцхак К. *Пародонтология* М.: Медпрессинформ, 2008. 548 с.
3. Сойхер М. И., Сойхер М. Г., Амхадова М. А. и соавт. Биосовместимая терапия в лечении воспалительных заболеваний пародонта // *Медицинский алфавит. Стоматология*. 2016. № 2 (265). С. 19–23.
4. Сойхер М. И., Сойхер М. Г., Щелокова Е. Б. Гиалрипайер-02 Дентал — инновационное решение для эстетической коррекции в стоматологии // *Мезотерапия*. 2015. № 30 (02). С. 54–62.
5. Строителев В. В. Гиалуроновая кислота: зависимость некоторых свойств и эффектов от молекулярной массы / В. В. Строителев // *Вестник новых медицинских технологий*. 2004. Т. 1, № 3. С. 84–85.
6. Азнабаев М. Т., Имаева А. Р., Башкатов С. А., Габдрахманова А. Ф. Противовоспалительная активность гиалуроновой кислоты // *Эксп. Клин. Фармакол*. 2003. № 5. С. 28–29.

7. Brown T. J., Alcorn D., Fraser J. R. Absorption of hyaluronan applied to the surface of intact skin // J. Invest. Dermatol. 1999. V. 113. № 5. P. 740–746.

8. Stern R. Hyaluronan catabolism: a new metabolic pathway // Eur. J. cell. boil. 2004. August. N 83 (7). P. 317–325.

9. Freymiller E. G., Leizerovitz M. Management of complications of dental implant surgery. Alpha Omegan. 2014. Spring. № 107 (1). P. 7–56.

10. Nazar R., Cabrera N., Martelo G., Machiavello C., Naser A. Unusual sinonasal foreign body: presentation of three cases. Acta Otorrinolaringol. Esp. 2014 Mar-Apr. N 65 (2). P. 109–111.



Анатолий Александрович Несмеянов¹,
Амина Шахмурадовна Шахэмирова²,
Андрей Константинович Иорданишвили³

ОТБЕЛИВАЮЩАЯ ЗУБНАЯ ПАСТА: ВСЕГДА ЛИ СУЩЕСТВУЕТ ПРОБЛЕМА ДЛЯ ЭМАЛИ ЗУБА?

Резюме

Использование зубной пасты стало неотъемлемым атрибутом при выполнении индивидуального ухода за зубами. При этом существует мнение, что отбеливающая зубная паста может быть вредна для эмали зуба. Исследование выполнено на 27 пациентах обоего пола в возрасте от 19 до 15 лет. Показано, что апробированная в клиническом исследовании зубная паста «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали» реально оказывает активное отбеливание и укрепление эмали, делая ее не только более светлой, но и повышая ее функциональную резистентность, что важно для профилактики кариозного процесса зубов.

Ключевые слова: молодые люди, гигиена полости рта, уход за зубами, зубная паста «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали», реминерализация, функциональная резистентность эмали зуба, отбеливание зубов.

¹ Санкт-Петербургский медико-социальный институт, ООО «Нордмед».

² Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова, ООО «Медис».

³ Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова.

Anatoly Alexandrovich Nesmeyanov¹,
Amina Shakhmuradovna Shahamirova²,
Andrey Konstantinovich Iordanishvili³

WHITENING TOOTHPASTE: IS THERE ALWAYS A PROBLEM FOR TOOTH ENAMEL?

Abstract

The use of toothpaste has become an indispensable attribute when performing personalized dental care. That said, there is a perception that whitening toothpaste can be harmful to tooth enamel. The study was carried out on 27 patients of both sexes aged 19 to 15 years. It is shown that Sensodyne Clinical White Active Whitening Enamel Strengthening toothpaste tested in a clinical study actually provides active whitening and strengthening of enamel, making it not only lighter, but also increasing its functional resistance, which is important for the prevention of dental carious process.

Keywords: young people, oral hygiene, dental care, toothpaste Sensodyne Clinical White Active Whitening Enamel Strengthening, remineralization, functional resistance of tooth enamel, teeth whitening.

Введение

Использование зубной пасты стало неотъемлемым атрибутом при выполнении индивидуального ухода за зубами. Ассортимент зубных паст большой, что делает выбор для потребителя зубной пасты проблематичным. Люди хотят иметь здоровые зубы, отличающиеся естественным блеском и белизной, а также здоровые десны (Иорданишвили 2022). Поэтому выпускаемые промышленностью зубные пасты могут оказывать противовос-

¹ Saint-Petersburg Medical and Social Institute, Nordmed Ltd.

² First St. Petersburg State Medical University named after Acad. I. P. Pavlov, LLC “Medis”.

³ Military Medical Academy named after S. M. Kirov.

палительное, увлажняющее, реминерализующее, отбеливающее действие и другие положительные свойства [1]. При этом существует мнение, что отбеливающая зубная паста может быть вредна для эмали зуба. Поэтому представляет прикладной интерес оценить влияние отбеливающих зубных паст на состояние эмали зубов. В 2024 г. на отечественном рынке появилась новинка от HALEON, а именно зубная паста «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали» (рис. 1), аннотационная характеристика которой говорит не только об активном отбеливании, но и об укреплении эмали зубов. Для молодых людей крайне важно не только отличаться красивой улыбкой, но и сохранить естественные зубы здоровыми на продолжительный срок (Иорданишвили 2022). Также важно отметить, что изучение клинической эффективности средств профилактики важно для дачи пациентам своевременных рекомендаций по их применению в домашних условиях [3], в том числе для пациентов с соматической и стоматологической патологией [4, 5]. Это может улучшить здоровье людей, что сохранит их естественные зубы на долгие годы, поэтому является актуальной задачей современной мировой медицины.

Цель работы — оценить отбеливающие и реминерализующие свойства зубной пасты «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали».

Материал и методы. В клиническом исследовании приняли участие 27 (12 мужчин и 15 женщин) человек в возрасте от 19 до 25 лет. Для оценки функциональной резистентности эмали зубов у людей и исследования возможности ее повышения с использованием зубной пасты «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали» была использована методика определения показателя ТЭР-теста по В. Р. Окушко [2]. Согласно методике, у людей молодого возраста исследование резистентности эмали проводили на одном из резцов верхней челюсти, для чего очищали коронку зуба от возможного зубного налета, высушивали ее, а затем наносили 1%-ный раствор HCl создавая на поверхности коронке каплю диаметром до

2 мм. Через 5 с каплю смывали дистиллированной водой, высушивали коронку зуба ватным шариком и на место протравливания наносили каплю 1%-ного раствора метиленового синего, которую сразу удаляли сухим ватным шариком и оценивали кислотоустойчивость эмали в баллах, т.е. ее резистентность, по интенсивности образовавшейся на коронковой части зуба окраске, которую регистрировали, сравнивая со стандартной 10-балльной шкалой оттенков синего цвета от 0 баллов (при полном отсутствии окрашивания протравленной части коронки зуба) до 10 баллов (при наиболее интенсивном окрашивании в протравленной части коронки зуба в синий цвет). Резистентность определяли перед началом использования апробируемой зубной пасты и спустя 4 недели после пользования ею при ежедневной двухразовой чистке зубов продолжительностью 2 мин. Таким образом, каждому молодому человеку оценку функциональной резистентности эмали и цвета зуба определяли по два раза.

Для оценки отбеливающего эффекта апробируемой зубной пасты применяли шкалу Vita, по которой оценивали оттенок зуба (исследование выполняли на передних верхних четвертых резцах) перед началом использования апробируемой зубной пасты и спустя 4 недели после пользования (рис. 2). Каждому пациенту отмечали динамику по количеству оттенков, а затем для всех пациентов, принимавших участие в клиническом исследовании, определяли среднее значение, которое бы характеризовало очищающую (отбеливающую) способность зубной пасты.

