



## **БЛОХИН НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ**

### ***К 100-летию со дня рождения***

4 мая – знаменательная дата для отечественной онкологии - 100 лет со дня рождения выдающегося отечественного ученого-хирурга, основателя Российского онкологического научного центра, академика РАН и РАМН Николая Николаевича Блохина. Его жизнь и деятельность - блистательный пример сплава таланта и напряженного труда, высочайшего интеллекта, стойкости и верного служения избранному делу во имя науки и благополучия людей.

Выдающийся теоретик и практик медицины, академик Академии наук СССР и в течение 18 лет – президент Академии медицинских наук СССР, Николай Николаевич Блохин родился 4 мая 1912 года в городе Лукоянове Нижегородской губернии в семье земского врача-педиатра.

Детство и юность Блохина прочно связаны с Нижним Новгородом, где прошли в общей сложности четыре десятилетия его жизни. В нижегородской школе имени Короленко Николай учился очень легко, любил рисовать, сочинял стихи. Это был талантливый человек, развитый и общительный.

В 1929 году Н. Блохин стал студентом медицинского факультета Нижегородского государственного университета, а после его ликвидации продолжил учебу в медицинском институте. Учеба там также давалась очень легко. Друзья по институту удивлялись его феноменальной памяти и исключительной работоспособности.

С III курса Н.Н.Блохин увлекся хирургией. Ассистентом его группы по хирургии назначили Анатолия Ильича Кожевникова, который приехал в Нижний Новгород уже сложившимся хирургом-онкологом из клиники выдающегося ученого и блестящего хирурга П.А.Герцена. А.И.Кожевников руководил

онкологическим отделением областной больницы, проводил амбулаторный приём больных, и его группа посещала эти консультации. Кроме того, студент Блохин занимался в кружке, дежурил по экстренной хирургии, а на 4-5 курсах самостоятельно выполнял некоторые неотложные операции. После пятого курса он защитил дипломную работу по малярийному плазмодию. Это исследование в дальнейшем стало темой его кандидатской диссертации. Для Николая Николаевича ассистент А.И.Кожевников был первым учителем в хирургии, и он всегда говорил об этом. Не исключается, что и в выборе узкой специальности – онкологии - Н.Н.Блохину помог Анатолий Ильич.

После шести лет учебы последовала аспирантура на кафедре хирургии и защита кандидатской диссертации. Высочайший талант целителя проявился у Блохина в годы Великой Отечественной войны, когда Николай Николаевич стал, по сути, основателем целой отрасли медицины – восстановительной хирургии. Он работал ведущим хирургом эвакогоспиталя № 2816 на тысячу коек. Госпиталь находился на улице Лядова в Горьком, туда после первичных операций в медсанбатах доставлялись сотни раненых со всех фронтов. Оперировать приходилось в любое время суток. Даже ночные бомбежки, налеты вражеской авиации и вой сирен воздушной тревоги не могли прервать трудную и кропотливую работу хирургов. Николай Николаевич не раз вспоминал потом эти дни и ночи. В беседах с корреспондентами он уточнял, что порядка 70 процентов раненых были излечены от полученных травм и вернулись в строй благодаря ежедневно совершаемым врачами маленьким подвигам.

В 1942 году ассистент Блохин в числе профессорско-преподавательского состава Горьковского медицинского института был награжден орденом Красной Звезды за образцовую и самоотверженную работу по лечению бойцов и командиров Красной Армии, раненных в боях с немецкими захватчиками.

В июле 1944 года Н.Н. Блохин впервые едет в научную правительственную командировку в США. К этому времени он имеет 24 научные работы и подготовленную к защите докторскую диссертацию на тему пластической хирургии.

При выполнении кожной пластики у больных с ожоговой травмой Н.Н.Блохин предложил оригинальный и в то же время простой способ определения площади ожоговой поверхности в процентах. Он ввёл в способ использование так называемого возрастного коэффициента. Деление площади ожога в квадратных сантиметрах на этот коэффициент показывает процентное отношение ожоговой поверхности к площади всего кожного покрова. Способ стал универсальным, его используют и при лечении ожогов у детей.

Диссертация была успешно защищена в 1947 году в Москве, а потом издана в виде монографии. За этот труд Блохину была присуждена премия Академии медицинских наук им. академика С.И.Спасокукоцкого.

