

© CC BY Ал. А. Курыгин, В. В. Семенов, И. С. Тарбаев, 2020  
УДК 616.71-002.5-053.2 (092) Краснобаев  
DOI: 10.24884/0042-4625-2020-179-2-7-10

## АКАДЕМИК ТИМОФЕЙ ПЕТРОВИЧ КРАСНОБАЕВ (1865–1952) (к 155-летию со дня рождения)

Ал. А. Курыгин<sup>1</sup>, В. В. Семенов<sup>1\*</sup>, И. С. Тарбаев<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup> Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И. П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Санкт-Петербург, Россия

Поступила в редакцию 26.03.20 г.; принята к печати 01.04.20 г.

Академик Тимофей Петрович Краснобаев родился 6 марта 1865 г. в Смоленске, в бедной семье парикмахера. После окончания гимназии Тимофей Петрович поступил на медицинский факультет Московского университета. Окончив в 1888 г. университет, Т. П. Краснобаев в течение года работал экстерном в Смоленской губернской больнице и затем возвратился в Москву. В самом начале 1903 г. Московское городское управление направило Тимофея Петровича в научную командировку на 6 месяцев в Западную Европу для ознакомления с детскими больницами и их хирургическими отделениями и для изучения ортопедической хирургии. Т. П. Краснобаев являлся идеологом системы профилактики вторичных внутрибольничных заболеваний у детей. Наибольший вклад Т. П. Краснобаев внес в развитие детской травматологии и ортопедии. Изучению вопросов диагностики, лечения и профилактики костно-суставного туберкулеза у детей Тимофей Петрович отдал более 50 лет и, бесспорно, является корифеем и общепризнанным авторитетом в этом разделе педиатрии. Т. П. Краснобаеву принадлежит огромная заслуга в организации рентгенологической службы в детской больнице. Он опубликовал около 70 научных работ по вопросам детской хирургии и сделал более 150 докладов. Академик Тимофей Петрович Краснобаев скончался 11 октября 1952 г.

**Ключевые слова:** хирургия, педиатрия, травматология, Краснобаев Т. П.

**Для цитирования:** Курыгин Ал. А., Семенов В. В., Тарбаев И. С. Академик Тимофей Петрович Краснобаев (1865–1952) (к 155-летию со дня рождения). *Вестник хирургии имени И. И. Грекова*. 2020;179(2):7–10. DOI: 10.24884/0042-4625-2020-179-2-7-10.

\* **Автор для связи:** Валерий Владимирович Семенов, Военно-медицинская академия имени С. М. Кирова, 194044, Россия, Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, д. 6. E-mail: semvel-85@mail.ru.

## ACADEMICIAN TIMOFEY PETROVICH KRASNOBAYEV (1865–1952) (on the 155<sup>th</sup> anniversary of the birthday)

Aleksandr A. Kurygin<sup>1</sup>, Valery V. Semenov<sup>1\*</sup>, Ivan S. Tarbaev<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Military Medical Academy, Saint Petersburg, Russia

<sup>2</sup> Pavlov University, Saint Petersburg, Russia

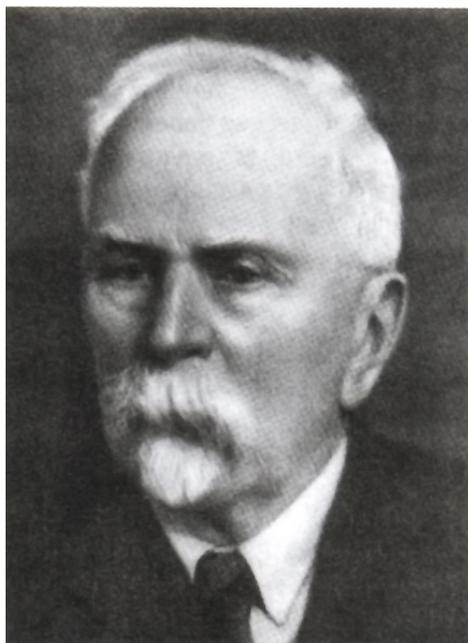
Received 26.03.20; accepted 01.04.20

Academician Timofey Krasnobayev was born on March 6, 1865 in Smolensk, in a poor hairdresser's family. After graduating from the gymnasium, Timofey Petrovich entered the Medical Faculty of the Moscow University. After graduated from the University in 1888, T. P. Krasnobayev worked for a year as an external student at the Smolensk provincial hospital and then returned to Moscow. At the very beginning of 1903, the Moscow City Administration sent Timofey Petrovich on a 6-month scientific mission to Western Europe to familiarize with children's hospitals and their surgical departments and to study orthopaedic surgery. T. P. Krasnobayev was the ideologist of the system of prevention of secondary intra-hospital diseases in children. T. P. Krasnobayev made the greatest contribution to the development of child traumatology and orthopaedics. Timofey Petrovich had given more than 50 years to study the issues of diagnosis, treatment and prevention of bone-joint tuberculosis in children and is undoubtedly a luminary and a generally recognized authority in this section of pediatrics. T. P. Krasnobayev has a great merit in the organization of the X-ray service at the children's hospital. He published about 70 scientific papers on pediatric surgery and made more than 150 reports. Academician Timofey Petrovich Krasnobayev died on October 11, 1952.

