

© СС © Ал. А. Курыгин, И. М. Самохвалов, В. В. Семенов, 2019  
УДК 616-089 (092) Еланский  
DOI: 10.24884/0042-4625-2019-178-2-7-9

## ПРОФЕССОР НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВИЧ ЕЛАНСКИЙ (1894–1964) (к 125-летию со дня рождения)

Ал. А. Курыгин, И. М. Самохвалов, В. В. Семенов\*

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

*Поступила в редакцию 24.01.19 г.; принята к печати 27.02.19 г.*

**Для цитирования:** Курыгин Ал. А., Самохвалов И. М., Семенов В. В. Профессор Николай Николаевич Еланский (1894–1964) (к 125-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2019;178(2):7–9. DOI: 10.24884/0042-4625-2019-178-2-7-9.

\* **Автор для связи:** Валерий Владимирович Семенов, ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» МО РФ, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6. E-mail: semvel-85@mail.ru.

### Professor Nikolay Nikolaevich Elanskii (1894–1964) (on the 125<sup>th</sup> anniversary of the birthday)

*Alexandr A. Kurygin, Igor M. Samokhvalov, Valerii V. Semenov\**

Military Medical Academy named after S. M. Kirov, Russia, St. Petersburg

*Received 24.01.19; accepted 27.02.19*

**For citation:** Kurygin Al. A., Samokhvalov I. M., Semenov V. V. Professor Nikolay Nikolaevich Elanskii (1894-1964) (on the 125<sup>th</sup> anniversary of the birthday). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2019;178(2):7–9. (In Russ.). DOI: 10.24884/0042-4625-2019-178-2-7-9.

\* **Corresponding author:** Valerii V. Semenov, Military Medical Academy named after S. M. Kirov, 6 Academica Lebedeva street, St. Petersburg, Russia, 194044. E-mail: semvel-85@mail.ru.



*Профессор Н. Н. Еланский (URL: [http://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero\\_id=11630](http://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=11630))*

*Professor N. N. Elanskii (Available at: [http://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero\\_id=11630](http://www.warheroes.ru/hero/hero.asp?Hero_id=11630))*

Выдающийся советский хирург, ученый, педагог и общественный деятель, участник пяти войн Герой Социалистического Труда, заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Государственной премии СССР генерал-лейтенант медицинской службы профессор Николай Николаевич Еланский родился 20 апреля (3 мая) 1894 г. в городе Новохопёрск Воронежской губернии.

После окончания с золотой медалью Борисоглебской гимназии в 1913 г. поступил в Императорскую Военно-медицинскую академию. Получив в 1917 г. звание лекаря с отличием, Николай Еланский был направлен на Юго-Западный фронт в должности старшего врача полка. По трудовой мобилизации с 1918 по 1921 г. работал участковым врачом сельской больницы в селе Макарово Воронежской губернии.

В 1921 г. Николай Николаевич возвратился в Военно-медицинскую академию в качестве институтского врача (адъюнкта) клиники госпитальной хирургии, которой руководил С. П. Фёдоров. Первым крупным достижением Н. Н. Еланского и его коллег было выделение и приготовление впервые в СССР стандартных сывороток для определения групп крови. В Западной Европе эти сыворотки уже были, однако Советское государство не имело возможности их закупать. В 1921 г. под руководством В. Н. Шамова и И. Р. Петрова адъюнкты академии Н. Н. Еланский, С. В. Гейнац и П. И. Страдынь в течение суток выполнили 625 перекрестных реакций агглютинации, взяв для этой цели кровь у 25 больных. Когда все 625 реакций были выполнены, обнаружилась закономерность, позволившая выявить 4 группы крови. В течение ряда лет Н. Н. Еланский сам изготавливал стандартные сыворотки для определения групп крови и рассылал их в разные города страны. В 1923 г.

В. Н. Шамов и Н. Н. Еланский опубликовали первую в СССР работу «Изоагглютинирующие свойства человеческой крови, значение их для хирургии и способы определения», в которой подробно описали технику проведения реакции агглютинации и изложили методику получения стандартных сывороток, что имело огромное значение как для практического здравоохранения, так и для организации службы крови в мирное время и на войне. В 1926 г. Н. Н. Еланский издал первую в стране монографию «Переливание крови» [1–4]. В 1926 г. в Ленинграде была создана станция переливания крови, которая в 1932 г. была реорганизована в Ленинградский НИИ переливания крови. Этому предшествовала большая организационная работа комиссии под председательством Н. Н. Еланского [4].

