

ЮБИЛЕИ И ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

© КОЛЛЕКТИВ АВТОРОВ, 2016

УДК 616.15:92 Горяев

Абдулганиева Д.И., Бомбина Л.К., Назарова М.Д., Халфина Т.Н.

К 140-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА Н.К. ГОРЯЕВА

ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России,
420012, г. Казань, Россия

Описан жизненный и профессиональный путь знаменитого профессора Н.К. Горяева. Одной из главных заслуг ученого было создание «камеры Горяева», которую долгие годы широко применяли в нашей стране и за рубежом для подсчета форменных элементов крови.

Ключевые слова: Николай Константинович Горяев; камера Горяева; гематология; селезенка.

Для цитирования: Абдулганиева Д.И., Бомбина Л.К., Назарова М.Д., Халфина Т.Н. К 140-летию профессора Н.К. Горяева. *Гематология и трансфузиология*. 2016; 61(3): 164-166. DOI: 10.18821/0234-5730-2016-61-3-164-166

Abdulganieva D.I., Bombina L.K., Nazarova M.D., Khalfina T.N.

ON THE OCCASION OF THE 140TH BIRTHDAY ANNIVERSARY OF THE PROFESSOR N.K. GORYAEV

Kazan State Medical University, Kazan, 420012, Russian Federation

In the article there is described the course of life and professional career of the famous Professor Nikolay Konstantinovich Goryaev. One of the main achievements of the scientist was the creation of "Goryaev's camera", which was widely used for many years for counting of blood cells.

Keywords: Nikolay Konstantinovich Goryaev; Goryaev's camera; hematology; spleen.

For citation: Abdulganieva D.I., Bombina L.K., Nazarova M.D., Khalfina T.N. On the occasion of the 140th anniversary of the birth of the Professor N.K. Goryaev. *Hematology and Transfusiology, Russian journal (Gematologiya i transfusiology)*. 2016; 61(3): 164-166. (in Russian). DOI: 10.18821/0234-5730-2016-61-3-164-166

Conflict of interest. The authors declare no conflict of interest.

Funding. The study had no sponsorship.

Received 14 Dec 2015

Accepted 11 Feb 2016

Профессор Николай Константинович Горяев является одним из выдающихся ученых-новаторов терапевтической школы первой половины XX века, Героем Социалистического Труда, Заслуженным деятелем науки РСФСР и ТАССР, тружеником тыла в годы Великой Отечественной войны. В 2015 г. Казанский государственный медицинский университет отметил 140-летие со дня рождения великого ученого, одного из основоположников гематологии, внесшего колоссальный вклад в отечественную науку. Широкоизвестную камеру Горяева в нашей стране и за рубежом долгие годы использовали для подсчета форменных элементов крови.

Николай Константинович Горяев родился 12 июня 1875 г. в г. Тюмени в семье мещанина. В 1895 г. Н.К. Горяев был зачислен на медицинский факультет Московского университета. Уже в студенческие годы Николай Константинович заинтересовался морфологией элементов крови, проводя свободное время в гистологической лаборатории И.Ф. Огнева. В 1898 г. Н.К. Горяев за участие в студенческих беспорядках был исключен из университета и выслан из Москвы без права восстановления в университете. Однако благодаря хлопотам ма-

тери в 1899 г. ему разрешили продолжить обучение на медицинском факультете Казанского университета [1].

18 октября 1902 г. Н.К. Горяев получил диплом врача-лекаря с отличием (*medicus cum eximia laude*), в январе 1903 г. его утвердили в должности сверхштатного ординатора факультетской терапевтической клиники [1]. В 1904–1906 гг. во время русско-японской войны Н.К. Горяев работал лекарем в Омском военном госпитале. Вернувшись в 1906 г. в Казань, он продолжил заниматься научной работой под руководством проф. А.Н. Казем-Бека. В 1906–1907 гг. Николай Константинович успешно сдал экзамены в докторантуру. Одновременно с работой в клинике он выполнял научную работу в физиологической лаборатории под руководством выдающегося проф. А.Н. Миславского. 6 декабря 1910 г. Николай Константинович защитил диссертацию на степень доктора медицинских наук по теме «Материалы к вопросу о движении и иннервации селезенки». По воспоминаниям современников, физиолог А.Н. Миславский утверждал, что работа Н.К. Горяева была одной из лучших работ, выполненных в его лаборатории.

