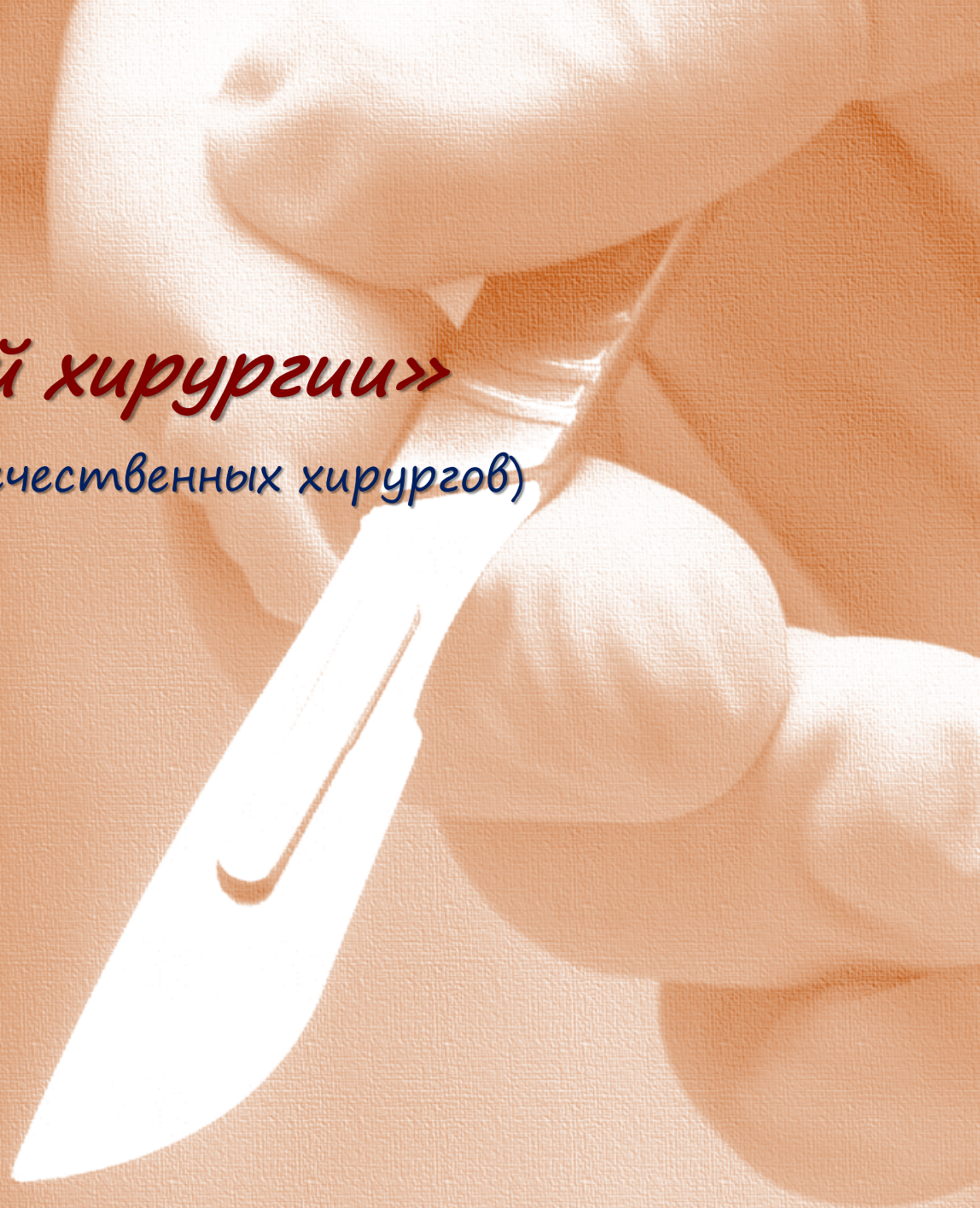


# *«История отечественной хирургии»*

*(к знаменательным датам выдающихся отечественных хирургов)*







## Ефрем Осипович Мухин (1766-1850)

**Р**усский врач, хирург, анатом, физиолог, основоположник российской травматологии. Ординарный профессор и декан медицинского факультета Императорского Московского университета, действительный статский советник.

Родился 28 января 1766 г. в дворянской семье. После 8-месячного обучения в Харьковском коллегиуме в 1788 г. был взят князем Г. А. Потёмкиным в действующую армию во время русско-турецкой войны, где получил большую практику «не только в одном лазарете, но и на поле битвы», в том числе во время штурма Очакова.