Пациентов предупреждали, что индивидуальный уход за зубами следовало осуществлять утром после завтрака и вечером



Рис. 1. Зубная паста «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали»

Результаты исследования и их обсуждение

После проведения первоначального определения функциональной резистентности установлено, что данный показатель составил $1,95 \pm 0,09$ усл. ед., а спустя 4 недели после использования пациентами зубной пасты «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали» данный показатель составил $1,75 \pm 0,07$ усл. ед. ($p \leq 0,05$), что свидетельствует о хороших реминерализующих свойствах данной зубной пасты (рис. 3). Положительная динамика функциональной резистентности эмали зубов у молодых людей говорит о том, что цифровой показатель ТЭР-теста характеризует высокую структурно-функциональную резистентность эмали [2].

Изучение отбеливающего эффекта зубной пасты «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали» показало, что в среднем получено значение равное $1,98 \pm 0,16$. Это соответствует заявленным производителем очищающим (отбеливающим) свойствам апробируемой зубной пасты. Клиническое исследование продемонстрировало, что зубная паста «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали» действительно оказывает активное отбеливание и укрепление эмали, делая ее не только более светлой, но и повышая ее



Рис. 3. Характеристика реминерализующих свойств зубной пасты «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали» по методике В. Р. Окушко, усл. ед.

функциональную резистентность, что важно для профилактики кариозного процесса зубов.

Заключение

Резюмируя вышеизложенное, можно заключить, что оценка отбеливающих и реминерализующих свойств зубной пасты «Sensodyne Clinical White Активное отбеливание и укрепление эмали» показала, что данная зубная паста оказывает активное отбеливание зубов при одновременном укреплении эмали, что подтверждено в динамике при изучении показателей ее функциональной резистентности. Поэтому данная зубная паста, содержащая 1450 ppm фторида (фтористый натрий), может применяться пациентами для ежедневного постоянного использования при проведении ими индивидуальной гигиены полости рта.

Литература

1. Энциклопедия профилактической стоматологии. 2-е изд., испр. и доп. / под ред. проф. С.Б. Улитковского. СПб.: Человек, 2020. 364 с.
2. Окушко В. Р. Физиология эмали и проблема кариеса зубов. Кишинев: Штница. 1989. 80 с.
3. Иорданишвили А. К. Заболевания пародонта: учебник. СПб.: Человек, 2022. 348 с.
4. Бельских А. Н., Бельских О. А., Иорданишвили А. К. Хроническая болезнь почек: особенности стоматологической патологии. СПб.: Нордмедиздат, 2016. 122 с.
5. Тытюк С. Ю., Иорданишвили А. К. Стоматологическое здоровье при хронических воспалительных заболеваниях кишечника. СПб.: Нордмедиздат, 2016. 144 с.

А. А. НЕСМЕЯНОВ, *д. мед. н., профессор, Санкт-Петербургский медико-социальный институт, org@piterbasket.com*

А. К. ИОРДАНИШВИЛИ, *д. мед. н., профессор, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, professoraki@mail.ru*

A. A. NESMEYANOV, *Doctor of Medicine, Professor, St. Petersburg Medical and Social Institute, org@piterbasket.com*

A. K. IORDANISHVILI, *Doctor of Medical Science, Professor, S. M. Kirov Military Medical Academy, professoraki@mail.ru*

МУЛЬТИМОРБИДНОСТЬ И УСТРАНЕНИЕ БОЛЕВОГО СИНДРОМА

В статье представлены результаты клинического исследования, показывающие эффективность применения «Вольтарен Эмульгеля 1%» и «Вольтарен пластыря трансдермального» в комплексном лечении пожилых и старых пациентов, страдающих коморбидной патологией и остеоартрозом височно-нижнечелюстного сустава с выраженной артралгией.

Ключевые слова: люди пожилого и старческого возраста, коморбидность, патология височно-нижнечелюстного сустава, височно-нижнечелюстная артралгия, топические формы нестероидных противовоспалительных препаратов.

MULTIMORBIDITY AND PAIN SYNDROME MANAGEMENT

The article presents the results of a clinical study showing the effectiveness of Voltaren Emulgel 1% and Voltaren transdermal patch in the complex treatment of elderly and old patients suffering from comorbid pathology and osteoarthritis of temporomandibular joint with pronounced arthralgia.

Keywords: elderly and old people, comorbidity, temporomandibular joint pathology, temporomandibular arthralgia, topical forms of nonsteroidal anti-inflammatory drugs.

Введение

В настоящее время отмечается постарение населения, в том числе в Российской Федерации. У людей пожилого и старческого возраста обычно диагностируют одновременной более пяти заболеваний. При этом лечение каждого из них требует использования лекарственных средств. В стоматологической практике и клинической работе челюстно-лицевого хирурга наиболее тяжело поддается купированию болевой синдром, обусловленный патологией височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС). Традиционно для купирования височно-нижнечелюстной артралгии применяют нестероидные противовоспалительные препараты (НПВП), которые предотвращают развитие или снижают интенсивность воспалительного процесса любой локализации [1, 2]. Среди лекарственных форм НПВП используют пероральные (таблетки, капсулы), ректальные, инъекционные, а также топические (мази, гели). Инъекционные формы, как правило, обеспечивают наиболее быстрое достижение обезболивающего эффекта. Пероральные формы из-за высокой биодоступности и удобства в использовании в стоматологической артрологии, считаются применяемыми по классическому способу [3, 4]. При невозможности перорального приема НПВП показан ректальный, который также весьма эффективен [5, 6]. Однако у лиц пожилого и старческого возраста особый клинический интерес для стоматологической артралгии представляет возможность локального действия на очаг воспаления и боли в области ВНЧС и периартикулярных тканей, для чего возможно использование топических форм НПВП, а именно гелей, мазей и пластырей.

Целью исследования являлась оценка эффективности применения «Вольтарен Эмульгеля 1%» и «Вольтарен пластыря трансдермального» для устранения болевого симптома у людей старших возрастных групп, страдающих патологией височно-нижнечелюстного сустава.

Материал и методы. При проведении исследования пациенты были разделены на две группы. У пациентов первой группы, в которую вошли 20 (5 мужчин и 15 женщин) человек в возрасте от 61 до 79 лет, для купирования болевого синдрома при патологии ВНЧС использовали общепринятый комплекс лечебно-профилактических мероприятий, рекомендуемых при патологии ВНЧС [7, 8], с той особенностью, что в качестве НПВС пациентам рекомендовалось использовать «Вольтарен пластырь трансдермальный» (рис. 1а), который пациенты самостоятельно наклеивали на кожу у пораженного сочленения ВНЧС на 24 часа. В течение суток допускалось применение только одного пластыря. Общий период продолжительности индивидуального применения пациентами пластыря «Вольтарен» не превышал 14 суток.

У пациентов второй группы, в которую вошли 15 (3 мужчин и 12 женщин) человек в возрасте от 61 до 82 лет, для купирования болевого синдрома, кроме общепринятых лечебно-профилактических мероприятий, рекомендуемых при патологии ВНЧС [9], использовали «Вольтарен Эмульгель 1%» (рис. 1б), который наносили на кожу в области пораженного сочленения 3–4 раза в сутки, слегка втирая в кожу. Отметим, что использование «Вольтарен Эмульгеля 1%» происходило строго по инструкции. Разовая доза препарата была около 2–4 г, что по объему сопоставимо с размером ягоды вишни или грецкого ореха. Этого количества препарата было вполне достаточно для обоих сочленений ВНЧС. Подчеркнем, что гелевую форму применяли изолированно, без использования других лекарственных форм «Вольтарена», а также различных аналогичных НПВП. Если через неделю применения терапевтический эффект отсутствовал, то после консультации с врачом, повторно назначали лечение с использованием «Вольтарен Эмульгеля 1%», но его пациенты применяли не более 14 суток. Пациентов наблюдали в течение 15 суток.

