

Памяти *Николая Михайловича Амосова*

6 декабря 1913 - 12 декабря 2002



Николай Михайлович Амосов — образец гуманизма и высокой морали, выдающийся кардиохирург, исследователь, ученый, философ, писатель, общественный деятель, популяризатор науки и здорового образа жизни. Основатель украинской кардиохирургии и биокрибернетики. Автор новаторских методик познания фундаментальных основ развития общества, биологических систем, личности человека, медицины и здорового образа жизни, кардиоторакальной хирургии.

Автор многих популярных книг о здоровье. Человек, поставивший на себе «эксперимент по омоложению». Выдающийся исследователь с различными интересами, Н. М. Амосов одним из первых осознал необходимость союза медицины с точными науками и создал первый в стране отдел биокрибернетики. Пытаясь осмыслить весь свой жизненный опыт, он разработал не только модель сердца и внутренней сферы человека, но и модель личности, модель общества.

Всю жизнь Н. М. Амосов полагался на свой собственный опыт, как истинный ученый, подвергал любое утверждение сомнению. Только проверив то или иное положение экспериментальным путем, часто на своем собственном опыте, Николай Михайлович мог с уверенностью сказать: «Согласен, это так». Амосов всегда шел к истине своим путем, полагаясь на себя, оптимизм, обязанность врача и гражданина, любовь к людям. Посвятив свою деятельность медицине, выдающийся кардиохирург Николай Амосов предостерегал от чрезмерной веры в нее. Он критически относился к ее догмам, главная из которых — все больные, даже если этого пока не знают. Амосов учил, что здоровье нужно добывать самому с помощью ограничений и нагрузок.

Символ эпохи, легенда отечественной науки, известный философ, политик, прозаик, Николай Михайлович Амосов остался кумиром для сотен своих учеников, спасителем для тысяч пациентов и идеалом для сторонников его большой воли и таланта.

Имя Н. М. Амосова стало символом высоких человеческих качеств и разностороннего таланта.

Н. М. Амосов родился 6 декабря 1913 года в Вологодской губернии. В 1932 г. он окончил Череповецкий механический техникум, после чего 3 года работал сменным механиком на Архангельской электростанции. В 1934 году юноша поступил во Всесоюзный заочный индустриальный институт (ВЗИИ) в Москве. Наряду с увлечением техникой интересовался медициной, поэтому в 1935 году поступил в Архангельский государственный медицинский институт, который с отличием окончил в 1939 году. Способного выпускника приняли в аспирантуру по военно-полевой хирургии, но он оставил ее, уехав в Череповец, где стал работать ординатором хирургического отделения межрайонной больницы. В свободное время готовился к защите диплома в ВЗИИ, проектируя самолет с турбопаровым двигателем. ВЗИИ Амосов окончил в 1940 году тоже с отличием. В 1941 году он был призван в ряды Красной Армии. На протяжении всей Великой Отечественной войны служил ведущим хирургом в полевых подвижных госпиталях на Западном, Брянском, 1-м, 2-м и 3-м Белорусских фронтах, а также на 1-м Дальневосточном фронте (1945).

За время войны Н. М. Амосов собрал материал для кандидатской диссертации на тему: «О ранении коленного сустава», которую защитил в городе Горьком (ныне — Нижний Новгород)

в 1948 году. В 1947–1952 годах он работал главным хирургом Брянского областного отдела здравоохранения и одновременно заведовал хирургическим отделением областной больницы. Здесь, наряду с другими разделами хирургии, Н. М. Амосов целенаправленно и увлеченно занимался проблемами грудной хирургии, в то время еще мало разработанными в нашей стране. Он широко и успешно стал оперировать при хирургических и онкологических поражениях легких, пищевода, кардиального отдела желудка. Результаты его операций были тогда одними из лучших в Советском Союзе.

Николая Михайловича пригласили в Киевский институт туберкулеза и грудной хирургии имени Ф. Г. Янковского для руководства специально созданной клиникой торакальной (грудной) хирургии. Здесь с особой полнотой раскрылся его разносторонний талант хирурга и исследователя, физиолога и инженера, стала особенно плодотворной научная, организаторская, педагогическая и общественная деятельность.

В 1953 году он защитил докторскую диссертацию на тему: «Пневмонэктомия и резекции легких при туберкулезе». В 1955 году он впервые в Украине начал заниматься лечением пороков сердца. Вместе со своими сотрудниками он создал надежный, пригодный для широкого использования аппарат искусственного кровообращения «сердце–легкие» и внедрил его в практику одним из первых в СССР.

В 1955 году Н. М. Амосов создал и возглавил первую в Советском Союзе кафедру грудной хирургии для усовершенствования врачей, из которой позже выделилась кафедра анестезиологии.

В 1961 году Амосову была присуждена Ленинская премия, он был избран членом-корреспондентом АМН СССР.