*Врач не анатом,  
не только бесполезен, но и вреден*

*Ефрем Осипович Мухин*

С 1795 — прозектор и адъюнкт Медико-хирургической академии, где получил высшую учёную степень доктора медицины и хирургии и занял кафедру анатомии.

С этого момента начинается самый активный период деятельности Ефрема Мухина. Новоявленный доктор берется за все. Он — адъюнкт-профессор Медико-хирургической академии, преподаватель медицины в Славяно-греко-латинской академии, старший доктор Московского воспитательного дома и главный доктор Московского коммерческого училища.

Пик карьеры пришелся на 1813 год, когда Мухин становится профессором кафедры анатомии, физиологии и судебной медицины, а через три года — ее деканом.

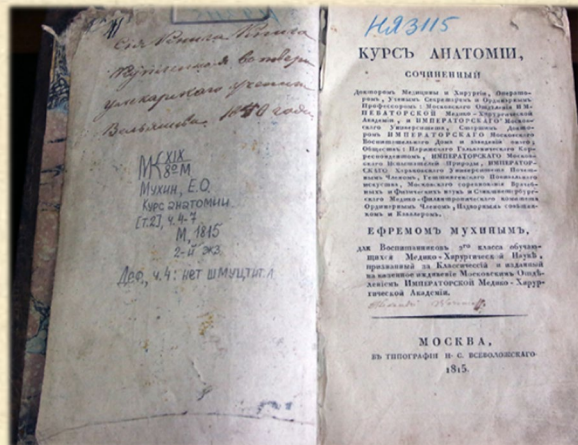
Вникая во все детали учебного процесса, Мухин создавал базу для развития медицинской науки на факультете: составил проект реорганизации медицинского факультета, переоборудовал анатомический театр, открыл специализированную медицинскую библиотеку, в которой студенты могли ознакомиться с новейшей (в том числе иностранной) литературой по медицине.





Понимая необходимость учиться у европейских учёных, Мухин субсидировал молодых выпускников, выезжавших за границу. Большое внимание Мухин уделял переводу на русский язык и переизданию дорогих и мало доступных латинских учебников. В 1813-1815 он сам написал первый учебник по анатомии на русском языке.

Мухин — один из основоположников анатомо-физиологического направления в медицине и учения о важнейшей роли головного мозга во всех процессах здорового и больного организма. Создал учение о закономерностях индивидуального восприятия внешних и внутренних возбудителей, действующих на человеческий организм.



Е.О Мухин «Курс анатомии» 1915 год.



Подарок императрицы Марии Федоровны.  
«Карманный» набор хирургических инструментов.

Мухин был пропагандистом и организатором вакцинации в России, провел первую в России противооспенную вакцинацию (1801). Значительны его заслуги и в разработке самостоятельной русской анатомической терминологии и внедрение в учебный процесс практических занятий студентов на трупах.

Он заложил основы отечественной травматологии, разработал оригинальные методы вправления вывихов, лечения переломов и иммобилизации конечностей. Мухин первым в мировой истории предложил использовать хлорную известь для предотвращения распространения «заразного начала». Во время эпидемии холеры, пришедшей в Москву в 1830 г., Е. О. Мухин ежедневно присутствовал во Временном медицинском совете



В 29.05.1835 г. Е. О. Мухин покинул университет в звании заслуженного профессора с чином действительного статского советника и пенсией равной годовому жалованию, но не переставал заниматься практической медициной. Мухин славился не только как отличный преподаватель, но и как деятельный врач, он имел в Москве огромное число пациентов. В разные годы Е. О. Мухин был личным врачом графа А. Г. Орлова-Чесменского и последней царицы Грузии Марии Георгиевны (вдовы грузинского царя Георгия XII).



Бюст выдающемуся врачу Е.О. Мухину

*Евгений Мухин*

На деньги Е. О. Мухина построено и отремонтировано несколько православных храмов в разных регионах России.

За два года до смерти, расставшись с практикой, но продолжая заниматься наукой, переехал из собственного дома в Яузской части Москвы) в своё имение сельцо Кольцово Тарусского уезда Калужской губернии, где и скончался 31 января (12 февраля) 1850 г.

Для Е.О. Мухина не существовало ничего маловажного, ничего второстепенного ни в службе, ни в науке: за что ни брался он, все становилось в его глазах предметом первой важности; все делал он с жаром, с усердием, с глубоким убеждением в пользе и необходимости своего дела.