Эффективность лечения и использования «Вольтарен пластырь трансдермальный» и «Вольтарен Эмульгель 1%» осуществ-

вляли с учетом тяжести течения заболевания и 10-балльной шкалы оценки интенсивности боли. Эффективность лечения патологии ВНЧС оценивали в процентах по ранее разработанному способу [10].

Исследование полностью соответствовало этическим стандартам Комитета по экспериментам на человеке Хельсинкской декларации 1975 г. и ее пересмотренного варианта 2000 г.

Достоверность различий средних величин независимых выборок подвергали оценке при помощи параметрического критерия Стьюдента. Во всех процедурах статистического анализа считали достигнутый уровень значимости (p), критический уровень значимости при этом был равным 0,05.



а)



б)

Рис. 1. «Вольтарен Эмульгель 1%» (а) и «Вольтарен пластырь трансдермальный» (б)

Результаты исследования и их обсуждение

Первичный клинический осмотр пациентов первой группы показал, что патология ВНЧС у них протекала в тяжелой форме, и по 10-балльной шкале оценки интенсивности боли выраженность болевого симптома у них составила $8,72 \pm 0,82$ и обычно колебалась от 7 до 9 баллов. Аналогичная клиническая картина патологии ВНЧС в начале исследования отмечена у пациентов второй группы. У них также по 10-балльной шкале оценки интенсивности боли выраженность болевого симптома составила $8,55 \pm 0,73$ и колебалась от 7 до 9 баллов.

Спустя 15 суток после комплексного лечения у пациентов первой группы болевой симптом был полностью купирован у 16 (80,0%) человек, у остальных четырех (20,0%) болевой синдром, согласно использованной шкале оценки интенсивности боли, составили $2,42 \pm 0,67$ балла (колебался от 1 до 4 баллов), что характерно для легкой степени течения патологии ВНЧС.

Через 15 суток по завершению комплексного лечения у пациентов второй группы, болевой симптом был полностью купирован у 13 (86,7%) человек. У остальных двух (13,3%) болевой синдром, согласно использованной шкале оценки интенсивности

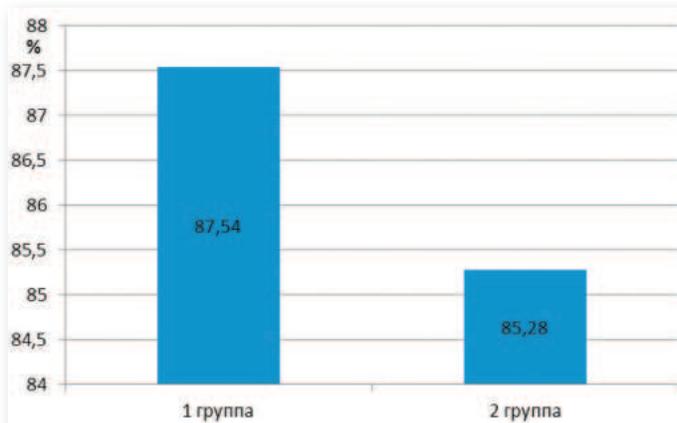


Рис. 2. Эффективность комплексной терапии людей старших возрастных групп, страдающих патологией ВНЧС, с использованием теплических форм НПВП, %.

боли, составили $2,35 \pm 0,66$ балла (колебался от 1 до 4 баллов). У этих двух пациентов болевой синдром также характеризовался как патология ВНЧС легкой степени тяжести.

Анализируя особенности клинического течения патологии ВНЧС у пациентов старших возрастных групп, отметим, что у всех пациентов была диагностирована височно-нижнечелюстная артралгия на фоне остеоартроза ВНЧС. Остеоартроз ВНЧС у людей пожилого и старческого возраста имел типичную клиническую картину и рентгенологические проявления. Говоря об использованном в комплексном лечении пациентов топических форм НПВП, а именно диклофенака (сбалансированный среднеселективный ингибитор ЦОГ-2), который был синтезирован в 1966 г., но из-за своего высокого противовоспалительного действия и анальгетического потенциала до сих пор находит широкое применения в наши дни, нам также удалось показать его эффективность при наружном применении при височно-нижнечелюстной артралгии, обусловленной остеоартрозом ВНЧС тяжелой степени тяжести.

Полученные данные подтвердили преимущества топических форм НПВП при патологии ВНЧС и периартикулярных тканей для достижения эффективных концентраций активного компонента препарата в патологическом очаге, а также обоснованность монотерапии при доказанной эффективности при краткосрочном применении (до двух недель), что нашло ранее подтверждение в литературе [1]. Очевидно, диклофенак сбалансированно ингибирует ЦОГ-1 и ЦОГ-2, нарушая синтез медиаторов воспаления — простагландинов, уменьшает миграцию лейкоцитов в очаг воспаления, а также ограничивает повреждающее действие окислительного стресса на ткани. При этом не только центрально воздействует на механизм восприятия боли при пероральном приеме, но и обеспечивая периферическое воздействие на механизм восприятия боли [2]. Поэтому можно согласиться, что использование диклофенака при патологии ВНЧС для наружного применения обусловлено его доказанной эффективностью при скелетно-мышечной боли, что также отме-

чено при патологии ВНЧС и парафункциях жевательных мышц. Кроме этого, удалось уменьшить количество пероральных средств у людей пожилого и старческого возраста, страдающих коморбидной патологией. Также подчеркнем, что «Вольтарен Эмульгель» (1% или 2%), по данным литературы не обладает хондродегенеративными свойствами, не влияет на метаболический баланс протеогликанов и гиалуроновой кислоты в суставном хряще и синовиальной жидкости, что важно для профилактики развития и прогрессирования остеоартроза ВНЧС [7, 8].

Заключение

У людей старших возрастных групп, страдающих остеоартрозом ВНЧС и выраженной височно-нижнечелюстной артралгией, использование в комплексном лечении для наружного применения «Вольтарен Эмульгеля 1%» или «Вольтарен пластыря трансдермального» позволило добиться эффективности комплексного лечения в первой и второй группах исследования соответственно на 87,54 и 85,28%. Вышесказанное говорит об актуальности проведенного клинического исследования и позволяет определить возможность широкого применения «Вольтарен Эмульгеля 1%» и «Вольтарен пластыря трансдермального» в комплексном лечении среди пожилых и старых пациентов, страдающих патологией ВНЧС, сопровождающейся выраженной артралгией.

Литература

1. Пилипович А. А., Данилов А. Б. Терапия боли различного генеза: новые возможности диклофенака // Терапия. 2019. № 4 (30). С. 103–112.
2. Цурко В. В., Громова М. А. Оценка эффективности терапии у больных остеоартритом мелких суставов кистей топическим препаратом Вольтарен Эмульгель 2% (диклофенака диэтиламин 2%) // Терапевтический архив. 2021. № 5 (93). С. 554–559.
3. Слесарев О. В. Заболевания височно-нижнечелюстного сустава: междисциплинарный подход к диагностике и лечению. СПб.: Человек, 2022. 284 с.