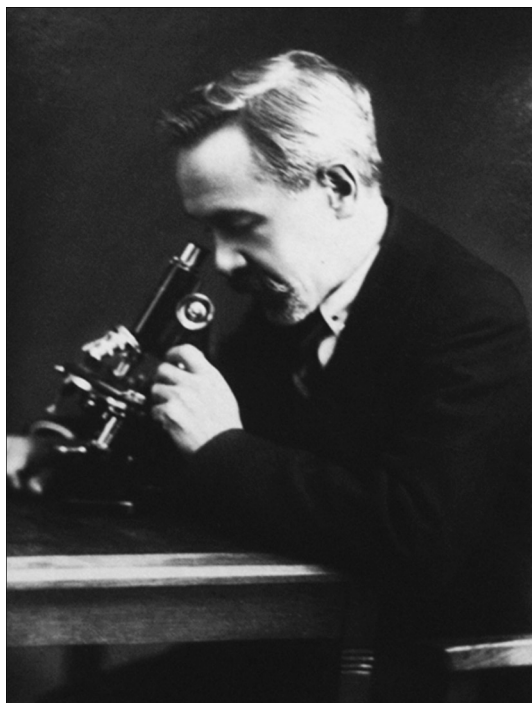
В июне 1911 г. молодого Николая Константиновича отправили на 2 года в образовательную командировку в Австрию и Германию, где он получил возможность слушать лекции и выполнять исследования под руководством виднейших западных ученых-гематологов. В ходе своей поездки Н.К. Горяев проводил научные исследования в лабораториях Х. Шридде и А. Паппенгейма, а также изучал организацию санаторного дела в Берлине. Опыт заграничной командировки позволил

Для корреспонденции:

Абдулганиева Диана Ильдаровна, доктор мед. наук, заведующая кафедрой госпитальной терапии с курсом эндокринологии ГБОУ ВПО «Казанский государственный медицинский университет» Минздрава России, 420012, г. Казань, Россия. E-mail: Diana_s@mail.ru.

For correspondence:

Abdulganieva Diana I., MD, PhD, DSc, Head of the Department of Hospital Therapy with the course of Endocrinology of Kazan State Medical University, Kazan, 420012, Russian Federation. E-mail: Diana_s@mail.ru.



Николаю Константиновичу стать одним из основоположников нового направления в изучении внутренних болезней – гематологии [1, 2].

В 1913 г. Николай Константинович по возвращении из командировки был зачислен приват-доцентом медицинского факультета Казанского государственного университета с поручением чтения курса по клинической гематологии [3].

Почти сразу в 1913 г. вышли его статьи «Случай лимфатической (смешанной) лейкемии», «К вопросу о лейкемии», «Zur Leukanämie frage» [1]. В этот период Н.К. Горяев уделял большое внимание технике и методике выполнения гематологических исследований. Его новаторская деятельность как ученого отразилась в усовершенствовании уже имевшихся камер для подсчета форменных элементов крови. Им была разработана более совершенная камера за счет добавления специальной сетки, получившей название «камеры Горяева» [4]. Благодаря увеличенному объему сетки метод отличался большей точностью подсчета [5]. Первоначально ее выпускала в Германии фирма Лейтса в оригинальной конструкции, а спустя 30 лет ее производство было налажено в России. Камера с сеткой Н.К. Горяева получила широкое распространение в Советском Союзе и странах Центральной и Восточной Европы [1].

Николай Константинович Горяев был не только выдающимся ученым, но и замечательным педагогом. К каждой из своих лекций он тщательно готовился, всегда его лекции сопровождалось клиническим разбором больных и макро/микропрепаратов. В ходе практических занятий он не только разбирал клинические случаи, но и терпеливо обучал технике приготовления мазков, методике подсчета форменных элементов крови. Никогда не жалел времени на то, чтобы научить студентов правильно, методично обследовать пациентов, при клиническом разборе пациентов он уделял пристальное внимание особенностям течения заболевания, объ-



яснял каждое отклонение от обычного его течения.