## Илья Васильевич Буяльский (1789-1866)

**Р**усский хирург и анатом, основоположник топографической анатомии. Заслуженный профессор Императорской медико-хирургической академии, академик Императорской Академии художеств, тайный советник. Почётный член Императорского Московского университета.

Илья Васильевич Буяльский родился 6 августа (26 июля по ст. ст.) в селе Воробьевка Черниговской губернии, в семье местного священника, семнадцатым по счету ребенком. В восемь лет Буяльского отдали учиться в Новгород-северское уездное училище, а затем он перешел в Черниговскую семинарию.



*«...Операция делается для того, чтобы сохранить жизнь, но там следует думать и о том, чтобы эта сохраненная жизнь по возможности была менее тягостна».*  
И.В. Буяльский

Увлекаясь с детства рисованием, Илья Васильевич мечтал о художественном образовании, но по совету родителей, поступил в московское отделение Медико-хирургической академии. Через год, в 1810 году, он переводится на 2-й курс в Петербургскую академию.

В 1831 г. Илья Васильевич был приглашен в Академию художеств, где в течение 35 лет читал лекции по анатомии, снискав широкую популярность и уважение художников и студентов. С его анатомических препаратов делали зарисовки крупные русские художники. Будучи сам художником, Буяльский великолепно знал и понимал пластическую анатомию. Им написано первое в стране руководство по пластической анатомии.

В 1814 году Илья Васильевич блестяще оканчивает академию со званием лекаря 1-го отделения и назначается прозектором анатомии, а с 1815 года состоит ординатором хирургической клиники И.Ф. Буша.





Хирургический талант Буяльского особенно широко развернулся в Мариинской больнице, в которой он проработал в течение 33 лет до 1864 года. Им было проведено более 2000 различных, зачастую весьма редких, а порой и новых (резекция верхней челюсти и др.) операции.



И.В Буяльским созданы новые хирургические инструменты:  
-Лопатка Буяльского для выделения артерий  
-Турникет Буяльского  
-Аневризматическая игла Буяльского

Набор хирургических инструментов из кабинета И.В. Буяльского

Также Буяльский был единственным специалистом в России, в совершенстве владевшим способом бальзамирования трупов.

Свои основные труды он посвятил важнейшим вопросам хирургии того времени — кровеносным сосудам, мочевым органам и пластическим операциям.

Буяльский в числе первых русских хирургов стал применять общее обезболивание (эфир, хлороформ); пропагандировал идею переливания крови в стране и впервые в мире высказал мысль о целесообразности переливания крови в военных условиях; первый в России ввел в медицинскую практику крахмальную фиксирующую повязку и настоятельно доказывал целесообразность ее применения. Задолго до открытия патогенных микробов он допускал возможность передачи заразного начала через воздух и окружающие предметы и использовал в своей практике раствор хлорной извести.



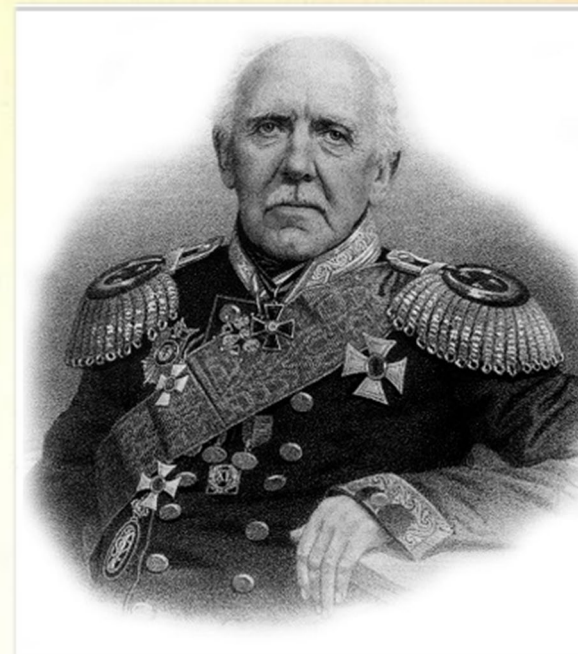
Наиболее значительное произведение Буяльского — «Анатомико-хирургические таблицы, объясняющие производство операций перевязывания больших артерий»



Как врач Илья Васильевич Буяльский был готов помогать и знатным, и бедным людям. Среди его пациентов оказался и великий русский поэт А.С. Пушкин. Буяльского пригласили к умирающему поэту в надежде, что он сможет ему помочь, но, к сожалению, оказалось слишком поздно.



