

© CC 0 Ал. А. Курыгин, В. С. Довганюк, В. В. Семенов, 2025
УДК 615.38(092)Гессе
<https://doi.org/10.24884/0042-4625-2025-184-2-103-109>

ПРОФЕССОР ЭРИК РОМАНОВИЧ ГЕССЕ (1883–1938) В ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ХИРУРГИИ И ТРАНСФУЗИОЛОГИИ

Ал. А. Курыгин, В. С. Довганюк*, В. В. Семенов

Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова
194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6

Поступила в редакцию 03.02.2025 г.; принята к печати 14.03.2025 г.

Выдающийся хирург и ученый, получивший признание в странах Европы, один из родоначальников отечественной гемотрансфузиологии, основатель и директор Научно-исследовательского института переливания крови в Ленинграде, создатель большой школы хирургов и трансфузиологов в СССР, главный редактор журнала «Вестник хирургии имени И. И. Грекова» (1934–1937), профессор Эрик Романович Гессе родился 28 июля (по старому стилю) 1883 г. в городе Выборге в немецкой семье священника. Эрик Гессе получил превосходное среднее образование в гимназии Анненшуле № 1 в Санкт-Петербурге. В 1902 г. поступил в Императорский Дерптский университет, через год продолжил образование в Императорской военно-медицинской академии (1903–1905), а затем обучался в Кенигсбергском и Тюбингенском университетах. После окончания последнего в 1907 г. получил диплом врача и вернулся в Петербург. Много лет Эрик Романович работал в Обуховской больнице под руководством профессоров Г. Ф. Цейдлера и И. И. Грекова. В 1918 г. назначен главным врачом больницы Свято-Троицкой общины сестер милосердия и одновременно заведующим хирургическим отделением. В 1920 г. защитил докторскую диссертацию «Клиника сафено-бедренного анастомоза при варикозном расширении вен нижних конечностей и отдаленные результаты этой операции». В 1925 г. Э. Р. Гессе был избран заведующим кафедрой общей хирургии Государственного института медицинских знаний (ГИМЗ, ныне – Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова) и получил ученое звание профессора. По совместительству в течение 9 лет он осуществлял научное руководство отделением нейрохирургии Психоневрологического института им. В. М. Бехтерева. В 1934 г. Эрик Романович избран на должность заведующего 1-й кафедрой хирургии ГИМЗ, а также стал исполнять обязанности главного редактора журнала «Вестник хирургии и пограничных областей». Профессор Э. Р. Гессе внес огромный вклад в развитие отечественной хирургии и трансфузиологии, в совершенствование обучения студентов медицинских институтов и последипломного образования врачей-хирургов. Он был автором и редактором первого в стране двухтомного руководства «Общая хирургия» (1928), первого советского трехтомного руководства «Частная хирургия» (1937), редактором четырехтомного руководства «Ошибки, опасности и непредвиденные осложнения при лечении хирургических заболеваний» (1936–1937). В 1931 г. Э. Р. Гессе организовал первую в Ленинграде станцию переливания крови. В 1932 г. она была реорганизована в Ленинградский институт переливания крови, который возглавил Эрик Романович. Он внес очень большой вклад в организацию сети учреждений службы крови в России, обоснование принципов донорства крови, внедрение компонентной трансфузионной терапии, разработку мер профилактики и подходов к лечению посттрансфузионных осложнений. Эрик Романович являлся автором и соавтором 210 научно-практических работ по 11 хирургическим дисциплинам и трансфузиологии в отечественных и зарубежных изданиях. Профессор Э. Р. Гессе трагически погиб 26 ноября 1938 г. в Ленинграде.

Ключевые слова: история отечественной медицины, хирургия, трансфузиология, профессор Эрик Романович Гессе

Для цитирования: Курыгин Ал. А., Довганюк В. С., Семенов В. В. Профессор Эрик Романович Гессе (1883–1938) в истории отечественной хирургии и трансфузиологии. *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2025;184(2):103–109. <https://doi.org/10.24884/0042-4625-2025-184-2-103-109>.

* **Автор для связи:** Виталий Сафронович Довганюк, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова, 194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6. E-mail: vit.dov65@rambler.ru.

