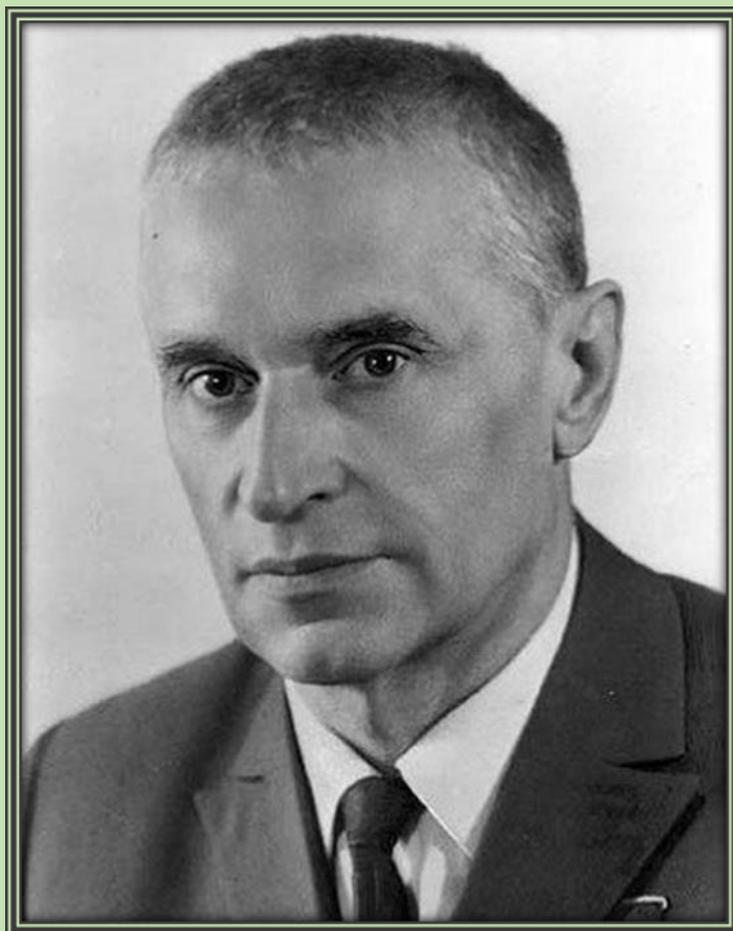


Одесский национальный медицинский университет
Научная библиотека

Мысли и сердце учёного

Николай Михайлович Амосов – хирург, кибернетик, писатель



Зав. отделом
культурно-просветительной работы
Циделко Т. А.

Одесса
2017

Феномен академика Н. М. Амосова в общих чертах хорошо известен. Хирург, впервые в СССР начавший проводить радикальные операции при заболеваниях лёгких, а затем, опережая время, положивший в Украине, в Киеве, новое спасательное кардиохирургическое направление – таков путь восхождения. Это был великий труд и непередаваемые страсти. Особое значение для медицины Украины, для судеб науки имеет «амосовский» прорыв в хирургии пороков сердца у детей и взрослых. Благодаря этому повороту, тысячи, ранее неизлечимых больных обрели шанс на жизнь.

Николай Михайлович родился 6 декабря 1913 г. Воспитывала его мама. С 12 до 18 лет учился в механическом техникуме.

В 1934 – заочный индустриальный институт в Москве.

1935 – 1939 – учёба в архангельском медицинском институте.

1940 – диплом инженера. В период войны работал ведущим хирургом в госпитале, пройдя свой военный путь в войне с Германией и Японией, работал в Манчжурии в лагере военнопленных. С лета 1946 по март 1947 работал в Москве, затем до 1952 в областной больнице г. Брянска.

1948 – защита кандидатской диссертации.

1952 – переехал в г. Киев, на кафедру мединститута.

1953 – защита докторской диссертации.

В 1955 стал делать операции на сердце. С 1959 г. начал заниматься кибернетикой, им был создан специальный отдел биокибернетики. Наличие двух образований – врача и инженера – помогало ему в работе.

В 1962 г. был избран членом-корреспондентом Академии медицинских наук. Депутатом Верховного совета СССР, был 4 срока – 16 лет.

Три государственные премии за хирургию и кибернетику.

В 60 лет – герой Соцтруда, получил много правительственных наград.

С 1962 г. начал писать книги.

Много выступал как лектор, темы были разные – от здоровья до искусственного интеллекта. Разработал свою систему гимнастики, проанализировал «бег трусцой». Это помогло ему пережить несколько операций на собственном сердце.

В 1992 г. Приветствовал независимость Украины. До последнего жил активной жизнью. Занимался наукой: обдумывал процессы самоорганизации в биологических и социальных системах, механизмы мышления, модели общества, будущее человечества.

Н. М. Амосов умер в 2002 г. в возрасте 90 лет. Н. М. Амосов, став мифом Киевской медицины в 40 лет оставался её душой и в новые периоды общественных надежд и потрясений.

Его жизнь можно рассмотреть в трёх ипостасях – врач, кибернетик, писатель.

Хирургия была сутью его жизни. Критический взгляд на приоритеты и иллюзии современной ему медицины, побудил Амосова выдвинуть своё кредо здоровья.