Даль В.И. Смерть А.С. Пушкина



И.В. Буяльский на склоне лет.

Буяльский обладал ценным личным музеем, собиравшимся в течение многих лет и состоявшим из более чем 3000 различных предметов (препаратов, рисунков, муляжей, приборов, инструментов и др.), который он пожертвовал в пользу академии.

20 декабря (8 декабря по ст.ст.) 1866 года, на 78-м году жизни, Илья Васильевич Буяльский скончался и был похоронен на Большом Охтинском кладбище в Петербурге.





## Сергей Сергеевич Юдин (1891 - 1954)

**К**рупный советский хирург и учёный, заслуженный деятель науки РСФСР.

Сергей Юдин родился в Москве 27 сентября 1891 года в многодетной купеческой семье. После окончания гимназии он поступил в 1912 году на медицинский факультет Московского университета. В связи с началом Первой мировой войны Юдин был призван в армию. Там он служил зауряд-врачом пехотного полка.



*Ходил по кладбищу я снова,  
Бродил, скорбя, среди могил.  
Одним сказал: Зачем ты умер!  
Других спросил: Зачем ты жил?  
С.С. Юдин*



С.С. Юдин в 1916 году

Самостоятельная хирургическая деятельность С.С. Юдина начиналась в небольших лечебницах Подмоскovie, плохо оборудованных и далеких по объему своей работы от столичных клиник

Юдин развил бурную хирургическую деятельность: оперировал на костях и суставах, выполнил одну из первых в России резекцию желудка при хронической язве. За очень короткое время он произвел 34 операции при гнойниках грудной полости





В 1922 году С.С. Юдин переезжает в небольшой подмосковный город Серпухов на должность заведующего хирургическим отделением местной фабричной больницы.



С.С. Юдин в операционной

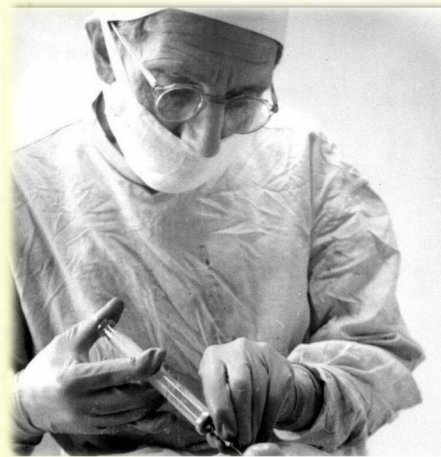


С.С. Юдин во время операции выделяет петлю кишки для искусственного пищевода

Более 500 операций на желудке, более тысячи различных вмешательств под спинно-мозговой анестезией.

Сергей Сергеевич Юдин был чрезвычайно артистичен: блестящая и выразительная речь, богатая мимика, пластичная жестикуляция, покоряли присутствующих. Но не следует забывать, что главным оставалась хирургия – операции и их результаты, которые в то время были уникальны и не только для нашей страны.

За эти годы он лично оперировал тысячи больных с заболеваниями желудка и кишечника, сотни (большинство детей) с повреждениями пищевода. За разработку и применение пластики пищевода при ожогах ему была присвоена Сталинская премия 1-й степени (вторая).



С.С. Юдин выполняет анестезию

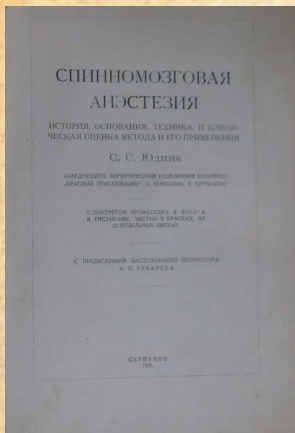
Ему принадлежит заслуга в широком применении трупной крови, что имело особенно большое значение во время Великой Отечественной войны.

Основные труды Юдина посвящены патологии брюшной полости, спинномозговой анестезии, лечению бытовых и боевых травм. Он впервые создал искусственный пищевод из тонкой кишки.