PROFESSOR ERIK ROMANOVICH HESSE (1883–1938) IN THE HISTORY OF RUSSIAN SURGERY AND TRANSFUSIOLOGY

Alexander A. Kurygin, Vitaly S. Dovganyuk*, Valery V. Semenov

Military Medical Academy
6, Academica Lebedeva str., Saint Petersburg, Russia, 194044

Received 03.02.2025; accepted 14.03.2025

An outstanding surgeon and scientist, recognized in European countries, one of the founders of domestic hemotransfusiology, founder and director of the Research Institute of Blood Transfusion in Leningrad, creator of a large school

of surgeons and transfusiologists in the USSR, editor-in-chief of the journal «Bulletin of Surgery named after I. I. Grekov» (1934–1937), Professor Eric Romanovich Hesse was born on July 28 (old style) 1883 in the city of Vyborg in a German family of a priest. Eric Hesse received an excellent secondary education at the Annenschule Gymnasium No. 1 in St. Petersburg. In 1902, he entered the Imperial University of Dorpat, a year later, he continued his education at the Imperial Military Medical Academy (1903–1905), and then, studied at the University of Königsberg and the University of Tübingen. After graduating from the latter in 1907, he received a medical degree and returned to St. Petersburg. For many years, Erik Romanovich worked at the Obukhov Hospital under the supervision of professors G. F. Zeidler and I. I. Grekov. In 1918, he was appointed chief physician of the Holy Trinity Community of Sisters of Mercy Hospital and simultaneously head of the surgical department. In 1920, he defended his doctoral dissertation «Clinic of the saphenofemoral anastomosis in varicose veins of the lower extremities and the remote results of this operation». In 1925, E. R. Hesse was elected head of the general surgery department at the State Institute of Medical Knowledge (GIMZ, now the North-Western State Medical University named after I. I. Mechnikov) and received the academic title of Professor. Concurrently, for 9 years, he provided scientific leadership to the neurosurgery department at the V. M. Bekhterev Psychoneurological Institute. In 1934, Erik Romanovich was elected head of the 1st surgery department at GIMZ and also began to serve as editor-in-chief of the journal «Bulletin of Surgery and Border Regions». Professor E. R. Hesse made a huge contribution to the development of domestic surgery and transfusiology, to the improvement of training of students of medical institutes and postgraduate education of surgeons. He was the author and editor of the first two-volume manual in the country «General Surgery» (1928), the first Soviet three-volume manual «Special Surgery» (1937), the editor of the four-volume manual «Errors, dangers and unforeseen complications in the treatment of surgical diseases» (1936–1937). In 1931, E. R. Hesse organized the first blood transfusion station in Leningrad. In 1932, it was reorganized into the Leningrad Institute of Blood Transfusion, headed by Erik Romanovich. He made a very large contribution to the organization of the network of blood service institutions in Russia, the substantiation of the principles of blood donation, the introduction of component transfusion therapy, the development of preventive measures and approaches to the treatment of post-transfusion complications. Eric Romanovich was the author and co-author of 210 scientific and practical works on 11 surgical disciplines and transfusiology in domestic and foreign publications. Professor E. R. Hesse died tragically on November 26, 1938 in Leningrad.

Keywords: *history of domestic medicine, surgery, transfusiology, Professor Eric Romanovich Hesse*

For citation: Kurygin Al. A., Dvoryanyuk V. S., Semenov V. V. Professor Erik Romanovich Hesse (1883–1938) in the history of Russian surgery and transfusiology. *Grekov's Bulletin of Surgery. Grekov's Bulletin of Surgery*. 2025;184(2):103–109. (In Russ.). <https://doi.org/10.24884/0042-4625-2025-184-2-103-109>.

* **Corresponding author:** Vitaly S. Dvoryanyuk, Military Medical Academy, 6, Academica Lebedeva str., Saint Petersburg, 194044, Russia. E-mail: vit.dov65@rambler.ru.

Выдающийся хирург и ученый, получивший признание в странах Европы, один из родоначальников отечественной гемотрансфузиологии, основатель и директор Научно-исследовательского института переливания крови в Ленинграде, создатель большой школы хирургов и трансфузиологов в СССР, главный редактор журнала «Вестник хирургии имени И. И. Грекова» (1934–1937), профессор Эрик Романович Гессе родился 28 июля (по старому стилю) 1883 г. в городе Выборге Великого княжества Финляндского Российской империи в немецкой семье священника. Отец, Роберт-Эммануил Гессе (1835–1887), обучался богословию в Дерптском университете (1854–1859) и затем служил в Петербурге главным пастором в лютеранской церкви Анненкирхе. Мать, Елизавета Робертовна Шиманн (1842–1932), в эти годы работала начальницей общежития евангелического общества Петербурга. Помимо младшего сына Эрика, в семье Гессе были старший сын Макс и дочери Анна, Елизавета и Маргарита. Глава семьи скоропостижно скончался, когда Эрику было 4 года. Все тяготы и материальное обеспечение взяли на себя мама и Макс, который заботился о младших детях как отец. Эрик Гессе получил превосходное среднее образование. Он окончил гимназию Анненшule № 1, престижное старейшее учебное заведение Санкт-Петербурга, первоначально созданное для обучения детей немецкой национальности, однако спустя время в гимназию стали принимать и рус-

ских детей. В разные годы XIX и XX столетий в Анненшule учились многие замечательные люди, которые составили славу России: поэт И. А. Бродский, юрист А. Ф. Кони, гротмейстер В. Л. Корчной, врач и педагог П. Ф. Лесгафт, ученый и путешественник Н. Н. Миклухо-Маклай, математик Г. Я. Перельман, востоковед В. В. Струве [1, 2].