С 1946 года Н.Н. Блохин заведует кафедрой общей хирургии Горьковского медицинского института, а затем становится директором созданного в Горьком научно-исследовательского института восстановительной хирургии для лечения инвалидов Отечественной войны.

Среди них самую тяжелую группу по физическому и психическому состоянию представляли бывшие танкисты с обезображенными до неузнаваемости лицами, деформированными кистями рук, а кто и совсем с культями после ампутации. Они не хотели жить и лечиться. Сколько надо было проявить Н.Н.Блохину и его сотрудникам терпения, виртуозности, таланта, творчества, чтобы после многочасовых операций вернуть этим людям человеческое лицо и здоровье. Сколько радости вынесли больные из стен института после филигранных исправлений дефектов лица, восстановления функции органов движения.

В 1948 году Блохину было присвоено ученое звание профессора, а в 1951 году он уже работал директором Горьковского медицинского института.

В 1952 году научным советом института травматологии и ортопедии, где одновременно работал Н.Н. Блохин, его кандидатура была представлена на звание члена-корреспондента АМН СССР. И в этом же году Николай Николаевич переводится в Москву для организации вновь создаваемого Института экспериментальной и клинической онкологии, который вскоре был преобразован во Всесоюзный онкологический центр Академии медицинских наук СССР (в настоящее время этот крупнейший в мире онкологический научный центр носит имя Н.Н. Блохина).

Начиная с 1952 года, когда Николай Николаевич Блохин возглавил вновь созданный Институт экспериментальной патологии и терапии рака АМН СССР, он уделял особое внимание проблеме химиотерапии опухолевых заболеваний.

Как пишет в своей статье профессор А.М.Гарин, делаясь воспоминаниями о Н.Н.Блохине, эта совсем молодая в то время отрасль онкологии неоднозначно воспринималась большинством онкологов-клиницистов. Малое число противоопухолевых препаратов (первые хлорэтиламины и антифолаты), узкий спектр их противоопухолевой активности (некоторые гемобласты) при выраженной токсичности были основанием для скептического отношения большинства онкологов к противоопухолевой химиотерапии.

Н.Н. Блохин – великолепный клиницист и талантливый организатор – сумел оценить перспективы нового направления в медицине. Блестящий хирург, он как никто другой понимал необходимость дополнения местных методов воздействия на опухоль системной терапией. Пригласив во вновь организованный институт Л.Ф. Ларионова, Николай Николаевич организовал для него крупный отдел экспериментальной химиотерапии, а также создал отдел химии под руководством А.Я. Берлина и лабораторию экспериментальной гормонотерапии, которую возглавил Н.И. Лазарев. Противоопухолевая химиотерапия стала ведущим направлением исследований ИЭПитР.

В небольшом тогда клиническом отделе института Н.Н. Блохин лично руководил изучением новых противоопухолевых препаратов, в том числе новых препаратов, созданных в лаборатории Л.Ф. Ларионова.

При непосредственном участии Н.Н. Блохина развивалось сотрудничество с ведущими научно-исследовательскими учреждениями нашей страны, занимающимися созданием новых противоопухолевых препаратов. Этому сотрудничеству способствовал авторитет, высокий научный потенциал и личное обаяние Н.Н. Блохина – президента Академии медицинских наук СССР.

Международный авторитет и влияние Н.Н. Блохина, активно участвовавшего в работе ряда международных организаций, в частности – в работе Международного Противоракового союза (Unio Internationalis Contra Cancrum, UICC), президентом которого он был в 1962-1966 гг., содействовали развитию связей отечественных химиотерапевтов с зарубежными коллегами, что, безусловно, положительно влияло на уровень исследований в этой области. Характерно, что на конгрессе UICC во Флоренции (1974 г.) доклад Н.Н. Блохина был посвящен проблемам клинического значения комбинированной химиотерапии солидных опухолей.

Высокообразованный, интеллигентный человек с широкими взглядами и умением видеть перспективы, Н.Н. Блохин всемерно поддерживал международное сотрудничество в области онкологии.

В 1977 г. под редакцией Н.Н. Блохина и Ч. Зуброда вышла в свет совместная советско-американская

монография «Система создания противоопухолевых препаратов в СССР и США».