С.С. Юдин во время операции (1933)





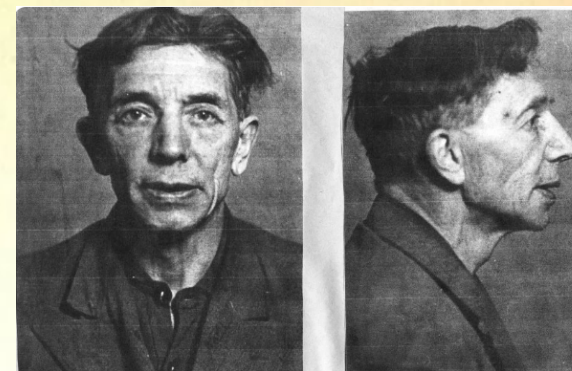
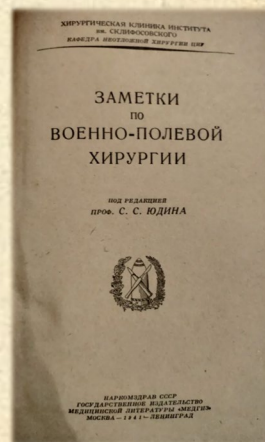
Работал С.С. Юдин на износ. Как выразился кто-то из его окружения: «Он жег свечу с обеих сторон». Кроме чисто хирургической работы, он писал и редактировал книги, статьи, участвовал с докладами и сообщениями на съездах, конференциях, семинарах.

Монография о спинномозговой анестезии была признана лучшей книгой по медицине в СССР, и С.С. Юдин был удостоен премии им. Ф.А. Рейна.

Во время войны в Институт Склифосовского поступало большое количество раненых на фронте солдат и офицеров. Сам Юдин нередко выезжал на фронт и оперировал в госпиталях. Он издал учебник по военно-полевой хирургии.



Портрет хирурга С. Юдина. 1935 г.



Сергей Юдин в тюрьме.

Сталинские репрессии затронули Сергея Юдина, несмотря на все его заслуги. В декабре 1948 года по ложному доносу он был арестован и обвинён в шпионаже в пользу капиталистических стран. После трехлетнего тюремного заключения его сослали в Новосибирскую область. Через какое-то время, благодаря славе выдающегося хирурга, ему разрешили работать в местной больнице, а затем и в Новосибирске. Юдин был полностью реабилитирован только после смерти Сталина и возвратился на свою прежнюю работу в хирургическую клинику института Склифосовского. Однако уже в декабре 1954 года Сергей Юдин скончался от повторного инфаркта миокарда.



Памятная стела С. С. Юдину (Москва)





## *Борис Сергеевич Розанов (1896 – 1979)*

**С**оветский хирург, заслуженный врач РСФСР, доктор мед. наук, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР.

Окончив в 1919 г. мед. факультет Московского университета, служил полковым врачом в Красной Армии. С 1926 г. выездной врач Московской станции скорой помощи и одновременно по 1928 г. экстерн в хирургическом отделении института им. Н. В. Склифосовского. Работая в институте под руководством В. А. Красинцева и С. С. Юдина, прошел путь от экстерна до руководителя 1-й хирургической клиники

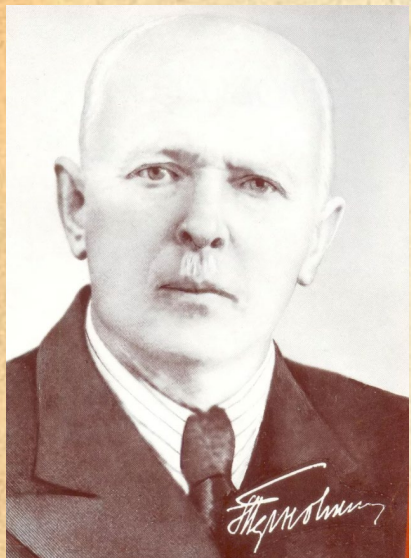
Во время Великой Отечественной войны консультант Главного Военно-санитарного управления Красной Армии. С 1953 по 1970 г. зав. кафедрой хирургии ЦПУ. Одновременно с 1952 по 1970 г. работал заместителем главного хирурга 4-го Главного управления при МЗ СССР. С 1971 г. был консультантом кафедры хирургии ЦПУ.

Б. С. Розанов — автор свыше 100 работ, в т. ч. 4 монографий по различным вопросам неотложной хирургии, хирургии пищевода, желудка, печени, поджелудочной железы и желчных путей, хирургической эндокринологии и т. д. За монографию «Профузные желудочно-кишечные кровотечения» в 1951 г. ему присуждена премия им. С. И. Спасокукоцкого.