В 1915 г. Николай Константинович приступил к работе по созданию гематологического атласа. Гематологический атлас Н.К. Горяева был закончен в 1930 г. и подготовлен к печати в Ленинграде с одобрения проф. Г.Ф. Ланга и проф. М.В. Черноуцкого, которые ходатайствовали о его публикации. К сожалению, в непростые годы между Первой и Второй мировыми войнами атлас так и не был опубликован [2].

В мае 1920 г. наступил новый этап в жизни проф. Н.К. Горяева – он был избран заведующим кафедрой госпитальной терапии Казанского медицинского университета. В это время гражданской войны и революции кафедра имела всего двух сотрудников помимо Н.К. Горяева, но благодаря его усилиям разрослась в хорошо оборудованную лечебную, учебную и научную базу.

В этот период Н.К. Горяев расширил направления своих научных изысканий: исследовал картины крови у больных легочным туберкулезом на фоне кумысотерапии, занимался вопросами сердечно-сосудистой патологии. Результаты своих исследований изложил в уникальной монографии «Материалы к вопросу о кумысолечении при легочном туберкулезе», статьях «К симптоматологии стеноза выхода аорты», «К вопросу о периферическом сердце» [2].

В течение 10 лет Николай Константинович активно занимался вопросами физиологии, гистологии селезенки, ее патологии при различных состояниях и заболеваний, вопросами спленэктомии. В 1929 г. вышла его совместная работа с В.М. Сергиевским «К вопросу о роли селезенки в портальном кровообращении», опубликованная в книге «Ученые записки Казанского

университета». В 1930 г. вышла значимая работа, опубликованная не только в России, но и в Германии, – «К микроанатомии селезенки», выполненная при участии знаменитых ученых А.Ф. Самойлова и И.П. Васильева [6, 7].

Одной из завершающих работ в изучении Н.К. Горяевым селезенки стал труд, изданный в 1939 г., «Клиника спленомегалий», в котором рассматривались многочисленные клинические случаи и различные варианты лабораторной и инструментальной диагностики [8].

В 1940 г. Николай Константинович публикует в Казанском медицинском журнале научную работу «К патогенезу врожденной гемолитической желтухи», в которой затрагивает вопросы микросфероцитоза при врожденной желтухе [9]. В этой статье Н.К. Горяев дает обзор мнений клиницистов, известных во всем мире: Негели, Шоффара, Минковского, Эппингера, Томсона, Мейленграхта, Истаманвой и др.

Николай Константинович был не только выдающимся ученым, врачом, но и талантливым организатором. Благодаря Н.К. Горяеву была организована служба переливания крови, которую он возглавлял до последних дней. Николай Константинович входил в состав высшего санитарного совета при Казанском отделе здравоохранения, был председателем терапевтической секции научно-медицинской ассоциации, активно занимался организацией санаторного дела [3].

В тяжелые годы Великой Отечественной войны кафедра госпитальной терапии не прекращала свою работу только благодаря усилиям Н.К. Горяева. Вместе с единственным оставшимся ассистентом В.Н. Смирновым они выполняли огромный труд – осуществляли лечебную работу и поддерживали непрерывный учебный процесс на кафедре. В годы Великой Отечественной войны Николаем Константиновичем было подготовлено множество квалифицированных медицинских кадров для фронта. Война внесла коррективы и в научную деятельность – Н.К. Горяев изучал морфологический состав крови при различных раневых процессах, обосновывал необходимость оперативного вмешательства при септических осложнениях, делал прогнозы об исходах текущего лечения и давал рекомендации для дальнейшего лечения раненых. Каждый день Н.К. Горяев, не жалея собственных сил, консультировал в военных госпиталях раненых солдат, ставил на ноги тяжелобольных. Спал профессор 3–4 часа в сутки, уставая временами до головокружения. И уже в 6 часов утра вставал, чтобы послушать сообщения с фронта, всегда записывал их, чтобы рассказать своим коллегам.

Николай Константинович свято верил в победу. На просьбы родственников не изнурять себя, беречь здоровье он говорил: «Если люди на фронте свои жизни за Родину отдают, то мы обязаны тылу ее отдавать» [1].