В 1902 г. Эрик Романович поступил в Императорский Дерптский университет (ныне – г. Тарту, Эстония), но через год вернулся в Санкт-Петербург и продолжил образование в Императорской военно-медицинской академии (1903–1905), а затем обучался в качестве студента в двух старейших европейских университетах – Кенигсбергском, где был ассистентом на кафедре хирургии, руководимой знаменитым хирургом Лексером (Lexner), и в Тюбингенском университете (17.11.1906 г. – 11.06.1907 г.). После его окончания и блистательной защиты дипломной работы «Лечение гангренозных грыж» в 1907 г. Э. Р. Гессе получил диплом врача и вернулся в Петербург. Работал в Обуховской больнице в качестве экстерна, а затем в должности сверхштатного ординатора. Его учителями в то время были знаменитые профессора Герман Фёдорович Цейдлер (1861–1940) (известный специалист в области абдоминальной хирургии; в апреле 1903 г. в Обуховской больнице одним из первых наложил шов на рану сердца, а в 1913 г. на Российском съезде хирургов сделал доклад о ранениях сердца) и Иван Иванович Греков (1867–1934)

(главный врач Обуховской больницы, заслуженный деятель науки РСФСР, почетный член и почетный председатель Хирургического общества Пирогова, главный редактор журнала «Вестник хирургии и пограничных областей»). Затем в течение трех лет Эрик Романович был заведующим рентгеновским кабинетом, а потом работал в Обуховской больнице в должности ассистента [1–3].

В 1918 г. Э. Р. Гессе стал главным врачом больницы Свято-Троицкой общины сестер милосердия. Совмещая должности главного врача и заведующего хирургическим отделением, он провел огромную работу по восстановлению больницы после разрухи, связанной с Октябрьской революцией и Гражданской войной. Ему удалось добиться расширения коечного фонда с 50 до 250 мест. В 1922 г. эта больница, переименованная к тому времени в больницу «Памяти 5-летия Октябрьской революции», стала самым крупным стационаром в Петрограде, взявшим на себя функции по оказанию неотложной хирургической помощи населению. В 1920 г. Эрик Романович успешно защитил докторскую диссертацию «Клиника сафено-бедренного анастомоза при варикозном расширении вен нижних конечностей и отдаленные результаты этой операции». В 1925 г. Э. Р. Гессе был избран заведующим кафедрой общей хирургии Государственного института медицинских знаний (ГИМЗ, ныне – Северо-Западный государственный медицинский университет имени И. И. Мечникова), сменив на этой должности Семёна Семеновича Гирголава, и получил ученое звание профессора. По совместительству в течение 9 лет он осуществлял научное руководство отделением нейрохирургии Психоневрологического института им. В. М. Бехтерева [1–4].

В сентябре 1930 г. суровая судьба впервые заявила о себе: Эрик Романович был арестован органами НКВД по делу студенческой немецкой «антисоветской» организации «Юнг-Невания», в которой Э. Р. Гессе читал «научные и общеобразовательные доклады» немецким студентам. Среди арестованных были 39 представителей немецкой творческой и научной интеллигенции Ленинграда. Это сфабрикованное дело длилось больше года. К счастью, в этот раз Эрику Романовичу повезло: он был освобожден через три месяца «под подписку о невыезде». Вместе с ним на тех же условиях был выпущен и Вильгельм Адольфович Шаак, которого Э. Р. Гессе называл своим учителем. В. А. Шаак (1880–1957) – хирург широкого профиля, доктор медицины (1914), профессор (1921), заслуженный деятель науки РСФСР (1940). С 1921 по 1942 г. заведовал кафедрой факультетской хирургии Петербургского женского медицинского института (ныне – Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова). Одновременно в 1922–1937 гг. руководил хирургическим отделением Ленинград-



Профессор Эрик Романович Гессе

Professor Eric Romanovich Hesse

URL: <https://bloodscience.ru/wp-content/uploads/2024/11/1.-gesse-erik-romanovich-632x1024.jpg>

ской детской больницы им. Н. Ф. Филатова, где в это время работала патологоанатомом жена Э. Р. Гессе, Маргарита Ивановна, и кафедрой детской хирургии Ленинградского педиатрического института. Автор около 140 научных работ по различным вопросам хирургии. Принимал участие в создании крупных руководств по хирургии, избирался председателем Хирургического общества Пирогова (1933, 1937), был его почетным членом. В 1909–1910 гг. работал вместе с Эриком Романовичем в Обуховской больнице. Э. Р. Гессе и В. А. Шаак были «выделены из общего дела» и освобождены как «ценные специалисты». Имеется версия о том, что их освобождение произошло благодаря ходатайству Романа Роллана (Р. Роллан (1866–1944) – французский писатель, драматург, музыковед и общественный деятель. Лауреат Нобелевской премии по литературе (1915), иностранный почетный член АН СССР (1932)) [1].