Б. С. Розановым предложены трансдиафрагмальный дренаж средостения, метод пластики общего желчного протока тонкой кишкой. Одним из первых в СССР успешно удалил верхний отдел пищевода, пораженный раком.

Под руководством Б. С. Розанова выполнено 18 докторских и более 40 кандидатских диссертаций. Награжден орденами Ленина, Трудового Красного Знамени, Отечественной войны I степени и медалями.





## Сергей Дмитриевич Терновский (1896 – 1960)

**С**оветский хирург, основоположник детской хирургии в СССР, член-корреспондент АМН СССР заслуженный деятель науки РСФСР.

Сергей Дмитриевич Терновский родился 21 сентября 1896 г. в селе Зюзино Глазовского уезда Вятской губернии. Окончив в 1914 г. гимназию с серебряной медалью, Терновский поступил на медицинский факультет Московского университета. В 1919 г. С.Д. Терновский окончил университет.

После демобилизации в феврале 1924 г. все устремления С.Д. Терновского были направлены на изучение хирургии. Он становится ординатором Госпитальной хирургической клиники Московского государственного университета.



*«Чем больше отдать, тем больше к тебе вернется».*  
*С.Д. Терновский*

Работая в клинике, С.Д. Терновский приобретал необходимые знания и практические навыки, учился хирургическому искусству, формировался как врач-клиницист.

Проходя специализацию по хирургии, Сергей Дмитриевич постоянно думал о создании детской хирургии как самостоятельного направления хирургической науки.

С.Д. Терновский проявил исключительную настойчивость в изучении педиатрии. В 1926 г. его избирают ассистентом кафедры патологии раннего детского возраста, ассистентом крупнейшего педиатра нашей страны Г.Н. Сперанского.

В 1927 г. С.Д. Терновский был избран по конкурсу на должность ординатора хирургического отделения этой больницы. Он приобретает огромный опыт в области детской хирургии, ортопедии, лечения костносуставного туберкулеза у детей. Уже в 1927 г. С.Д. Терновский впервые в СССР делает операцию при эктопии мочевого пузыря, а в дальнейшем работает над ее усовершенствованием.







Декан С.Д. Терновский

За этот период им опубликовано 25 печатных работ по урологии, абдоминальной, гнойной и пластической хирургии детского возраста.

Про С.Д. Терновского можно смело сказать, что ему везло на учителей. Школы трех крупнейших специалистов: хирурга А.В. Мартынова, педиатра Г.Н. Сперанского и хирурга-педиатра Т.П. Краснобаева — благотворно отразились на его формировании как врача, ученого, педагога.

Всеми чертами своего характера: доброжелательностью, мягкостью, приветливостью — Сергей Дмитриевич соответствовал избранной им специальности. Его обаятельный облик и душевные качества удачно гармонировали с работой детского хирурга. Особенно наглядно это проявлялось, когда он обследовал или оперировал самых маленьких детей.

Трудно найти область детской хирургии, которая бы не интересовала Сергея Дмитриевича. На кафедре с новой силой, в новых направлениях развиваются исследования по вопросам детской ортопедии и травматологии, гнойной хирургии, урологии, хирургии новорожденных, торакальной и пластической хирургии, онкологии и анестезиологии.

С.Д. Терновский был общепризнанным и широко известным детским хирургом и ученым не только в нашей стране, но и за рубежом. Он посетил клиники Дании, Англии, Польши, Болгарии, Чехословакии. В

Его ученики стали известными учеными, руководителя крупных медицинских учреждений, кафедр, отделов научно-исследовательских институтов, организаторами здравоохранения. Сергей Дмитриевич Терновский по праву считается основоположником отечественной школы детских хирургов.

За 17 лет, в течение которых кафедрой детской хирургии и ортопедии II Московского медицинского института им. Н.И. Пирогова руководил С.Д. Терновский, были защищены 21 кандидатская и 3 докторских диссертации. Сотрудниками кафедры опубликовано около 450 научных работ.



С.Д. Терновский, член-корреспондент АМН СССР, с коллегами





**Александр Александрович  
Вишневский  
(1906 - 1975)**

**С**оветский хирург, учёный, доктор медицинских наук, профессор, главный хирург Министерства обороны СССР, генерал-полковник медицинской службы. Академик АМН СССР.

Родился 24 мая 1906 г. в Казани в семье хирурга, впоследствии академика АМН СССР Александра Васильевича Вишневского (1874-1948).