**Keywords:** surgery, pediatrics, traumatology, Krasnobayev T. P.

**For citation:** Kurygin Al. A., Semenov V. V., Tarbaev I. S. Academician Timofey Petrovich Krasnobayev (1865–1952) (on the 155<sup>th</sup> anniversary of the birthday). *Grekov's Bulletin of Surgery*. 2020;179(2):7–10. (In Russ.). DOI:10.24884/0042-4625-2020-179-2-7-10.

\* **Corresponding author:** Valery V. Semenov, Military Medical Academy, 6, Akademika Lebedeva str., Saint Petersburg, 194044, Russia. E-mail: semvel-85@mail.ru.



*Тимофей Петрович Краснобаев*

*Timofey Petrovich Krasnobayev*

URL: <https://img.google-info.org/storage/big/4830272.jpg>

Один из основоположников детской хирургии, детской травматологии и ортопедии в России заслуженный деятель науки РСФСР, лауреат Государственной премии СССР академик АМН СССР Тимофей Петрович Краснобаев родился 6 марта 1865 г. в Смоленске, в бедной семье парикмахера. Через три года отец умер, и воспитание Тимофея полностью легло на плечи матери. В старших классах гимназии талантливый юноша уже давал частные уроки младшим детям. После окончания гимназии Тимофей Петрович поступил на медицинский факультет Московского университета, где его учителями были выдающиеся специалисты и ученые, такие как Н. В. Склифосовский, А. А. Остроумов, Н. Ф. Филатов, А. Я. Кожевников и другие известные профессора [1, 2].

Окончив в 1888 г. университет, Т. П. Краснобаев в течение года работал экстерном в Смоленской губернской больнице и затем возвратился в Москву, где около 10 лет трудился в Ольгинской (им. св. Ольги) и Владимирской (им. св. Владимира) детских больницах сначала больничным ассистентом (1889–1896), а затем – ординатором амбулатории, одновременно ведя палаты в хирургическом стационаре под руководством талантливого хирурга Л. П. Александрова. В этот период Тимофей Петрович основательно изучил детские болезни, работая в терапевтических, инфекционных и хирургических отделениях. В те годы ассистент практически жил в больнице, суточные дежурства были раз в 3 дня, а в летнее время – через 1–2 дня. Ассистент нес полную ответственность за прием больных по дежурству, предварительный диагноз и назначенное лечение. Накопленный за короткое время большой клинический опыт вскоре дал свои результаты.

В 1894 г. Т. П. Краснобаев опубликовал в журнале «Хирургическая летопись» свою первую известную статью «О шве дыхательного горла при трахеотомии», в которой сообщил о наложении первичного шва трахеи после трахеотомии по поводу инородных тел у детей. Этот шов без захвата слизистой оболочки трахеи был прочно внедрен в практику Клинической детской больницы. В 1902 г. Московская городская дума приняла решение о постройке новой Морозовской детской больницы. По приглашению Думы Т. П. Краснобаев

принял активное участие в разработке проекта лечебного учреждения, а после окончания его строительства занял должность старшего врача хирургического отделения больницы, которая была переименована в 1-ю Московскую детскую клиническую больницу, где Тимофей Петрович работал до конца жизни. Одновременно (1919–1952) он руководил Московским детским костным санаторием в Сокольниках, а затем клиникой костно-суставного туберкулеза Института туберкулеза АМН СССР, созданной на базе санатория [1–3].

В самом начале 1903 г. Московское городское управление направило Тимофея Петровича в научную командировку на 6 месяцев в Западную Европу для ознакомления с детскими больницами и их хирургическими отделениями и для изучения ортопедической хирургии. За время стажировки он посетил около 30 детских лечебных учреждений в Германии, Франции, Швейцарии и Австрии. Все полученные знания и навыки стали быстро внедряться в практику Морозовской больницы. Перечень лечебных и научных направлений в деятельности Т. П. Краснобаева вызывает восхищение. Он первым в России стал выполнять операции при врожденном гипертрофическом пилоростенозе и в 1935 г. на XXIII Всесоюзном съезде хирургов в Ленинграде сделал исчерпывающий доклад о лечении 105 детей. На самом большом в СССР материале были показаны хорошие результаты технически простой операции по Фреде – Рамштедту (серомиотомия привратника, 1907–1908 гг.) [1, 2].