4. Иорданишвили А. К., Солдатова Л. Н., Рыжак Г. А. Диагностика и лечение заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц у людей пожилого и старческого возраста. СПб.: Нордмедиздат, 2011. 134 с.
5. Акарачкова Е. С., Артеменко А. Р. Беляев А. А. и соавт. Рациональное лечение болевого синдрома в практике терапевта: фокус на эффективность и безопасность // Эффективная фармакотерапия. 2020. Т. 16, № 4. С. 18–28.
6. Иорданишвили А. К. Геронтостоматология: учебник. СПб.: Человек, 2022. 376 с. eLIBRARY ID: 49823927.
7. Pradal J. et al. Importance of the formulation in the skin delivery of topical diclofenak: not all topical diclofenak formulations are the same // Postgrad Med. 2018. Vol. 130. P. 59.
8. Singh P., Roberts M. S. Skin permeability and local tissue concentrations of nonsteroidal anti-inflammatory drugs after topical application // J. Pharmacol. Exp. Ther. 1994. Vol. 268. P. 144–151.
9. Бабич В. В., Иорданишвили А. К., Рыжак Г. А. Реабилитационный потенциал организма у больных пожилого и старческого возраста с проявлениями болевой дисфункции височно-нижнечелюстного сустава // Клиническая геронтология. 2014. № 7–8. С. 35–37.
10. Иорданишвили А. К. Основы стоматологической артрологии: учебное пособие. СПб.: Человек, 2018. 174 с.

Жизнь капризна.
Мы все в ее власти.
Мы ворчим и ругаем житье.
Чем труднее она, чем опасней,
Тем отчаянней любим ее.
Я шагаю нелегкой дорогой,
Ямы, рытвины — только держись!
Но никто не придумал, ей богу,
Ничего, что прекрасней, чем жизнь.

Расул Гамзатов

ПО ГОРАМ И ВОЛНАМ ЖИЗНИ



*Семейный герб Несмеяновых:
«Творить значит верить» (Гербовед. 2004. № 1 (67). С. 157–164)*

Семья, не знающая своего прошлого, не имеет будущего.
Лишь зная прошлое, можно предчувствовать ее будущее.

М. В. Ломоносов

НЕСМЕЯНОВ АЛЕКСАНДР МАКСИМОВИЧ

(1912 – 1983)

Родился 28 августа 1912 года в семье родового казака в станице Бекешевской Ставропольского края.

14 августа 1941 года мобилизован в ряды Красной Армии Черекским райвоенкоматом Кабардино-Балкарской АССР. Участник парада на Красной площади 7 ноября 1941 года, с которого войска уходили на фронт. Служил в 88-м стрелковом полку. Получил 4 ранения, последнее – с увечьем (при наступлении на Западном фронте). Прошел лечение в нескольких госпиталях. 22 апреля 1943 года признан не годным к дальнейшей службе. Инвалид Великой отечественной войны.

Указом Президиума Верховного Совета СССР за боевые отличия в Великой отечественной войне красноармеец А.М. Несмеянов награжден орденом Славы III степени. Также удостоен медали «За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941 - 1945 гг.» и юбилейных медалей.

Воспитал 3 сыновей, двое из которых отслужили в рядах советской армии и военно-морского флота СССР. Старший, Иван, – инженер-полковник (25 лет выслуги); младший, Анатолий, – полковник медицинской службы (27 лет выслуги).





**НЕСМЕЯНОВА (ТКАЧЕВА) АНТОНИНА СИДОРОВНА
(1915–1963)**

Родилась 23 марта 1915 г. младшим ребенком в большой казачьей семье из одиннадцати человек родового казака Сидора Ткачева в станице Бекешевской Ставропольского края: родителей отца и матери, старшего брата Василия и сестер — Фроси, Аси, Ксении. Имя Антонина точно олицетворяла её добрую, отзывчивую, подвижную, общительную и доверчивую натуру. В лихие революционные годы, не получив образования даже первых трех начальных классов станичной церковной школы, в 15 лет она навсегда определила смысл своей жизни: поддерживать комфорт для мужа, благополучие детей и покой стареющих родителей. Сына Ивана она родила в 17 лет.

МАМА

Уж не совсем и молодая,
У ней и проседь в волосах,
Она всегда детей ласкала,
Читая чувства в голосах.

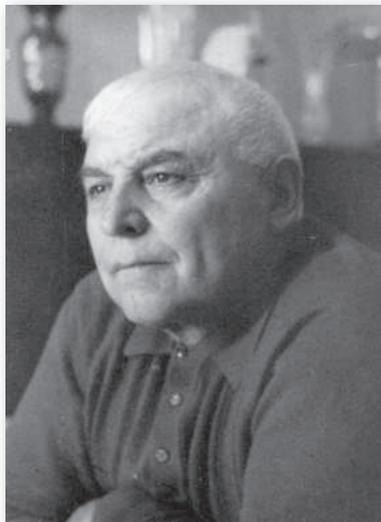
Николай А. Несмеянов, г. Нальчик, 1963 г.



Александр Максимович Несмеянов
Д. р. 28 08 1912 г

Александр Николаевич Несме
Д. р. 28 08 1899 г

Семейный архив



Родители

*Несмеянова (Ткачева) Антонина Сидоровна,
Несмеянов Александр Максимович*

Нет связи крепче родственных корней,
Не может быть здесь никаких вопросов,
Родные узы держат всех сильней,
Хоть понимаешь все обычно поздно.
Когда уже кого-то с нами нет,
Так хочется нам видеть близких рядом,
Услышать шутку или же совет,
Чтоб потрепал рукой твои он кудри.
И пусть простят, коль можно нас простить,
Что мы запросам им не отвечали,
Ведь просто мы, как все, спешили жить,
И ошибались, как и все, вначале.

Земфира Беслекова, г. Дербент, Дагестан.



*Триумвират братьев Несмеяновых.
В Москве, на 70-летию Ивана.
Слева направо: Николай, Иван, Анатолий*





ПРОЗРЕНИЕ ИЗ ПРЕЗРЕНИЯ

Как прекрасна казачья шашка —
К ней по моде казачий наряд.
В них казачья выправка наша,
В них особый казачий заряд.

В строгих линиях — четкость пропорций,
Благородство и сила души,
Стать казачья, подтянутость горца,
С этой шашкой все так хороши.

Позабыли мы эти одежды;
Но совсем не заслужено, зря.
И в душе не теряем надежды,
Что вернется к нам эта заря!

*Николай А. Несмеянов,
СПб, 2018 (по мотивам стихотворения
«Фаша» Ларисы Шебзуховой)*



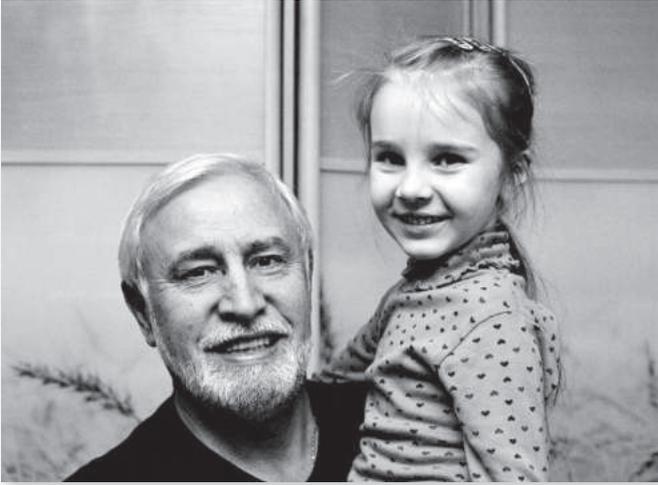
*Отец (слева) с другом
Максимом Кучеровым*



Лето в Нальчике



*Наследники, слева направо: Александр Несмеянов,
Павел Несмеянов и Денис Несмеянов*



Со старшей внучкой — Екатериной Павловной Несмеяновой



Жизнь продолжается!



*Большой сбор семьи.
В гостях на даче в семье Ирины, дочери старшего брата Ивана.
2024 год, август*

За 80 прошедших лет,
И 20 чтоб прожить еще,
А на 100-летний юбилей
Нам вновь обняться горячо!