Одним из основных направлений научно-практической деятельности Н. М. Амосова оказалось хирургическое лечение заболеваний сердца. В 1963 году Н. М. Амосов первым в Советском Союзе осуществил протезирование митрального клапана сердца, а в 1965 году создал и впервые в мире внедрил в практику антитромботические протезы сердечных клапанов.

В 1960 году, будучи уже известным хирургом, Николай Михайлович основал и возглавил отдел биологической кибернетики в Институте кибернетики Академии наук УССР. Под его руководством проведены фундаментальные исследования систем саморегуляции сердца, осуществлена разработка и построение физиологической модели «внутренней среды организма» человека, моделирование на ЭВМ основных психических функций и социально-психологических механизмов поведения человека. Будущее медицины ученый связывал с достижениями смежных наук – биологии, физики, химии, кибернетики. Последняя, по его убеждению, должна поставить медицину в ряд самых точных наук. Главную задачу медицины будущего Амосов видел в нахождении путей искусственного регулирования организма, в приведении его в соответствие с заданной программой. Мечтой ученого было создание искусственного разума. За исследования в области биокрибернетики в 1978 году Николай Михайлович был удостоен Государственной премии УССР.

С первых дней создания в 1992 году Украинской Ассоциации «Компьютерная Медицина» Николай Михайлович поддерживал инициативы УАКМ, хорошо понимая значение объединения специалистов разных специальностей – медиков, математиков, инженеров, для создания и внедрения медицинских диагностических технологий и информационных систем в медицинскую науку и практику.

В 1983 году клиника сердечно-сосудистой хирургии Киевского НИИ туберкулеза и грудной хирургии была реорганизована в Киевский НИИ сердечно-сосудистой хирургии МЗ УССР. Н. М. Амосов с 1968 года занимал должность заместителя директора, затем стал директором новообразованного института и работал на этой должности до 1989 года.

Хирург и ученый Н. М. Амосов раскрылся в свое время как талантливый писатель, опубликовав в 1964 г. свою первую повесть «Мысли и сердце». Критики повсеместно высоко оценили книгу, ее художественную ценность, лаконичный стиль, достоверность, высокий интеллектуальный уровень произведения, ярко выраженную гражданскую позицию автора. Книга была переведена на разные языки и издана в 28 странах мира. За ней последовал ряд других литературных произведений: «Записки из будущего», «ППГ – 2266», «Книга о счастье и несчастье» и другие, которые неоднократно издавались у нас в стране и за рубежом. В 1974 году Н. М. Амосова приняли в Союз советских писателей.

В многогранной деятельности Николая Михайловича большое место отводилось общественной работе. Он был депутатом Верховного Совета СССР пяти созывов. К своим обязанностям народного депутата он относился с большой ответственностью и переживал за свои ограниченные возможности для помощи избирателям.

Говоря о Николае Михайловиче необходимо коснуться еще одной составляющей его разнообразной деятельности. Речь идет о публицистике. Здесь он проявил выдающиеся способности, смелость, трезвую оценку ситуации в СССР и в вопросах преодоления негативных явлений, которых было немало. Многие его выступления выходили за границы возможной в то время откровенной критики общества и пользовались большим успехом. Он был замечательным лектором и собирал большие аудитории.

Академик Н. М. Амосов – создатель школы кардиохирургов в Украине. Под его руководством защищено 35 докторских и 85 кандидатских диссертаций. Он автор около 400 научных работ, в том числе 20 монографий, по вопросам заболеваний сердца и сосудов, гнойных заболеваний и туберкулеза легких, проблем биологической, медицинской и психологической кибернетики.

Николай Михайлович умер 12 декабря 2002 на 90 году жизни, менее года не дожив до своего юбилея. Постановлением Кабинета Министров Украины Институту сердечно-сосудистой хирургии Национальной Академии медицинских наук Украины присвоено имя академика Николая Михайловича Амосова. Его именем названа улица, на которой находится Институт, установлены мемориальные доски на домах, где он работал и жил. В 2000 году он вошел в первую десятку личностей, определивших облик страны в XX веке, а в 2008 году соотечественники поставили его на второе место среди 100 великих украинцев. 2013 год объявлен годом Н. М. Амосова в области медицины.

Главное – это светлая память об академике Н. М. Амосове, которая навсегда останется в сердцах его учеников, сотрудников, многих тысяч спасенных им больных, всем, кто имел счастье встречаться с этим выдающимся человеком.

*Директор Национального Института сердечно-сосудистой хирургии им. Н. М. Амосова НАМН Украины
Герой Украины, академик НАН и НАМН Украины,
д.мед.н., профессор Г. В. Кнышов
Профессор О. Ю. Майоров
Первый вице-президент,
председатель Ученого Совета УАКМ*