У него был твёрдый, целеустремлённый характер хирурга, он умел смело увидеть и решить проблему по-своему. Он начал в начале пути хирурга, с модернизации лечений коленного сустава. Во время ВОВ Амосов, благодаря настойчивости, обстоятельствам и способностей, стал многоопытным, универсальным хирургом, здесь он прошёл свои самостоятельные университеты. Отсюда началась прелюдия к амосовской хирургии сердца. В США он приобрёл необходимые детали и некоторые медикаменты, и приступил к собственным попыткам операций с АИК (аппарат искусственного кровообращения). Первые попытки окончились поражением. Но хирург не отступил. Так начались беспримерные амосовские операции на «сухом сердце». По замыслу Н. М. был создан искусственный сердечный клапан, который явился прообразом лучших мировых стандартов. Амосов не пересаживал сердце. Для него было нестерпимым ждать, пока остановится чьё-то, пусть и безнадёжное, но всё же – сердце...

Медицина, и в частности хирургия, постоянно движется вперед. Новые находки, открытия, новые надежды. Но вклад Н. М. Амосова остается бесценным.

Создавая «механическое сердце», академик задумался и над социологическими моделями общества, над проблемами искусственного интеллекта. Он был врачом с инженерным образованием, мир вычислительной техники был ему знаком. Именно

Амосова можно назвать отцом биокибернетики и первопроходцем в приложении математики к реалиям медицины, главным образом к определению степени риска при сложных операциях. Писатель Юрий Щербак так пишет об Амосове: «он идёт быстрым, тренированным шагом в институт, в операционную. Ах, как он спешит! Ведь сегодня три операции с отключением сердца... а кроме того, нужно создать математическую формулу счастья и кибернетическую модель любви...»

И, наконец, совсем другая стезя – литературный дар Николая Амосова... Повесть «Мысли и сердце» была проведена на тридцать языков. Газета «Нью-Йорк таймс» назвала Амосова правдоискателем. Можно сравнить его писательский стиль с хирургической техникой, который в совершенстве владеет автор: словно бы скальпелем отсекая всё лишнее и второстепенное, обнажать самое главное, самую суть человека – его сердце и душу.

Если сравнить книги Н. Амосова с «Записками врача» В. Вересаева и «Записками юного врача» М. Булгакова то, признавая всю яркую талантливость трёх писателей-врачей, можно сказать, что у Амосова возникает портрет именно нашей трагичной, беспощадной и всё же прекрасной эпохи с волнениями и тревогами предвоенного времени, героическими буднями фронта и развитием военно-полевой хирургии, надеждами и противоречиями послевоенных 50-х, 60-х, 70-х годов, социальными и медицинскими свершениями конца XX века. Страницы его книг, посвящённые его пациентам, его врачебной деятельности, одни из лучших среди врачебных воспоминаний в мировой словесности. Н. М. Амосовым написано много мемуаров,

книг, таких как «Голоса времени», «Мысли и сердце», «Кибернетика и медицина», «Книга о счастье и несчастьях», «Моё мировоззрение», «Энциклопедия Амосова», «Раздумья о здоровье», «Физическая активность и сердце» и др.

Известный хирург, учёный, писатель, горячий поборник тесной связи медицины с другими науками, в том числе и с педагогикой, он написал книгу «Здоровье и счастье ребёнка», где видно, что ребёнок, его здоровье, пределы и возможности его физического и психического развития – предмет постоянных раздумий автора.

В его публикациях хирургические страсти соседствуют с писательскими желаниями, в которых он излагал свои мысли, философские раздумья, мечтал о будущем человечества. Именно писательская ипостась сделала его легендарной фигурой, и не сразу мир узнал, что хирург, кибернетик и писатель Амосов – одно и то же лицо.

Его книги читаются с интересом, перекликаясь с буднями земского врача, описанными в «крещении поворотом», «Тьме египетской», «Стальном городе» Михаила Булгакова. В своих воспоминаниях Амосов приводит кредо Михаила Булгакова «Никогда ничего не просите...». Так всю жизнь поступал, и он сам. В нем были заложены и благородство, и совесть, и нравственная сила.

Заслугой Амосова является и то, что он внёс огромный вклад в популяризацию двигательной активности, здорового образа

жизни. Сам тренировался физически, чтобы продолжали служить мозг, сосуды, позвоночник, нервы, мышцы, преодолевая недуги собственного сердца, чтобы отодвинуть время старения. Важное на его дороге жизни – сердце и мысли, каждодневные переживания при спасении жизней. А. П. Чехов писал, что врачу за его безмерный труд и трагические часы, многое должно проститься. Как раз такой труд впервые в истории хирургии сердца встаёт перед нами.

Когда Николай Михайлович уже не мог оперировать, навсегда оставил скальпель, в его сознании и сердце оставалась тоска, т.к. хирургия была сутью его жизни.

Сам Н. М. Амосов писал в своей биографии: «...так прошла жизнь. Главное в ней – хирургия. Операции на пищевом тракте, лёгких, сердце. Лично спас тысячи жизней. Работал честно. Не брал денег. Конечно, были у меня и ошибки, иногда они кончались смертью больных, но никогда они не были следствием легкомыслия или халатности. Я обучил десятки хирургов, создал клинику, институт. Хирургия была моим страданием и счастьем. Если бы можно было начать жизнь сначала – я бы выбрал, то же самое».