*Родные лица.
С кем попало мысли не разделишь,
кого попало в душу не возьмешь...*



*Старший брат Николай Несмеянов с супругой Валентиной.
58 лет вместе*



С другом и единомышленником Павлом В. Худяковым



С другом детства Геннадием Сергеевичем Губиным



*На итоговой конференции МАНЭБ 2025:
профессор Андрей Константинович Иорданишвили,
академик РАН Юрий Леонидович Шевченко и профессор А. А. Несмеянов*



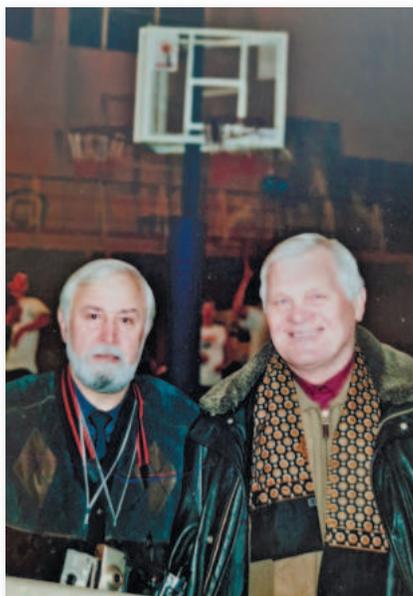
*Портретная галерея авторов научных открытий:
Несмеянов Н. А., Репьев С. И., Несмеянов И. А., Несмеянов А. А.,
Самедов Т. И., Ивченко Б. П.
(на портретах: Ковалевский В. С., Несмеянов И. А., Иорданишвили А. К.)*



Сослуживцы по ВМедА: профессор, академик РАН, генерал- лейтенант медицинской службы в отставке Янов Юрий Константинович, профессор, академик РАН, генерал- майор медицинской службы в отставке Лобзин Юрий Владимирович, профессор, академик МАНЭБ, ЕАЕН, полковник медицинской службы в запасе Иорданишвили Андрей Константинович



*Илья Х. Маликин,
одноклубник и друг,
1 ЛМИ им. Павлова*



*С другом и единомышленником
Юрием Николаевичем Алексеевым*



Старшая внучка Катя Несмеянова



Движение — жизнь



*Очередная победа дочери Кристины
на соревнованиях по бальным танцам*

Наташа и Крестя — родное и близкое
Вас в сердце своем несу,
Супруга и дочка — самое чистое,
Самое главное, что Вас люблю!
И все, что сделаю, все, что будет,
Вместе с Вами разделю.
Ты, дочь, сыновья — вот для кого живу,
изобретаю, пишу и дышу.

01.06.2024



*Старший внук Михаил Денисович Несмеянов
с внучаткой Викторией*



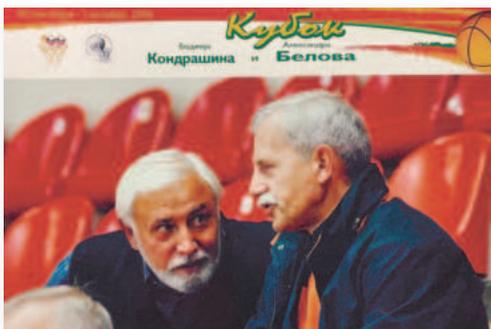
Близкие родственники — Кристина, Вера и Серафима



С Натальей Шулькиной, сокурсницей и другом, доцентом, учредителем и директором клиники «ДЕНТИДЕАЛ»



Племянница Морозова Ирина с супругом Николаем и Несмеяновой Наташей



С Игорем Сахарновым, лидером ветеранского баскетбола Санкт-Петербурга



Однокурсники — Борис и Наташа Атлас



*«Крестный отец».
Самедов Тимур Исламович с супругой Луизой.
Более 60 лет вместе*

Десятков восемь, как один,
Но юбилейный год —
Не омрачил твоих седин! Совсем наоборот!
Научных званий череда,
Медальный звон наград —
Итог научного труда,
В науку жизни вклад!
Познал ученья маяту,
И баскетбольный спор,
Студенческую суету
И молодежный вздор...
С тобой — признание друзей
И общества почет!
Ждем приглашенья в юбилей
На сто лохматый год!

*Александр А. Хадарцев,
г. Тула, 17.05.2025 г.*



*Друг и земляк Гиоев Петр Михайлович с супругой Таней.
г. Владикавказ, Северная Осетия*

СЛУЖБА в Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова



Служение Отечеству



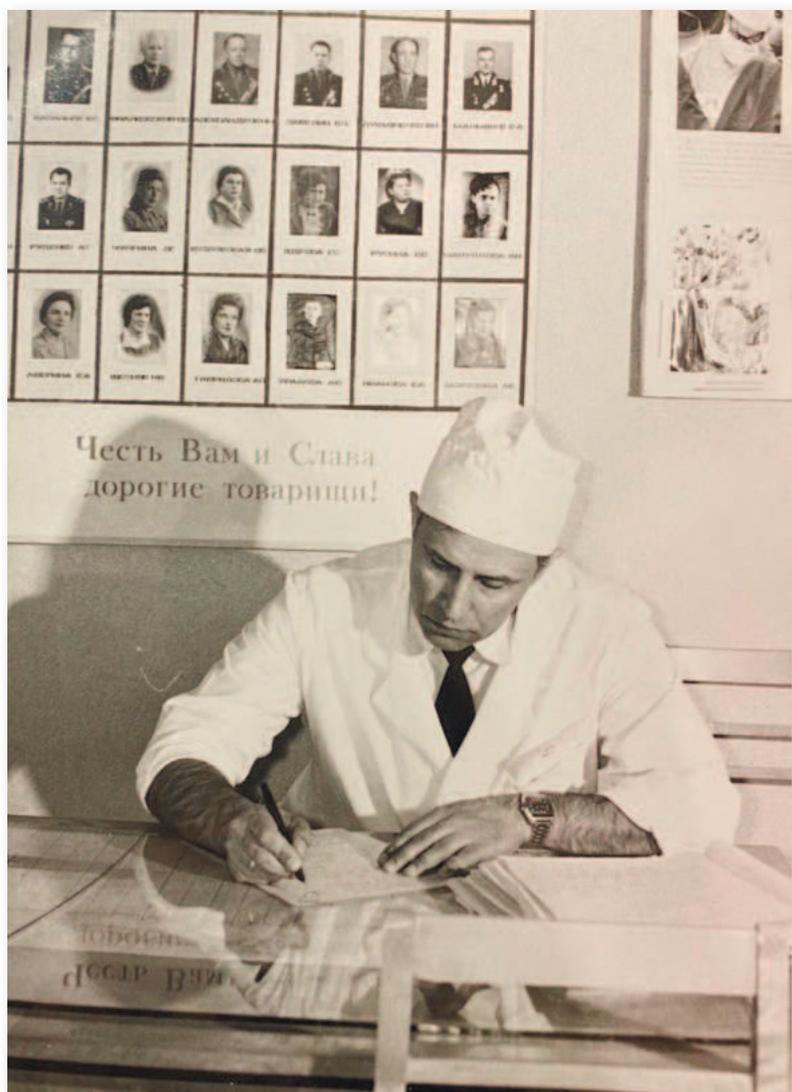
Поздравление кафедры рентгенологии с юбилеем



Кафедра ЧЛХ и стоматологии ВМедА



*Александров Н. М.,
доктор медицинских наук, профессор, генерал-майор медицинской
службы, Главный стоматолог МО СССР, начальник кафедры челюстно-
лицевой хирургии и стоматологии ВМедА им. С. М. Кирова*



Подготовка к кафедральному совещанию



В раздумии...



С представителями стоматологии Кубы



*Кафедра челюстно-лицевой хирургии и стоматологии ВМедА.
Пятиминутка*





Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова. Сотрудники кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии с выпускниками группы офицеров курса усовершенствования специалистов



*Служба в 442-й ОВГ им З. П. Соловьева.
Сбор стоматологов округа*



Краснознаменный Крейсер «Киров», г. Ленинград, р. Нева. 1973 г.