В 1929 г. окончил медицинский факультет Казанского государственного университета им. В.И. Ульянова-Ленина (КГУ; ныне - Казанский Приволжский федеральный университет).

После окончания КГУ работал в университете на кафедре нормальной анатомии.



*«...Я не люблю слова “династия”. В нем есть какая-то скучная предопределенность. Успех не может быть запрограммирован. Иначе какая от него радость...»*

*А.А. Вишневский*

С 1933 г. изучал клиническую хирургию. Вместе с отцом исследовал патогенетические аспекты действия новокаиновой блокады, применение масляно-бальзамических повязок (мазь Вишневского, предложена его отцом) при различных хирургических заболеваниях.

В 1935 г. переехал в Москву, руководил хирургическим отделением Всесоюзного института экспериментальной медицины.

С 1940 г. по 1941 г. - профессор кафедры военно-полевой хирургии Центрального института усовершенствования врачей





С первых дней Великой Отечественной войны он находится в действующей армии, последовательно занимая должности хирурга армии, главного хирурга Брянского, Волховского, Карельского, Резервного и 1-го Дальневосточного фронтов.



А.А. Вишневский хирург армии



С 1945 г. являлся главным хирургом Приморского, а с 1947 г. - Московского военных округов. В 1947-1948 гг. работал заместителем директора по научной работе Института экспериментальной и клинической хирургии АМН СССР, который возглавлял его отец.

С 1956 г. он одновременно является главным хирургом Министерства обороны СССР. Широк диапазон научных интересов А.А. Вишневского. Им опубликовано более 300 научных работ, в том числе 22 монографии.



Оперирует А.А. Вишневский. 1941 г.

Среди множества научных проблем, которые он исследовал, можно выделить проблемы общей и клинической хирургии, обезболивания и нервной трофики, военно-полевой хирургии. А.А. Вишневский внес большой вклад в развитие отечественной военно-полевой хирургии. К числу несомненных заслуг относится настойчивое внедрение местного обезболивания на различных этапах медицинской эвакуации.

Он разработал пути практического использования учения о нервной трофике применительно к военно-полевой хирургии. Его классические наблюдения противошокового действия новокаиновых блокад на раненых, впервые проведенные в боевых действиях у реки Халхин-Гол, полностью сохраняют актуальность и в современных условиях.



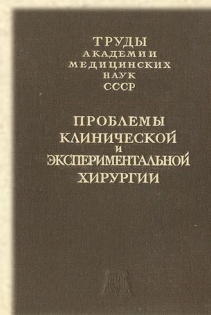
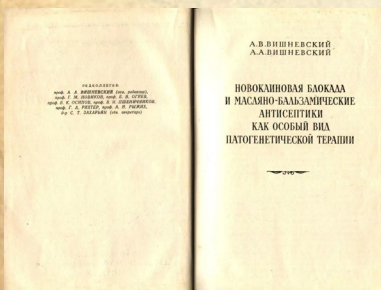


А.А. Вишневский

Серьезное внимание ученый уделял разработке такой важной проблемы хирургии, как ожоги. При его деятельном участии в Институте хирургии был организован ожоговый центр, в котором при лечении больных использовали комплексный метод, включавший новокаиновые блокады, обработку обожженной поверхности, переливание крови кровезаменителей, раннюю кожную пластику, гормональную терапию и др.

Опыт крупного организатора военно-полевой хирургии и выдающегося хирурга-клинициста он постоянно передавал своим ученикам в аудиториях, за операционным столом или в простой беседе. Многие десятки его воспитанников стали докторами и кандидатами медицинских наук.

Под его руководством подготовлены труды, которые получили всеобщее признание: атлас врожденных пороков сердца, атлас хирургии сердца, руководство по частной хирургии.



Л.И. Брежнев вручает Орден Ленина и Медаль Героя Социалистического труда. 1966 г.



Международным признанием научных заслуг А.А. Вишневского и его роли в развитии хирургии явилось присуждение ему в 1955 г. Международной премии Рене Лериша, а также избрание членом Международной ассоциации хирургов, почетным членом ряда зарубежных медицинских обществ. Он был одним из наиболее активных участников многочисленных научных хирургических конгрессов, съездов и конференций.

А.А. Вишневский умер 14 ноября 1975 г. Жизненный и творческий путь Александра Александровича Вишневского — достойный пример самоотверженного служения Родине и избранной профессии.