В феврале 1934 г. скоропостижно скончался профессор И. И. Греков, и Э. Р. Гессе был избран на должность заведующего 1-й кафедрой хирургии ГИМЗ, а с марта этого же года стал исполнять обязанности главного редактора журнала «Вестник хирургии и пограничных областей». Членом редакционной коллегии журнала Эрик Романович был с 1926 г., и избрание главным редактором свидетельствовало о его высоком авторитете среди ведущих хирургов Ленинграда. В июне 1934 г. журнал получил название «Вестник хирургии имени

И. И. Грекова». При новом главном редакторе произошли значительные изменения в структуре и тематике журнала. Наряду с вопросами клинической и экспериментальной хирургии большое внимание стало уделяться военно-полевой хирургии, травматологии, методологии в хирургии и научных исследованиях. Число разделов журнала возросло с 5 до 14, вследствие чего немалого увеличился его объем. В связи с появлением новых специализированных журналов были значительно ограничены публикации по ряду дисциплин хирургического профиля [1, 3].

Профессор Э. Р. Гессе внес огромный вклад в развитие отечественной хирургии и трансфузиологии, в совершенствование обучения студентов медицинских институтов и последипломного образования врачей-хирургов. Еще в Обуховской больнице он вместе с женой Маргаритой Ивановной проанализировал большое количество вскрытий, и эти результаты были представлены в совместной статье «К вопросу о частоте желчных камней на основании секционного материала», которая опубликована в 1914 г. в журнале «Русский врач». В 1921 г. Э. Р. Гессе в соавторстве с В. А. Шааком опубликовал в журнале «Новый хирургический архив» большую основополагающую статью «Анатомо-физиологическая и клиническая оценка сафено-бедренного анастомоза при варикозном расширении вен нижних конечностей в освещении отдаленных результатов на основании 115 собственных наблюдений». Благодаря инициативе и стараниям Эрика Романовича с его совершенным знанием немецкого языка было переведено на русский язык немецкое пятитомное руководство по оперативной хирургии А. Бира, Г. Брауна и Г. Кюммеля. Переводное издание вышло в свет в 1928 г. под редакцией Э. Р. Гессе, С. С. Гирголава, Н. Н. Петрова. Эта трудоемкая работа сделала всемирно известное руководство доступным для всех русских хирургов. Одним из первых в России Эрик Романович стал разрабатывать проблемы хирургии вегетативной нервной системы. Он написал монографию, посвященную операциям на симпатической нервной системе [1, 3].

Э. Р. Гессе был автором и редактором нескольких фундаментальных руководств по хирургии. В 1928 г. вышло в свет первое в стране двухтомное руководство «Общая хирургия», написанное им совместно с С. С. Гирголавом и В. А. Шааком. В 1934 г. было опубликовано уже 3-е издание этого руководства с дополнениями. В 1936–1937 гг. Эрик Романович выполнил редакцию четырехтомного руководства «Ошибки, опасности и непредвиденные осложнения при лечении хирургических заболеваний». В 1937 г. вышло в свет первое советское трехтомное руководство «Частная хирургия» (Э. Р. Гессе, С. С. Гирголав, В. С. Левит, В. А. Шаак), по которому учились несколько поколений хирургов Советского Союза. В этом фундаментальном руководстве Эрик Рома-

нович написал главы по хирургии головного мозга, диафрагмы, сердца, средостения, а также опухолей черепных нервов, повреждений и ранений позвоночника и спинного мозга. В литературе известна «операция Гессе», которую автор предложил и выполнял при лечении низких доброкачественных стриктур пищевода. За широчайший кругозор коллеги называли Эрика Романовича «ходячей хирургической энциклопедией». В 1935 г. он был избран почетным членом Хирургического общества Пирогова [1, 3, 5–8].