Племянник Несмеянов Александр поступил в ВМедА. 1985 г.



Принятие присяги (Несмеянов Александр в центре)



*Личный состав крейсера «Киров». День ВМФ.
На морском параде, Нева. 1969 г.*



Начальник медицинской службы крейсера «Киров», майор медицинской службы Шевченко (Богомаз) Валентин Павлович, начальник БЧ-1, капитан-лейтенант Дорохов Николай Петрович (штурман), начальник РТС, капитан 3 ранга, Мудров Дмитрий Васильевич (связист), врач-стоматолог крейсера, старший лейтенант медицинской службы Несмеянов Анатолий Александрович. На рейде, р. Нева, в День ВМФ СССР, г. Ленинград, июль 1973 г.





*Дружеский визит в Польшу на крейсере «Киров»,
порт Гдыня, 1971 г. Сход матросов на берег
в сопровождении офицера (3-1)*



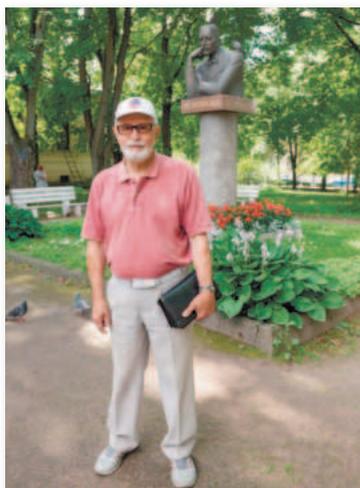
*Польша, порт г. Гдыня, 1971 г. Личный состав крейсера «Киров»
следует по городу торжественным строем*



Куба — любовь моя. Порт Съенфуэгос, 02.01.1973.

Участники дальнего похода Кронштадт — Балтийск —
Рио-де-Жанейро — Съенфуэгос — Гавана — Балтийск — Кронштадт
(учебный корабль «Бородино», ноябрь 1972 — январь 1973г.)

Все, что с нами происходит,
имеет свое место и время...
2003 г.



СЗГМУ им. И. И. Мечникова,
июль 2024 г.



Жизнь дается человеку
один только раз,
прожить ее надо так,
чтобы не ошибиться
в рецептах.

писатель,
Венедикт Ерофеев

И это правда!

ЗА ВОСЕМЬДЕСЯТ ЛЕТ!

Счастливым быть — совсем не поздно!
Так Пушкин, кажется сказал.
Коньяк восьмидесятизвездный
Не всем Всевышний наливал!
Не всем дано хлебнуть из кружки,
В которой варом жизнь кипит!
Нам рано прятаться в подушки
И это каждый подтвердит,
Считать года — нельзя, поверьте!
Они даны не для того,
Чтоб от рождения до смерти
Не осчастливить никого!

С тобой по жизни — Питербаскет,
Который сам и сочинил.
Для всей Европы стал он сказкой!
На все тебе хватило сил!

Очередной шедевр — Кристину
С Наташей произвел на свет.
И этим, верьте осетину,
Героический свой оставил след!

С восьмидесятилетней датой
Пришел тот день, настал тот час,
В котором ангел твой крылатый
Поздравит и тебя, и нас!

Семья крепка, но не словами,
А тем, что делается в ней!
Будь счастлив лет сто сорок с нами
И юбилеев не жалея!

*Александр Агубечирович Хадарцев
г. Тула, 17 мая 2025 г.*



Юрий Владимирович Пугачев. Член-корреспондент МАИ,
действительный член Союза художников СССР и РФ.
«Петр I на ассамблее», 1995 г. Оргалит, масло



*Юрий Пугачев. «Русская песня».
1994 г. Холст*



*Юрий Пугачев. «а-ля Хонтхорст. У зубного врача».
1993 г. Холст*



Профессор Холгер Бюркель имплантирует зуб обезьяне



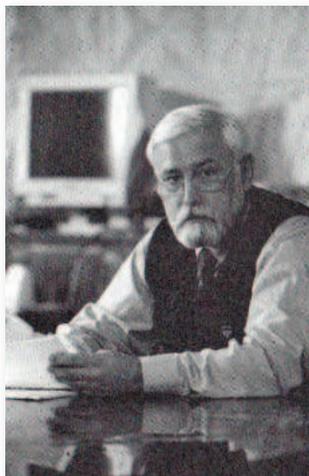
*Скульптор Сергей Владимирович Иванов (в центре)
с отцом Владимиром Степановичем изваяли профессора Х. Бюркеля*



*Справа профессор Холгер Бюркель (г. Каппель-Графенхаузен, Германия)
в период работы Линков-Бюркель симпозиума по имплантации
искусственных зубов и протезированию на имплантатах.
Санкт-Петербург, Таврический дворец, Екатерининский зал, 2002 г.*



*Профессор Сэм Кауфман,
имплантолог, ученик проф.
Леонарда Линкова
(г. Хайфа, Израиль)*



Служение делу



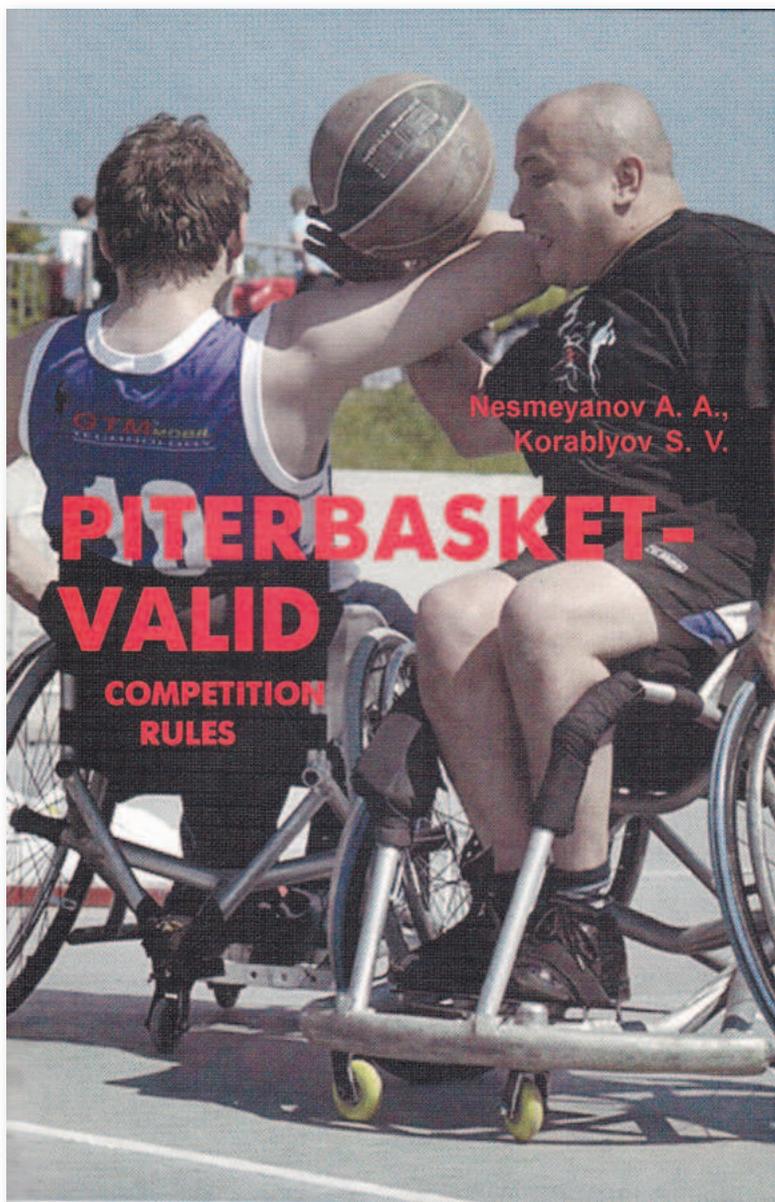
*Стасис Красаускас (1929–1977). «ЕДИНЕНИЕ». Визуализация
поэтических метафор (А. А. Несмеянов, с разрешения дочери
С. Красаускаса, художницы Айте Юрги Красаускайте,
г. Вильнюс — Санкт-Петербург, 2003 г.)*