Одновременно с работой в клинике госпитальной хирургии в 1922–1923 гг. Николай Николаевич проводил в лаборатории И. П. Павлова экспериментальные исследования по изучению периодической голодной деятельности желудка с целью использования полученных результатов при хирургическом лечении язвенной болезни. В 1924 г. Н. Н. Еланский успешно защитил докторскую диссертацию «К вопросу о взаимоотношениях между раком и язвой желудка и двенадцатиперстной кишки». Было доказано, что хроническая язва желудка нередко перерождается в рак. Этот труд, по сути, явился первым фундаментальным отечественным исследованием, которое легло в основу учения о предраковых заболеваниях желудка. Важное практическое значение имела работа, посвященная изучению непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения осложненной язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Автор одним из первых указал на выбор резекции желудка в большинстве случаев, а также на неэффективность и порочность гастроэнтеростомии при хронической дуоденальной язве [1–5].

В 1932 г. Н. Н. Еланский получил ученое звание «профессор» и в 1934 г. был избран заведующим кафедрой факультетской хирургии Ленинградского педиатрического медицинского института. С 1937 г. одновременно возглавлял кафедру общей хирургии Военно-медицинской академии, а в 1938 г. руководством академии ему было поручено воссоздать временно закрытую кафедру военно-полевой хирургии, которой он руководил до 1941 г. В этот период большая группа профессоров и преподавателей из хирургических клиник академии во главе с Н. Н. Еланским принимала активное участие в организации и оказании хирургической помощи раненым в боевых действиях на озере Хасан (1938), а затем на реке Халхин-Гол (1939). Благодаря активной работе групп медицинского усиления, оперативная активность в войсковом звене достигла 41,7%. Впервые в истории отечественной военной медицины в широких масштабах для эвакуации раненых была использована транспортная авиация: около 1000 раненых (до 80%) были эвакуированы на территорию СССР самолетами [4–6].

В период Советско-финляндской войны 1939–1940 гг. профессор Н. Н. Еланский был хирургом-консультантом 13-й армии. В это время он разработал положение о сортировочных бригадах, которое в годы Великой Отечественной войны стало общепринятым. Получила окончательное решение одна из важнейших проблем военно-полевой хирургии – отказ от ушивания обработанных огнестрельных ран в условиях передового района. На основании полученного опыта было написано 2-е издание руководства по военно-полевой хирургии «Этапное лечение повреждений. Материалы по военно-полевой хирургии» (1939), в котором Н. Н. Еланский был соредактором и автором главы о повреждениях мочеполовых органов и таза. По заданию Наркомата обороны Николай Николаевич написал учебник «Военно-полевая хирургия» (1941), который до 1950 г. выдержал 5 изданий и был переведен на немецкий,

чешский, польский, венгерский, китайский и корейский языки. В 1952 г. за 5-е издание учебника, значительно переработанное и дополненное, профессору Н. Н. Еланскому была присуждена Государственная (Сталинская) премия [1–4, 6].

В самом начале Великой Отечественной войны Николай Николаевич снова отбыл на фронт. Он был главным хирургом Северо-Западного, 2-го Белорусского, 2-го Украинского и Забайкальского фронтов. Заслуги Н. Н. Еланского в развитии отечественной военно-полевой хирургии огромны и многогранны. В годы войны он разработал показания и противопоказания к наложению первичного отсроченного, вторичного раннего и вторичного позднего швов огнестрельных ран, а также методику их наложения в зависимости от локализации, размеров и характера раны. Одним из первых доказал рациональность и преимущества раннего вторичного шва. По этому вопросу он выступил в 1943 г. с докладом на 7-м пленуме Ученого медицинского совета при Главном военно-санитарном управлении Красной Армии.

Н. Н. Еланский уделял много внимания новому в то время и очень перспективному методу лечения – антибактериальной терапии. Им был разработан способ лечения огнестрельных остеомиелитов путем постоянного внутрикостного введения раствора антибиотика через предложенный им полый перфорированный металлический штифт для внутрикостной фиксации отломков.

Широкую известность получили работы Н. Н. Еланского по организации оказания специализированной помощи при огнестрельных ранениях черепа. На основании личного опыта он конкретизировал и уточнил понятие, сущность и методику первичной хирургической обработки черепно-мозговой раны. Николай Николаевич обосновал необходимость приближения специализированной нейрохирургической помощи к линии фронта с целью максимально раннего оперативного лечения. Н. Н. Еланским была разработана специальная складная шина для иммобилизации раненых с повреждением головы и шейного отдела позвоночника на догоспитальном этапе.