Наряду с В. Н. Шамовым, Н. Н. Еланским, И. Р. Петровым, С. И. Спасокукоцким, А. А. Багдасаровым, А. А. Богомольцем и А. А. Богдановым профессор Э. Р. Гессе внес значительный вклад в организацию сети учреждений службы крови в России, обоснование принципов донорства крови, внедрение компонентной трансфузионной терапии, разработку мер профилактики и подходов к лечению посттрансфузионных осложнений. По оценке академика А. Н. Филатова, «Э. Р. Гессе – выдающийся организатор дела переливания крови в нашей стране, заложивший основу процветания трансфузионной науки в СССР» [8]. В литературе имеются сведения о том, что в 1921 г. впервые в хирургической практике Эрик Романович выполнил пациенту резекцию желудка с одновременным прямым переливанием крови. Необходимость гемотрансфузии определялась массивной кровопотерей, угрожающей жизни больного. Уникальность операции заключалась в том, что пациент получил кровь от двух доноров-родственников, имеющих ту же группу крови, что и реципиент, а объем восполнения кровопотери составил 900 мл. После выздоровления больного результаты этой операции обсуждались на заседании Общества терапевтов имени С. П. Боткина. По воспоминаниям академика А. Н. Филатова, «эта трансфузия сыграла большую роль в изменении взглядов ленинградских врачей на переливание крови, и к нему стали прибегать все чаще и чаще» [1, 2, 9].

Начиная с 1924 г., когда Э. Р. Гессе возглавил кафедру и стал руководителем 1-й хирургической клиники Государственного института медицинских знаний (позже – 2-й Ленинградский медицинский институт), переливания крови в этой клинике часто проводились в виде демонстраций, на которые приходило большое число врачей и студентов [2, 10]. Таким образом, начиналось обучение ленинградских медиков техническим приемам проведения гемотрансфузий. Тем не менее, основным фактором, который препятствовал более широкому внедрению в практику переливания крови, было отсутствие четких показаний к применению этого метода лечения. В 1926 г. на XVIII съезде российских хирургов в Москве из клиники Э. Р. Гессе был представлен доклад «О показаниях к переливанию крови» с анализом 48 случаев гемотрансфузии (самый большой опыт переливаний крови в СССР)

[2, 11]. Другим фактором, препятствующим быстрому внедрению гемотрансфузий в повседневную практику, являлось отсутствие донорских кадров. В 20-е гг. прошлого века трудно было найти лиц, желающих стать донорами. Н. Н. Еланский и Э. Р. Гессе первыми в СССР сформулировали проблему и обосновали необходимость организации профессионального донорства. Эрик Романович предложил привлекать в качестве доноров родственников больных, студентов-медиков и других молодых людей, а за сданную кровь либо выплачивать денежную компенсацию, либо предоставлять дополнительные дни к отпуску. Он рекомендовал создавать при лечебных учреждениях специальные донорские группы и организовал одну из них при своей клинике. По этой важной проблеме Эрик Романович опубликовал в 1926 г. крайне актуальную статью «Об организации профессионального донорства». В 1928 г. Наркомздравом СССР была утверждена инструкция по применению лечебного метода переливания крови, и было принято решение о выдаче донорам денежной компенсации на усиленное питание [1, 2, 12].

В 1931 г. по распоряжению Ленгорздрава профессор Э. Р. Гессе организовал первую в городе станцию переливания крови (СПК) на базе руководимой им 1-й хирургической клиники 2-го Ленинградского медицинского института. Одновременно под руководством Эрика Романовича была начата работа по созданию научно-практического института по проблемам переливания крови. В 1932 г. СПК была реорганизована в Ленинградский институт переливания крови (ЛИПК), в котором Э. Р. Гессе работал сначала научным руководителем, а затем директором. Деятельность института включала три раздела: организационно-практическую работу, научные исследования и подготовку кадров. В плане организационно-методической деятельности необходимо было создать сеть СПК в Ленинграде, Ленинградской области, Карелии и в других регионах Северо-Запада России, что имело огромное значение в первую очередь для хирургической работы в мирное и военное время. Уже в 1932 г. при непосредственном участии Эрика Романовича была начата работа по созданию первой региональной станции переливания крови в Пскове. Кроме того, планировалась организация в Псковской области еще семи филиалов ЛИПК при центральных районных больницах Острова, Порхова, Опочки, Гдова и других районных центров. В дальнейшем по программе, предложенной Э. Р. Гессе, были организованы СПК в Новгороде, Боровичах, Петрозаводске, Мурманске и других городах. Всего за период с апреля 1932 г. по декабрь 1933 г. было открыто 18 станций, работу которых курировал ЛИПК [1, 2].