Как показало время, принципиальное значение имел интерес Н.Н. Блохина к проблемам экспериментальной онкологии и в частности к проблемам канцерогенеза. Организация в системе Онкологического центра Института канцерогенеза и поддержка школ крупнейших ученых – Л.М. Шабада, Л.А. Зильбера, Н.П. Мазуренко, Ю.М. Васильева, Г.И. Абелева – позволили отечественной онкологии занять достойное место в современной фундаментальной онкологической науке. Н.Н. Блохин не застал тех изменений, которые произошли в современной химиотерапии на грани XX-XXI веков – первые таргетные препараты, созданные на основе сведений о механизмах канцерогенеза, появились уже после его смерти – но то значение, которое он придавал проблемам фундаментальной онкологии, еще раз подтверждает его способность видеть перспективу и умение сосредоточить усилия в наиболее актуальном направлении.

Академик Блохин - автор более 300 научных работ и ряда монографий. Под его руководством было подготовлено более 60 докторов и кандида-

тов наук. Николай Николаевич участвовал во всех мировых съездах онкологов, был членом ведущих мировых онкологических организаций, выступал с докладами за рубежом.

Он был руководителем Международного комитета защиты мира и Общества дружбы «СССР - США».

В течение восемнадцати лет Николай Николаевич Блохин возглавлял Академию медицинских наук СССР и до последних дней своей жизни участвовал в работе президиума Российской академии медицинских наук, определяя стратегию научных исследований.

Необходимо также отметить, что все эти годы академик Н.Н. Блохин не прерывал научных творческих связей с нижегородским краем. Благодарные земляки избрали его Почетным гражданином Нижнего Новгорода (1983).

Умер Н.Н. Блохин 16 мая 1993 года в Москве.

В статье использованы материалы [www.onco-med.ru](http://www.onco-med.ru), [www.eesg.ru](http://www.eesg.ru), [www.nnov.org](http://www.nnov.org) (Энциклопедия Нижнего Новгорода)



ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»

## Пожилой хирургический больной

А.С. Бронштейна, О.Э. Луцевича, В.Л. Ривкина, А.В. Зеленина



272 с.  
Цена 614 руб.

- В руководстве, написанном ведущими сотрудниками Центра эндохирургии и литотрипсии (ЦЭЛТ) и Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта РАН, представлены основные теории старения и характеристика контингента плановых хирургических больных старше 60 лет. В развитых странах мира число таких пациентов в хирургических стационарах составляет около 40% от общего количества пациентов и постоянно растет, причем у таких больных часто наблюдаются сочетанные патологии. Описаны особенности клиники и течения основных хирургических заболеваний у лиц старше 60 лет, и на основании опыта и анализа более 2 тыс. операций у пожилых и старых больных предложены оптимальные методики лечения наиболее частой возрастной хирургической патологии: коронарная ангиопластика при ишемической болезни сердца, стентирование суженных каротидных артерий, миниинвазивное лечение варикозной болезни вен, лапароскопические и комбинированные операции в гастроэнтерологии, урологии и проктологии. Показано, что при адекватной подготовке и анестезии у больных пожилого и старческого возраста возможны любые необходимые им операции, в том числе симультанные при сочетанной хирургической патологии, характерной для этих больных.
- Руководство адресовано практикующим врачам.

### Контакты

Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»  
115035, Москва, ул. Садовническая, д. 9, стр. 4.  
Тел./факс: (495) 921-39-07, (499) 246-39-47.  
Книга – почтой: заказ по тел./факсу: (495) 921-39-07, 228-09-74,  
e-mail: [bookpost@geotar.ru](mailto:bookpost@geotar.ru)  
Интернет-магазин: [www.geotar.ru](http://www.geotar.ru),  
[www.medknigaservis.ru](http://www.medknigaservis.ru)

Оптовая продажа. Тел./факс: (495) 921-39-07, (499) 246-39-47,  
e-mail: [iragor@geotar.ru](mailto:iragor@geotar.ru)  
Имеются представительства в различных регионах РФ. Узнать о вашем представительстве можно по тел.: 8 (916) 876-90-59.  
Розничная продажа. Фирменные магазины в Москве:  
НОВЫЙ! м. «Фрунзенская», Комсомольский просп., д. 28 (здание московского дворца Молодежи) вход в магазин со стороны Детского парка. Тел.: 8 (916) 877-06-84;  
м. «Коньково», м. «Юго-Западная», ул. Островитянова, д. 1. Тел.: (495) 434-55-29.  
м. «Новокузнецкая», выставка-продажа, ул. Садовническая, дом 9, стр. 4. Офис издательства «ГЭОТАР-Медиа». Тел.: (495) 921-39-07