Тимофей Петрович внес большой вклад в развитие детской урологии и продолжил дело своего учителя Л. П. Александрова, который разработал принципы дробления камней мочевого пузыря у детей. Т. П. Краснобаев усовершенствовал методику литотрипсии, предложил свои инструменты и овладел этой методикой в такой степени, что летальность после операции у его пациентов была самой низкой – 1,5%. Вмешательство выполнялось под хлороформным наркозом с анестезией уретры 5%-м раствором новокаина. После предварительного расширения уретры окончательным литотриптером производилось дробление. На I съезде российских хирургов в 1900 г. автор выступил с докладом «Обзор 117 камнедроблений у детей, произведенных В. В. Иршиком и Т. П. Краснобаевым». В последующие годы Тимофей Петрович отказался от предварительной и опасной разрывом уретры дилатации ее бужами, о чем доложил на XIX съезде российских хирургов в 1927 г. в докладе «О камнедроблении у детей». Результаты многолетней практики убедительно свидетельствовали о неоспоримом преимуществе камнедробления перед другими методами лечения. Высокое сечение мочевого пузыря у детей, страдающих мочекаменной болезнью, стало редкостью и выполнялось в отдельных случаях, когда камнедробление было противопоказано [1–4].

Т. П. Краснобаев являлся идеологом системы профилактики вторичных внутрибольничных заболеваний у детей. В 1911 г. он выступил в Обществе детских врачей с докладом «Десятилетний опыт применения индивидуальной изоляции больных в больнице Пастера в Париже», а в 1933 г. сделал фундаментальный доклад, обобщив тридцатилетний опыт борьбы с внутрибольничными инфекциями в хирургическом отделении 1-й Московской детской клинической больницы, что послужило основой для повсеместной организации боксовых отделений в детских стационарах. Свои достижения в области торакальной хирургии Тимофей Петрович представил на XVI съезде российских хирургов в 1924 г. в программном докладе о лечении эмпием плевры у детей санацией плевральной полости методом повторных пункций с эвакуацией гнойного экссудата аппаратом Потена или дренированием полости плевры по Бюлау. Вскоре после этого сообщения к торакотомии стали прибегать редко, и только в запущенных

случаях. Рациональность и эффективность этого метода были полностью подтверждены в докторской диссертации ближайшего ученика Тимофея Петровича С. Д. Терновского (1937), возглавившего в 1943 г. кафедру хирургии детского возраста 2-го ММИ [1–4].

Наибольший вклад Т. П. Краснобаев внес в развитие детской травматологии и ортопедии. Результаты многолетнего изучения и лечения острого гематогенного остеомиелита были доложены на XVII съезде российских хирургов в 1925 г. и на пленуме Всесоюзного общества хирургов в 1950 г., а на следующий год в журнале «Хирургия» была опубликована фундаментальная статья, в которой были изложены доказанные на практике принципы лечения остеомиелита у детей (более 4000 наблюдений): антибактериальная и укрепляющая терапия в сочетании с минимальным хирургическим вмешательством в виде разреза мягких тканей до кости с рассечением надкостницы, но без трепанации кости в остром периоде гнойного процесса. Тимофей Петрович разработал свою систему шадящего и функционального лечения переломов костей. При неосложненных переломах методом выбора он считал хорошую одномоментную репозицию с гипсовой иммобилизацией, обеспечивающей ранние движения. В тех случаях, когда нельзя обеспечить одномоментную репозицию, он рекомендовал скелетное вытяжение, для которого предложил систему блоков. Его подставкой для наложения гипсовой повязки до сих пор пользуются в детских учреждениях. Автор категорично высказывался за оперативное лечение закрытых переломов у детей только в тяжелых случаях [1, 2].