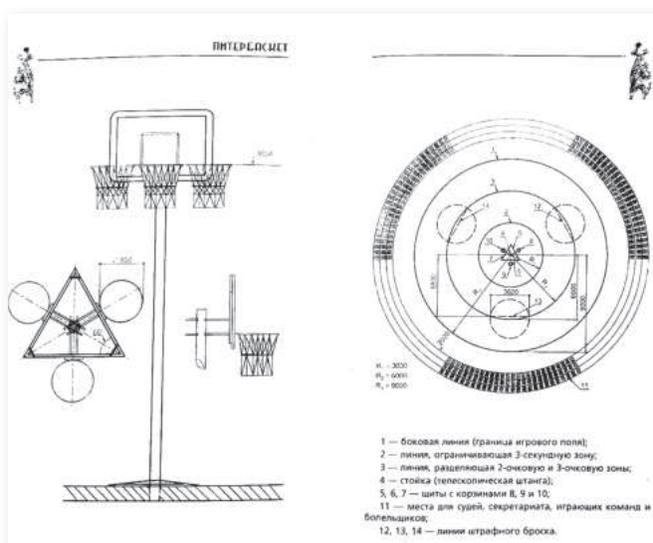
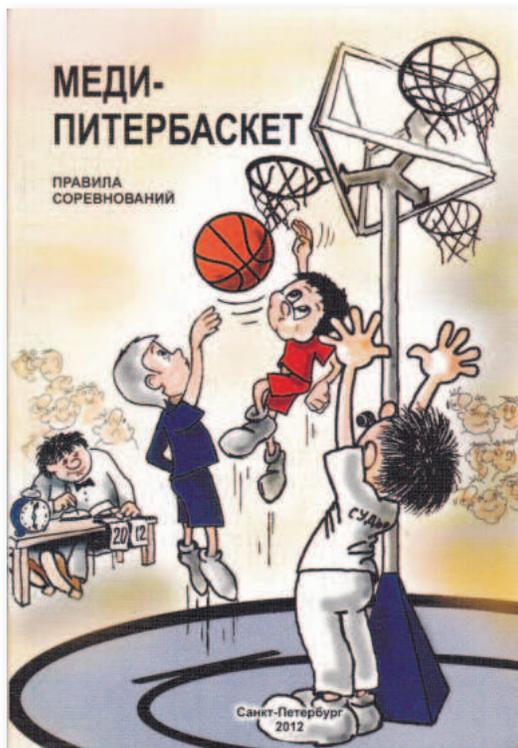
«Имплантация» питеербаскета в Литве, г. Каунас. Кубок вручает директор Музея спорта Литвы, секретарь Олимпийского комитета Литвы каунасского региона, действительный член (академик) ЕАЕН Пранас Маяускас



Чемпионы турнира по гранд-питеербаскету. «Невские ветераны» 70+: Вячеслав Тозик, № 7, Евгений Веселов, № 13, Валентин Ахрименко, № 17, Анатолий Несмеянов, № 9, Анатолий Аксенов — судья.



Питербаскету быть! Ю. И. Портных. СПб., 2002 г.





Легенда № 17. «Невские ветераны» 65+, серебряные призеры VI чемпионата Европы по максибаскетболу (г. Загреб, Хорватия, 2010). Тренер, кандидат технических наук, доцент, мастер спорта СССР по баскетболу Михаил Фарберов



Максибаскетбол, MASTERGAMES (Италия, г. Турин, 2013). Серебряные призеры VIII Олимпийских мастеров игры (FIMBA). Команда Канады «Серебряные пули» в темной форме, за которую играть приглашены питерские ветераны Анатолий Несмеянов (№ 20, первый слева), Геннадий Михайлов (третий слева), Вячеслав Тозик (№ 10, пятый справа). В белой форме команда «Москва» — чемпионы игр. Игрок № 9, — Петр Сапроненков (СПб, ВМедА)



В. П. Овчинников, А. А. Несмеянов, О. А., Мамонтов с единомышленниками и победителями турнира по питербаскету в честь заслуженного мастера спорта по баскетболу СССР, кандидата технических наук Олега Александровича Мамонтова . РГПУ им. Герцена, 27.09.2005



От Стокгольма до Измира
 Слава без изъяна Вам.
 Среди дантистов нет кумира
 Круче Несмеянова!!!

*Мурат Ф. Букаев,
 академик АМТН,
 г. Калининград, 2000 г.*

Питербаскету быть: вперед и вверх!



На занятиях со студентами Санкт-Петербургского медико-социального института в ООО «НОРДМЕД», хирургическая стоматология



НОРДМЕД. Холл



Зачет. Группа студентов Санкт-Петербургского медико-социального института. Онкостоматология и лучевая терапия

Все в этом старом мире знают,
Стихи зубов не заменяют.
И не всегда болеют люди,
В стихах искусственные зубы.
И пусть не вносят передела
В миру искусство зубодела!

*Михаил Дудин. г. Ленинград, 06.04.1992.
(из амбулаторной истории болезни М. Дудина, клиники
ЧЛХ и стоматологии ВМедА)*



*НОРДМЕД, врач-стоматолог Ирина Г. Шабалкина,
ассистент — Светлана С. Денисова*



Н.А. Несмеянов
И.А. Несмеянов
А.А. Несмеянов



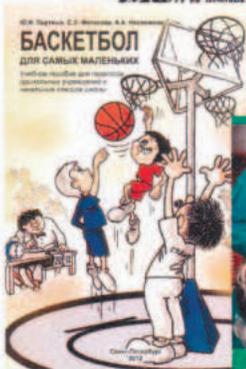
Явление повышения амплитуды
(величины) потенциала действия нервных
волокон при его регенерации в

Ранних
вях)



Колесников С.С., Филатов А.А.
Саратов, САЭИ

ДИВЕРСИФИКАЦИЯ
РЕЗУЛЬТАТОВ
НАУЧНЫХ ОТКРЫТИЙ
В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ



Ю. И. Чаплин,
С. Д. Филатов,
А. А. Колесников
ДОСТУПНЫЙ КАЖДОМУ
БАСКЕТБОЛ

Фото некоторых изданий, изобретений и предложений

ЖИЗНЬ КОРОТКА, ПИТЕРБАСКЕТ ВЕЧЕН (Vita brevis, piterbasket longa)

На наших баскетбольных посиделках
Мы отмечали множество событий,
Значимых юбилеев, дней рождений мелких,
Но то, что ныне — это извините!
Слов не хватает, хоть мысли скачут —
Есть что поведать многодетному отцу
Да, сыновья, нет дочек, но не плачу,
Вот Толе дочка в жилу и к лицу.
Завидуем тебе мы все отныне,
Но зависть белая, пусть гордость пополам.
А то? У некоторых еще не стынет,
По их под рюмку сказанным словам
Пока ж гордимся, что и нашем коллективе
Есть демографии восторженный боец!
Ну, а сегодня он в потрясной был поливе,
Тем, кто держал его, полнейший стал конец!
Мы Анатолия и раньше уважали
За питеербаскет и за жизненный кураж,
Интеллигентней нет в спортивном зале,
Играет точно, без потуг на абордаж!
А нынче наш соратник вдруг открылся
С прекрасной и нежданной стороны
Волшебный Лучик на Земле родился,
Добавив счастья и для нас, и для страны.
А что? Страна ждет рода продолженья
И Несмеянова, да и простых людей!
Ну, а пока за ножки! За рожденье!
За папу Толю попопней налей!!!