# Валерий Иванович Шумаков (1931 - 2008)

**С**оветский и российский врач-трансплантолог, профессор.

Действительный член АМН СССР и РАН. Герой Социалистического Труда. Лауреат Государственной премии СССР и РФ. Заслуженный изобретатель РСФСР.

Валерий Иванович Шумаков родился 9 ноября 1931 года в Москве в семье инженера-строителя. В 1956г. он окончил с отличием 1-й Московский медицинский институт имени И.М. Сеченова Минздрава СССР.

1956 - 1959 гг. В.И. Шумаков обучался в аспирантуре при кафедре топографической анатомии и оперативной хирургии Первого Московского медицинского института имени И.М. Сеченова



*«Вперед и ни шагу назад!».  
В.А. Шумаков*

В 1959 - 1963 гг. В.И. Шумаков работал младшим научным сотрудником академической группы академика Б.В. Петровского во Всесоюзном научно-исследовательском институте клинической и экспериментальной хирургии Минздрава СССР, в 1963 - 1966 гг. – старшим научным сотрудником, в 1966 - 1969 гг. – заведующим лабораторией искусственного сердца и вспомогательного кровообращения, в 1969 - 1974 гг. – руководителем отдела трансплантации и искусственных органов того же института.



Соотечественники



Валерий Шумаков - один из создателей усовершенствованной модели клапана сердца.







Врачебные будни

В июле 1974 года приказом министра здравоохранения СССР Б.В. Петровского В.И. Шумаков был назначен директором ранее созданного Института пересадки органов и тканей АМН СССР. В 1978 году институт был переименован в НИИ трансплантологии и искусственных органов Минздрава СССР; В.И. Шумаков бесменно возглавлял его вплоть до января 2008 года.

По инициативе и при непосредственном участии В.И. Шумакова стало активно разрабатываться новое направление: разработка, создание и применение искусственных органов, которое неразрывно связано с дальнейшим прогрессом трансплантологии. В тоже время видный отечественный исследователь занялся проблемой отторжения искусственных органов. Именно благодаря Шумакову был впервые создан препарат, не допускающий отторжения органов и специальный раствор, который консервировал донорскую почку.

В.И. Шумаков – один из основоположников клинической трансплантологии в СССР и России, впервые в нашей стране успешно выполнил пересадку сердца, печени и поджелудочной железы, а так же двухэтапную пересадку сердца.



В операционной

Валерий Иванович занимался и общественной деятельностью. Самым важным для него было изменить отношение общества и каждого человека к трансплантации органов, чтобы большее количество людей разрешало использовать свои органы после смерти для помощи нуждающимся в операциях.

Несмотря на свой уже преклонный возраст, Шумаков продолжал оперировать даже в XXI столетии. Он выполнял до 5 сложных операций по пересадке органов в неделю.



Шумаков — автор трех открытий, около 500 научных работ, более 20 монографий, ему принадлежит более 200 авторских свидетельств. Исследования Шумакова посвящены трансплантации органов, оперативному лечению приобретенных пороков сердца, созданию экстракорпоральных и имплантируемых искусственных органов для длительной компенсации нарушенных или утраченных функций естественных органов, разработке протезов клапанов сердца, в частности протеза митрального клапана с устройством для бесшовной механической фиксации.



В.И. Шумаков с коллегами

Валерий Иванович воспитал плеяду ученых, создал школу высококвалифицированных трансплантологов, кардиохирургов, биоинженеров. Под его руководством защищено более 170 докторских и кандидатских диссертаций.



Вручение Ордена Андрея Первозванного (2001)

Полный список его наград занял бы очень много места, вот лишь основные вехи карьеры Шумакова: Государственная премия СССР, Орден "За заслуги перед Отечеством" III степени, международная награда академика Б.В. Петровского "Выдающемуся хирургу мира", премия правительства РФ в области науки и техники за разработку и внедрение в клиническую практику пересадки сердца.

Академик Валерий Шумаков скончался 27 января 2008 г. в Москве от острой сердечной недостаточности на 77-м году жизни. Похоронен на Новодевичьем кладбище столицы.

Его имя навсегда останется в истории российской медицины, а его любимое дело — трансплантология продолжает активно развиваться, помогая жить тысячам людей по всему свету.



An open book with a hand resting on it, symbolizing reading and attention. The text "Благодарим за внимание!" is overlaid in red, italicized font.

*Благодарим за внимание!*

Презентацию подготовила Е.Б. Петрушенко, главный библиограф  
информационно-библиографическим отдела НБ ЧГМА