Н. Н. Еланский уделял большое внимание проблеме лечения огнестрельных проникающих ранений груди. Он предложил методику постоянной аспирации для лечения эмпиемы плевры в полевых лечебных учреждениях. Николай Николаевич внес существенный вклад в разработку принципов хирургической помощи раненым с переломами длинных трубчатых костей на этапах медицинской эвакуации. Эти материалы под редакцией Н. Н. Еланского нашли отражение в «Опыте советской медицины в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.» и в ряде статей, в которых были сформулированы принципиальные положения по лечению огнестрельных переломов. Николай Николаевич опубликовал также ряд работ по лечению раненых с огнестрельными повреждениями мочеполовой системы [1–4, 6, 7].

В 1942 г. по инициативе и под руководством Н. Н. Еланского была создана знаменитая фронтовая бригада для всестороннего изучения травматического шока у раненых («Группа по изучению шока № 1»). В бригаду входили специалисты разного профиля – хирурги, терапевты, невропатологи, биохимики, физиологи, патологоанатомы. В 1945 г. сотрудники группы издали обстоятельный отчет, в котором были представлены наиболее полные материалы по патогенезу, клинике и лечению травматического шока. За большие достижения в научно-исследовательской работе и значительный вклад в развитие военно-полевой хирургии профессор Н. Н. Еланский был удостоен в 1942 г. почетного звания «заслуженный деятель науки РСФСР», а в 1944 г. ему было присвоено воинское звание «генерал-лейтенант медицинской службы» [4, 6, 7].

После войны с Японией, во время которой генерал Еланский был главным хирургом, Николай Николаевич возвратился

в Военно-медицинскую академию на должность начальника кафедры общей хирургии. После смерти академика АН СССР генерал-полковника медицинской службы Н. Н. Бурденко (11.11.1946 г.) Н. Н. Еланский был назначен Главным хирургом МО СССР в 1947 г. и находился на этом ответственном посту до 1959 г. Одновременно он был избран заведующим кафедрой факультетской хирургии им. Н. Н. Бурденко I Московского медицинского института им. И. М. Сеченова, которой руководил в течение 17 лет до конца жизни.

Огромный опыт хирургического лечения раненых с повреждением органов груди в период Великой Отечественной войны дал возможность профессору Н. Н. Еланскому одному из первых в СССР начать широко оперировать на легких и пищеводе. В клинике было создано специализированное торакальное отделение, в котором с 1948 г. начали выполнять резекции пищевода, а в 1951 г. Николай Николаевич лично выполнил 20 пневмонэктомий и лобэктомий без единого летального исхода.

В 1950 г. Н. Н. Еланский совместно с М. И. Кузиным описал клиническую картину патологических изменений у пострадавших, которые подверглись длительному сдавливанию во время Ашхабадского землетрясения, и предложил термин «травматический токсикоз». В своей клинике он организовал нефрологическое отделение, в котором разрабатывался метод гемодиализа при лечении острой почечной недостаточности с помощью отечественного аппарата «искусственная почка».

На VIII Международном противораковом конгрессе Н. Н. Еланский выступил с докладом о предраковых заболеваниях желудка. На XXVI съезде хирургов СССР он совместно с А. А. Вишневым и Б. В. Петровским выступил с докладом «Физиологические основы современной хирургии». Николаю Николаевичу принадлежит оригинальная теория патогенеза облитерирующего эндартериита [1–6].

Обобщая вклад профессора Н. Н. Еланского в отечественную военно-полевую хирургию, следует особо отметить разработку и внедрение в практику принципов этапного лечения раненых с эвакуацией по назначению. С его именем связаны создание службы крови и решение проблемы переливания крови на войне, разработка методов лечения огнестрельных ранений головы, груди, живота и конечностей, изучение патогенеза травматического шока и синдрома длительного сдавливания (травматического токсикоза) у раненых и пострадавших.

Профессор Н. Н. Еланский является автором и соавтором около 170 научных работ, в том числе нескольких монографий, руководств, методических пособий и учебников, 2 из которых многие годы были лучшими в отечественной учебной литературе – «Военно-полевая хирургия» (1941–1950) и «Хирургические болезни» (1964). Под руководством Николая Николаевича выполнено 40 диссертаций (9 докторских и 31 кандидатская). Н. Н. Еланский был почетным членом Всероссийского научного общества хирургов, Международной ассоциации хирургов, Хирургического общества Чехословакии, вице-президентом Общества советско-бельгийской дружбы.