*Эдуард И. Гудков
Изобретатель СССР, кандидат технических наук,
ветеран мастер спорта по баскетболу
Санкт-Петербург, 01.06.2017.*

ПОСЛЕ НАПИСАННОГО

Не так опасна преждевременная старость,
как запоздалая молодость.

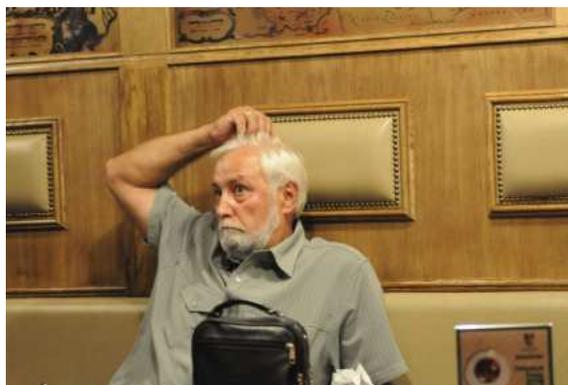
Аминодав Шполянский. М., 1908 г.

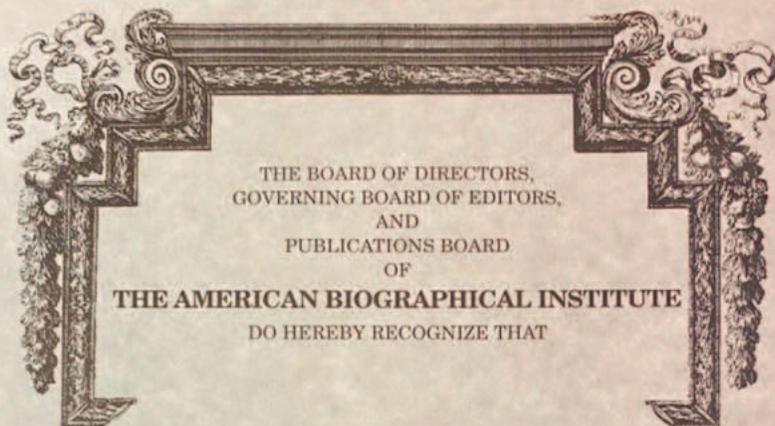
Не учат нас стареть, когда-нибудь будут учить. Этому надо учиться, начиная со школы — очень сложное и трудное дело старение. А жизнь дорожает, так как не является предметом первой необходимости.

*Виктор Конецкий, писатель-маринист,
журнал «Нева», 1987 г. № 5,6.*

Если все это и не правда, то хорошо придумано.

Пословица (Италия)





THE BOARD OF DIRECTORS,
GOVERNING BOARD OF EDITORS,
AND
PUBLICATIONS BOARD
OF
THE AMERICAN BIOGRAPHICAL INSTITUTE
DO HEREBY RECOGNIZE THAT

Anatoliy Nesmejanov

HAS BEEN CHOSEN FOR DISTINGUISHED STANDING AND HAS
BEEN CONFERRED WITH AN HONORARY APPOINTMENT TO

THE
RESEARCH
○ **BOARD OF ADVISORS** ○



MEMBER SINCE: **2001**

H. C. Collins

H. C. Collins

Director, Research Board of Advisors, The American Biographical Institute, Inc.

УДК 796

Портных Ю.И., Фегисов С.Л., Несмеянов А.А. *Доступный каждому баскетбол* / Пособие для спортсменов и тренеров. — СПб., «АНТ-Принт», 2011. — 152 с., ил.



Появление в свет книги «Доступный каждому баскетбол», явление неординарное в наше время, при условии постоянного острейшего дефицита какой-либо учебной литературы по баскетболу. Лишь изредка появляются отдельные переводы иностранных авторов, которые, увы, не отражают специфику этого вида спорта в нашей стране.

Получены многочисленные отзывы на книгу. Так Президент Академии медико-технических наук (АМТН), Заслуженный деятель науки РФ доктор технических наук, профессор Б.И. Леонов считает, что учебное пособие «Доступный каждому баскетбол» — книга неординарная, сочетающая в себе доступность изложения и глубину психофизиологической базы. «Это увлекательное произведение, вовлекающее читателя в мир движения, гармонии, здоровья. Оно адресовано и детям, и молодежи, и взрослым. Книга обучает единству мысли и двигательных навыков, техники и тактики, чем способствует разностороннему развитию личности. Предложенная разновидность баскетбола *питеербаскет* — близок к обычным, широко распространенным детским играм, но воспитывает целеустремленность, умение быть необходимой личностью в команде. Этот игровой соревновательный метод — достойная альтернатива вредным привычкам, распространенным в современном обществе».

Президент Европейской академии естественных наук (ЕАЕН), академик Российской академии естественных наук (РАЕН), Почетный президент Международной академии авторов научных открытий и изобретений, профессор В.Г. Тыминский (г. Ганновер, Германия) пишет: «В сравнительно небольшой по объему книге авторам удалось изложить фундаментальные основы баскетбола и основные методы овладения ими самостоятельно и под руководством как тренеров-профессионалов, так и любителей. Большой интерес вызывают представленные многочисленные семейства современных вариантов игры в баскетбол. А новая игра *питеербаскет* (радиальный баскетбол), переживающая своё первое десятилетие на площадках России, Литвы, Молдовы и Швеции, становится всё более популярной. Авторы настойчиво посвящают свою позицию: защита физической культуры как и баскетболом с его разновидностями в любом возрасте (исключая тот случай, когда они становятся профессиональной деятельностью) — имеют своей главной целью укрепление здоровья занимающихся».

Мнение Заслуженного деятеля науки РФ, Лауреата премии Правительства РФ, академика ЕАЕН, РАЕН, доктора медицинских наук, профессора А.А. Хадирцева: «В увлекательной форме изложена история возникновения баскетбола, методика начального обучения и тренировки. Причём весьма доступно представлены результаты серьёзных исследований, ставших предметом зареферированного научного открытия. Предложенная игра *питеербаскет* делает баскетбол уникальным средством гармоничного развития личности с юных лет и до пожилого возраста. Важной является позиция авторов о достоянии самостоятельного овладения техникой баскетбола, стритбола, *питеербаскета* без обязательного участия тренера и создания условий для обучения в спортивных секциях. «Доступный каждому баскетбол» рассчитан на всех. Создаётся реальный противовес курению, наркотикам, физическому безделью. А это — уже один из способов решения социальных проблем современного мира».



В *питеербаскете* реализована идея его создателя — доктора медицинских наук, профессора, академика РАЕН, ЕАЕН, заслуженного рационализатора РСФСР, изобретателя СССР, руководителя секции «Технологии обеспечения здоровья нации через массовые виды физической культуры» в составе «Отделения фундаментальных медико-биологических исследований» Европейской академии естественных наук Несмеянова Анатолия Александровича (фото).

В. К. Леонтьев, Ю. В. Лобзин
А. В. Шабров, А. К. Иорданишвили

Профессор Анатолий Александрович Несмеянов:
врач, ученый, изобретатель, спортсмен

*Рожденный для замыслов
и действий*

Подписано в печать 18.07.2025. Формат 60х90 1/16.

Печ. л. — 8,5.

Заказ № 125. Тираж 1000 экз.

Отпечатано в Издательско-полиграфическом комплексе ООО «Аргус СПб»
198320, Санкт-Петербург, Красное Село, ул. Юных Пионеров, 38, литера А
arguspre@mail.ru