Эрик Романович и его сотрудники активно изучали причины развития посттрансфузионных реакций и осложнений, а также лечебные меры по

их устранению. Было установлено, что ведущей причиной посттрансфузионных реакций при переливании несовместимой крови является ее гемолиз. В 1932 г. была опубликована статья «Экспериментальные наблюдения по вопросу об изменениях в организме при гемолизе и мерах борьбы с последствиями гемолиза при переливании крови». В 1933 г. Э. Р. Гессе организовал первую в СССР конференцию по переливанию крови. В работе приняли участие 364 делегата из разных городов. В их числе были С. П. Фёдоров, С. И. Спасокукоцкий, И. И. Джанелидзе, В. А. Шаак и некоторые другие выдающиеся хирурги. Среди научных достижений этого периода всеобщее признание получила работа «Клинический опыт с переливанием плазмы крови», выполненная под руководством Эрика Романовича в институте переливания крови и опубликованная в 1934 г. в журнале «Советская хирургия». Позднее она была напечатана в немецком издании *Zentralblatt für Chirurgie* [2, 13]. Эта работа, приоритет которой зафиксирован в официальных документах Международного общества переливания крови, заложила основу развития фракционирования крови и применения гемокомпонентной терапии. В дальнейшем под руководством Э. Р. Гессе были впервые (1934 г.) обобщены и опубликованы данные о кровоостанавливающем действии донорской плазмы, что стало научным фактом мирового значения в лечении патологических геморрагических состояний вообще и гемофилии в частности [1, 2].

В 1933 г. медицинская общественность Ленинграда отмечала 25-летний юбилей научно-практической деятельности Э. Р. Гессе. Выступавшие коллеги отмечали исключительную творческую инициативу, энциклопедический кругозор, целеустремленность и работоспособность Эрика Романовича. Журнал «Вестник хирургии» посвятил юбиляру три выпуска, объединенных в единый сборник. В конце «Гессевского сборника» редакторы поместили сводку всех научных трудов, опубликованных профессором Э. Р. Гессе и его сотрудниками. Список включал 210 печатных работ по 11 хирургическим дисциплинам в отечественных и зарубежных изданиях [2, 14].

Велики заслуги Эрика Романовича как ученого-библиографа, свободно владевшего несколькими языками и имевшего мировую известность. В 1935 г. под его редакцией вышел 1-й том Международной библиографии по переливанию крови, куда вошли 4423 работы на русском, французском, английском и итальянском языках. На тот период она оказалась самой полной в мире библиографией по этой дисциплине. Непосредственному составителю библиографии Э. И. Кениг была присуждена степень кандидата медицинских наук без защиты диссертации [1, 2].

В 1935 г. Миланским добровольным обществом доноров был организован I Международный конгресс по переливанию крови в Риме. Советскую

делегацию на конгрессе представляли директор Центрального института переливания крови в Москве А. А. Багдасаров, академик А. А. Богомолец, профессора Д. Н. Беленький, Э. Р. Гессе, М. П. Кончаловский. На заседаниях съезда по очереди председательствовали представители разных стран, от Советского Союза председателем был избран профессор Э. Р. Гессе. Из многочисленных докладов на конгрессе сообщение Эрика Романовича, посвященное лечению гемолитического шока при переливании крови, вызвало особый интерес, а предложенный метод лечения посттрансфузионного осложнения получил международное признание. В том же году в очередном томе первого издания «Большой медицинской энциклопедии» (БМЭ) была помещена большая статья Э. Р. Гессе по истории переливания крови с древних времен до создания первого в стране института переливания крови [2].

В 1937 г. подводились итоги пятилетней деятельности ЛИПК. Опыт работы по организации донорства в Ленинграде был обобщен и изложен в «Трудах Ленинградского научно-исследовательского института переливания крови». Было показано, что число доноров с 1932 по 1937 г. возросло с 350 до 1627 человек, при этом количество переливаний крови в Ленинграде за тот же период увеличилось с 520 до 3647. Исследовательская работа института позволила создать научно обоснованную организацию донорства, установить предельные сроки и дозы взятия крови от донора и выработать правила обследования и подбора доноров, исключающие возможность заражения больного при переливании. Наряду с работой по созданию донорских кадров институт занимался массовой заготовкой стандартных сывороток для определения групп крови. В предвоенные годы ЛИПК имел наиболее мощную в СССР донорскую организацию. Весь богатый литературный материал и собственный опыт института был обобщен в виде первого отечественного «Руководства по переливанию крови», подготовленного к печати под редакцией Э. Р. Гессе. «Руководство» вышло в свет в 1940 г., уже после смерти Эрика Романовича, под редакцией В. Н. Шамова и А. Н. Филатова. Принципы организации донорства и службы крови, заложенные Э. Р. Гессе, прошли проверку во время советско-финляндского вооруженного конфликта и оказались жизнеспособными в условиях войны. Награждение института в 1940 г. орденом Трудового Красного Знамени и его сотрудников государственными наградами за успешное выполнение государственного задания свидетельствовало о высокой оценке деятельности службы крови по обеспечению кровью раненых и больных [2, 15].