Службе в Вооруженных силах Н. Н. Еланский отдал почти 40 лет, и за заслуги перед Родиной он награжден тремя орденами Ленина, четырьмя орденами Красного Знамени, орденами

Александра Невского и Отечественной войны I степени, двумя орденами Красной Звезды и многими медалями. В мае 1964 г. в честь 70-летнего юбилея Николай Николаевич был удостоен звания Героя Социалистического Труда [1–5].

Профессор Н. Н. Еланский скоропостижно умер 31 августа 1964 г. и был похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве. В честь Николая Еланского в 1965 г. была названа одна из улиц Москвы.

#### Конфликт интересов / Conflict of interest

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов. / The authors declare no conflict of interest.

#### Соответствие нормам этики / Compliance with ethical principles

Авторы подтверждают, что соблюдены права людей, принимавших участие в исследовании, включая получение информированного согласия в тех случаях, когда оно необходимо, и правила обращения с животными в случаях их использования в работе. Подробная информация содержится в Правилах для авторов. / The authors confirm that they respect the rights of the people participated in the study, including obtaining informed consent when it is necessary, and the rules of treatment of animals when they are used in the study. Author Guidelines contains the detailed information.

#### ЛИТЕРАТУРА [REFERENCES]

1. Николай Николаевич Еланский (К 70-летию со дня рождения) // Хирургия. 1964. № 4. С. 3–6. [Nikolaj Nikolaevich Elanskij (K 70-letiju so dnya rozhdeniya). Khirurgiya. 1964;(4):3–6. (In Russ.).]
2. Кузин М. И., Шкроб О. С. Герой Социалистического Труда профессор Н. Н. Еланский // Хирургия. 1969. № 6. С. 153–155. [Kuzin M. I., Shkrob O. S. Geroj Socialisticheskogo Truda professor N. N. Elanskij. Khirurgiya. 1969;6:153–155. (In Russ.).]
3. Кузин М. И., Шкроб О. С. Николай Николаевич Еланский (К 80-летию со дня рождения) // Хирургия. 1974. № 8. С. 140–142. [Kuzin M. I., Shkrob O. S. Nikolaj Nikolaevich Elanskij (K 80-letiju so dnya rozhdeniya). Khirurgiya. 1974;(8):140–142. (In Russ.).]
4. Косачев И. Д. Николай Николаевич Еланский (1894–1964) // Ветераны Великой Отечественной войны (1941–1945) Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова : монография / под ред. И. Д. Косачева, А. И. Левшанкова. СПб. : СпецЛит, 2015. С. 233–236. [Kosachev I. D. Nikolaj Nikolaevich Elanskij (1894–1964) / Veterany Velikoj Otechestvennoj vojny' (1941–1945) Voенno-medicinskoj akademii im. S. M. Kirova: monografiya / pod red. I. D. Kosacheva, A. I. Levshankova. SPb.: SpecLit, 2015:233–236. (In Russ.).]
5. Профессора Военно-медицинской академии / под ред. А. Б. Белевитина. 2-е изд. СПб. : ВМедА, 2008. 616 с. [Professora Voенno-medicinskoj akademii / pod red. A. B. Belevitina. 2-e izd. SPb.: VMedA, 2008:616. (In Russ.).]
6. Гуманенко Е. К., Самохвалов И. М., Тынянкин Н. А. и др. Очерки истории российской военно-полевой хирургии в портретах выдающихся хирургов. СПб. : Фолиант, 2006. 344 с. [Gumanenko E. K., Samochvalov I. M., Ty'nyankin N. A. i dr. Ocherki istorii rossijskoj voennopolevoj khirurgii v portretah vy'dayushihhsya hirurgov. SPb.: Foliand, 2006:344. (In Russ.).]
7. Алексанян И. В., Кнопов М. Ш. Главные хирурги фронтов и флотов в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг. М. : Медицина, 1985. 240 с. [Aleksanyan I. V., Knopov M. Sh. Glavny'e hirurgi frontov i flotov v Velikoj Otechestvennoj vojne 1941–1945 gg. Moscow: Medicina, 1985: 240. (In Russ.).]

#### Сведения об авторах:

Курьгин Александр Анатольевич (e-mail: kurygin60@gmail.com), профессор, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова; Самохвалов Игорь Маркеллович, профессор, заслуженный врач РФ, начальник кафедры (клиники) Военно-полевой хирургии; Семенов Валерий Владимирович (e-mail: semvel-85@mail.ru), майор медицинской службы, начальник абдоминального отделения кафедры (клиники) факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова; Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, 194044, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6.