Свой последний доклад он прочитал в 1942 г. на научной конференции Казанского государственного медицинского института на тему: «Опыт клинического использования лейкоцитарной картины при сыпном тифе». А за 2 дня до смерти Николай Константинович выступал перед врачами Татарстана. В ночь на 11 июля 1943 г. профессора Н.К. Горяева не стало. Николай Константинович умер от геморрагического инсульта [1].

Похоронен проф. Н.К. Горяев на Арском кладбище г. Казани.

Профессор Н.К. Горяев, несомненно, являлся талантливым гематологом, физиологом, клиницистом, педагогом. Казанская терапевтическая школа гордится своим ученым, возглавлявшим кафедру госпитальной терапии с 1919 по 1943 г., энтузиастом-новатором, усовершенствовавшим исследования в гематологии. Вклад Николая Константиновича в историю развития отечественной лабораторной диагностики огромен и неоценим.

ЛИТЕРАТУРА

1. Билич И.Л. Профессор Николай Константинович Горяев. Жизненный путь. Казань; 1971.
2. Созинов А.С., Альбицкий В.Ю., ред. Казанская терапевтическая школа: от истоков к будущему. Казань: Медицина; 2014: 108–13.
3. Тергулов А.Г. К жизненному пути профессора Н.К. Горяева. Труды Казанского государственного Медицинского института. 1943; 2: 2–12.
4. Ронин В.С., Старобинец Г.М., Утевский Н.Л. Руководство к практическим занятиям по методам клинических лабораторных исследований. М.: Медицина; 1982: 178–83.
5. Горяев Н.К. К методике счисления форменных элементов крови. О моем видоизменении сетки доктора Предтеченского. Русский врач. 1914; 6: 191–3.
6. Горяев Н.К. К микроанатомии селезенки. Казанский медицинский журнал. 1930; 6: 551–6.
7. Горяев Н.К. О показаниях к спленэктомии. Казанский медицинский журнал. 1934; 6: 549–561.
8. Горяев Н.К. К вопросу о клиническом применении торотраста с целью гепатолиенографии. Казанский медицинский журнал; 1939; 11–12: 94–9.
9. Горяев Н.К. К патогенезу врожденной гемолитической желтухи. Труды Казанского государственного медицинского института. 1940. вып.1: 59–70.

REFERENCES

1. Bilich I.L. Professor Nikolay Konstantinovich Goryaev. Course of life. Kazan; 1971. (in Russian)
2. Sozinov A.S., Albitskiy V.Yu., eds. Kazan therapeutic school: from sources to the future. Kazan: Meditsina; 2014: 108–13. (in Russian)
3. Teregulov A.G. To a course of life of professor N.K. Goryaev. Proceedings of the Kazan State Medical Institute. (Trudy Kazanskogo gosudarstvennogo meditsinskogo instituta). 1943; 2: 2–12. (in Russian)
4. Ronin V.S., Starobinets G.M., Utevskiy N.L. The guide to a practical training to methods of clinical laboratory trials. M.: Meditsina; 1982: 178–83. (in Russian)
5. Goryaev N.K. To a technique of notation of uniform elements of blood. About my modification of a grid of doctor Predtechenskiy. Russian doctor (Russkii vrach). 1914; 6: 191–3. (in Russian)
6. Goryaev N.K. To spleen microanatomy. Kazan Medical Journal (Kazanskii meditsinskii zhurnal). 1930; 6: 551–6. (in Russian)
7. Goryaev N.K. About indications to a splenektomiya. Kazan Medical Journal (Kazanskii meditsinskii zhurnal). 1934; 6: 549–61. (in Russian)
8. Goryaev N.K. To the question about the clinical application of torotrast for the purpose of hepatolienography. Kazan Medical Journal (Kazanskii meditsinskii zhurnal). 1939; 11–12: 94–9. (in Russian)
9. Goryaev N.K. To the pathogenesis of congenital hemolytic jaundice. Proceedings of the Kazan State Medical Institute 1940; Issue 1: 59–70. (in Russian)

Поступила 14.12.15
Принята к печати 11.02.16