Э. Р. Гессе был талантливым педагогом, грамотным и заботливым наставником. Многие из его учеников стали известными хирургами,

трансфузиологами и патофизиологами. Эту плеяду ученых составили Иоаким Романович Петров (1893–1970) – патофизиолог, академик АМН СССР (1960), генерал-майор медицинской службы, начальник кафедры патологической физиологии ВМедА имени С. М. Кирова (1939–1963); Антонин Николаевич Филатов (1902–1974) – хирург, один из основоположников отечественной трансфузиологии, академик АМН СССР (1966), дважды лауреат Государственной премии СССР, работал в Ленинградском институте гематологии и переливания крови (1932–1974); Виталий Сергеевич Ильин (1904–1976) – академик АМН СССР (1966), руководитель отдела биохимии ИЭМ (1952–1976); Петр Николаевич Веселкин (1904–1984) – патофизиолог, академик АМН СССР (1969); Николай Ильич Блинов (1899–1971) – хирург, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР, директор Ленинградского института усовершенствования врачей; Любовь Григорьевна Богомолова (1902–1983) – трансфузиолог-гематолог, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР (1970), лауреат Государственной премии СССР (1952); профессора Т. Г. Соловьева, А. Т. Маянца, Н. Г. Карташевский, С. М. Курбангалеев [1].

14 августа 1937 г. Э. Р. Гессе арестовали по ложному доносу и обвинили в шпионско-вредительской деятельности. Через 9 месяцев тюремного заключения с многочисленными жесточайшими допросами ему предъявили окончательное обвинение в активной шпионской и вредительской деятельности в деле переливания крови, а именно в умышленном заражении донорской крови патогенными «острозаразными» бактериями. В обвинительном заключении было написано, что Гессе Эрик Романович «виновным себя признал полностью», и что «вещественных доказательств по делу нет». На заседании Военного трибунала без присутствия прокурора, адвоката и каких-либо свидетелей был вынесен приговор о «высшей мере наказания». Эрика Романовича расстреляли 26 ноября 1938 г. в Ленинграде, и место захоронения осталось неизвестным [1].

Вот так в результате ужасных преступных репрессий трагически оборвалась жизнь истинного патриота России немецкого происхождения, выдающегося ученого с мировым именем, талантливого врача-энциклопедиста и прирожденного учителя. Решением Военной коллегии Верховного суда СССР от 19 февраля 1959 г. Гессе Э. Р. реабилитирован посмертно [1].

Конфликт интересов

Авторы заявили об отсутствии конфликта интересов.

Conflict of interest

The authors declare no conflict of interest.

Соответствие нормам этики

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.

Compliance with ethical principles

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

- Захарова Е. Т., Парфёнова Н. С., Алексеева Н. Н. Маргарита Ивановна и Эрик Романович Гессе. СПб. : Редакционно-издательская группа ФГБНУ «ИЭМ», 2019. 87 с.
- Алексеева Н. Н., Солдатенков В. Е., Чечеткин А. В., Захарова Е. Т. Эрик Романович Гессе – один из организаторов отечественной службы крови (к 100-летию первого переливания крови в России с учетом групповой принадлежности). Трансфузиология. 2019. Т. 20, № 3. С. 237–244.
- Седов В. М. Эрик Романович Гессе (1883-1938). Вестник хирургии имени И. И. Грекова. 2014. Т. 173, № 3. С. 9-10.
- Гессе Э. Р. Клиника сафено-бедренного анастомоза при варикозном расширении вен нижних конечностей и отдаленные результаты этой операции: дисс. ... д-ра мед. наук. Петроград, 1920. 189 с. (Серия работ, допущенных к соисканию научной характеристики в Военно-медицинской академии в 1920 году).
- Общая хирургия: Руководство для врачей и студентов / под ред. Э. Р. Гессе. Т. 1–2. М.-Л., 1928.
- Гессе Э. Р. Ошибки, опасности и непредвиденные осложнения при лечении хирургических заболеваний: Руководство для врачей: В 4-х томах / под ред. Э. Р. Гессе. Л.-М.: Биомедгиз, 1936-1937. 1936. Т. 1. 544 с.
- Гессе Э. Р. Ошибки, опасности и непредвиденные осложнения при лечении хирургических заболеваний: Руководство для врачей: В 4-х томах / под ред. Э. Р. Гессе. Л.-М.: Биомедгиз, 1936-1937. 1937. Т. 2. 427 с.
- Частная хирургия: руководство для студентов и врачей / под ред. Э. Р. Гессе. Т. 1–2. М.-Л., 1937.
- Филатов А. Н. Э. Р. Гессе – один из основоположников трансфузиологии в СССР. Вестник хирургии имени И. И. Грекова. 1973. № 6. С. 60–63.
- Литманович К. Ю. Эрик Романович Гессе – выдающийся хирург и трансфузиолог, основатель научно-исследовательского института переливания крови. Вестник службы крови России. 1998. № 4. С. 3–5.
- XVIII съезд российских хирургов. Москва, 27-30 мая 1926 г. М.: Главлит, 1927. С. 121–131.
- Гессе Э. Р. Организация профессионального донорства в связи с операцией переливания крови. Медицинский журнал. 1926. № 3. С. 58–62.

- Карташевский Н. Г., Филатов А. Н. Клинический опыт с переливанием плазмы крови. Советская хирургия. 1934. № 8–9. С. 372.
- Список научных трудов профессора Э. Р. Гессе и его сотрудников за 1907-1932 гг. Вестник хирургии и пограничных областей. 1933. Т. XXX, кн. 87, 88, 89. С. 353–365.
- Шамов В. Н., Филатов А. Н. Руководство по переливанию крови. М.-Л.: Наркомздрав СССР, 1940. 600 с.

REFERENCES

- Zakharova E. T., Parfyonova N. S., Alekseeva N. N. Margarita Ivanovna and Eric Romanovich Hesse. St. Petersburg: Editorial and Publishing Group of the Federal State Budgetary Institution "IEM", 2019. 87 p. (In Russ.).
- Alekseeva N. N., Soldatenkov V. E., Chechetkin A. V., Zakharova E. T. Eric Romanovich Hesse – one of the organizers of the domestic blood service (on the 100th anniversary of the first blood transfusion in Russia, taking into account group affiliation). Transfusiology. 2019;20(3):237–244. (In Russ.).
- Sedov V. M. Eric Romanovich Hesse (1883-1938). Bulletin of surgery named after I. I. Grekova. 2014;173(3):9–10. (In Russ.).
- Hesse E. R. Clinical picture of saphenofemoral anastomosis in varicose veins of the lower extremities and long-term results of this operation: diss. ... Dr. of Med. Sci. Petrograd, 1920. 189 p. (A series of works admitted to scientific characterization at the Military Medical Academy in 1920). (In Russ.).
- General Surgery: A Guide for Doctors and Students / eds by E. R. Hesse. Vol. 1–2. M.-L., 1928. (In Russ.).
- Hesse E. R. Errors, dangers and unexpected complications in the treatment of surgical diseases: A manual for doctors: In 4 volumes / eds by E. R. Hesse. L.-M.: Biomedgiz, 1936-1937. 1936:1:544. (In Russ.).
- Hesse E. R. Errors, dangers and unexpected complications in the treatment of surgical diseases: A manual for doctors: In 4 volumes / eds by E. R. Hesse. L.-M.: Biomedgiz, 1936-1937. 1937:2:427. (In Russ.).
- Private surgery: a manual for students and doctors / eds by E. R. Hesse. Vol. 1–2. M.-L., 1937. (In Russ.).
- Filatov A. N. E. R. Hesse – one of the founders of transfusiology in the USSR. Grekov's bulletin of surgery. 1973;(6):60–63. (In Russ.).
- Litmanovich K. Yu. Eric Romanovich Hesse – an outstanding surgeon and transfusiologist, founder of the research institute of blood transfusion. Bulletin of the Russian Blood Service. 1998;(4):3–5. (In Russ.).
- XVIII Congress of Russian Surgeons. Moscow, May 27-30, 1926. M., Glavlit, 1927:121–131. (In Russ.).
- Hesse E. R. Organization of professional donation in connection with blood transfusion operations. Medical Journal. 1926;(3):58–62. (In Russ.).
- Kartashevsky N. G., Filatov A. N. Clinical experience with blood plasma transfusion. Soviet surgery. 1934;(8–9):372. (In Russ.).
- List of scientific works of Professor E. R. Hesse and his colleagues for 1907-1932. Bulletin of surgery and border regions. 1933;XXX(book 87, 88, 89):353–365. (In Russ.).
- Shamov V. N., Filatov A. N. Blood transfusion guidelines. M.-L.: People's Commissariat of Health of the USSR, 1940. 600 p. (In Russ.).

Информация об авторах:

Курьгин Александр Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Довганюк Виталий Сафронович**, доктор медицинских наук, доцент кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия) ORCID: 0000-0002-0038-7957; **Семенов Валерий Владимирович**, кандидат медицинских наук, подполковник медицинской службы, старший преподаватель кафедры факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-1025-332X.

Information about authors:

Kurygin Aleksandr A., Dr. of Sci. (Med.), Professor, Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-2617-1388; **Dovganyuk Vitaly S.**, Doctor of Medical Sciences, Associate Professor of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0002-0038-7957; **Semenov Valery V.**, Dr. of Sci. (Med.), Lieutenant Colonel of the Medical Service, Senior Lecturer of the Department of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-1025-332X.