Тимофей Петрович значительно усовершенствовал методики лечения поврежденных и гнойных заболеваний суставов у детей, о чем сообщил в программном докладе на VI Всеукраинском съезде хирургов в 1936 г. Большие успехи были достигнуты и в лечении детской ожоговой травмы. Со временем, после периода малоэффективного применения меловых повязок, Т. П. Краснобаев перешел на открытый метод с облучением ожоговой поверхности кварцевой лампой, а в дальнейшем, когда был предложен коагулирующий способ Никольского – Бетмана, стал широко применять его. Тимофей Петрович разработал ряд оперативных приемов и методик при укорочении и искривлении конечностей, ложных суставах, врожденной косолапости и вывихах бедра, мышечной кривошее и других врожденных и приобретенных искривлениях скелета. Одним из первых он доказал, что в большинстве случаев лечение врожденного вывиха бедра может быть успешно достигнуто в одной гипсовой повязке. Он максимально бережно относился к костям у детей, избегая излишней травматизации кости и мягких тканей конечностей [1–4].

Изучению вопросов диагностики, лечения и профилактики костно-суставного туберкулеза у детей Тимофей Петрович отдал более 50 лет и, бесспорно, является корифеем и общепризнанным авторитетом в этом разделе педиатрии. Еще в 1903 г. он организовал отделение для больных костно-суставным туберкулезом и был направлен на стажировку в Германию, Францию и Австрию для изучения этой проблемы. В 1918 г. он становится консультантом в Московском детском костно-туберкулезном санатории в Сокольниках. К этому времени им был накоплен большой личный опыт лечения таких больных, который автор обобщил в нескольких публикациях и доложил на съездах и конференциях, посвященных туберкулезу. Т. П. Краснобаев был убежденным сторонником консервативного лечения костно-суставного туберкулеза и доказал его абсолютную эффективность на ранних стадиях заболевания. Он опроверг мнение о необходимости лечения больных в южных районах страны и преимущественно в летнее время. Изучив результаты лечения костного туберкулеза в раз-

ных географических зонах, он пришел к выводу, что главным лечебным фактором является длительное нахождение больного в течение суток на свежем воздухе при любой погоде в любом районе нашей страны, а продолжительное нахождение под солнцем является не только бесполезным, но и вредным при данном заболевании. Результаты многолетних и многогранных исследований и огромный клинический опыт Тимофей Петрович изложил в фундаментальной и уникальной монографии в двух частях «Костно-суставной туберкулез у детей», за которую в 1949 г. был удостоен Государственной премии СССР и премии им. Н. Ф. Филатова АМН СССР. Публикации Т. П. Краснобаева, его выступления на конференциях, съездах, заседаниях врачебных обществ, в комиссиях Наркомздрава способствовали значительному увеличению числа костно-туберкулезных санаториев во всех регионах страны, а в Институте туберкулеза АМН СССР под руководством Тимофея Петровича осуществлялась подготовка многочисленных кадров для новых санаториев [1–5].

В течение длительного времени Т. П. Краснобаев имел самое непосредственное отношение к детской оториноларингологии. Более 25 лет в хирургическом отделении 1-й Московской детской клинической больницы оказывалась помощь детям с заболеваниями ЛОР-органов, и только позднее в больнице было создано отделение уха, горла и носа. Тимофеем Петровичем разрабатывались операции при врожденных расщеплениях губы, твердого и мягкого нёба.

Т. П. Краснобаеву принадлежит огромная заслуга в организации рентгенологической службы в детской больнице. Рентгеновский кабинет в хирургическом отделении был создан вскоре после открытия рентгеновых лучей, когда еще не было ни рентгенологов, ни рентгентехников. Тимофей Петрович сам освоил работу на рентгеновском аппарате с помощью известных физиков и обучил своих сотрудников, требуя от них умения читать снимки и делать клиническое заключение. За первые и значительные успехи в развитии отечественной рентгенологии Общество рентгенологов в день 40-летия врачебной деятельности Тимофея Петровича избрало его почетным членом. Этот же юбилей был отмечен избранием его почетным членом Хирургического общества Пирогова в Ленинграде, Русского хирургического общества и Общества детских врачей Москвы, Смоленского хирургического общества, почетным членом Всесоюзного и Всероссийского обществ фтизиатров. Он являлся членом Ученого совета Института туберкулеза АМН СССР, заместителем председателя Совета МЗ СССР по туберкулезу и членом Центрального курортного совета МЗ СССР [1–4].

Т. П. Краснобаев опубликовал около 70 научных работ по вопросам детской хирургии, им сделано более 150 докладов на различных конференциях, всесоюзных и международных съездах. Под его руководством защищены 11 докторских и 9 кандидатских диссертаций. В 1935 г. Тимофею Петровичу Краснобаеву были присвоены ученая степень доктора медицинских наук (без защиты диссертации) и почетное ученое звание заслуженного деятеля науки РСФСР (Постановление ЦИК СССР от 01 июля 1935 г.). В 1945 г. он был избран действительным членом АМН СССР. За выдающиеся заслуги перед здравоохранением Тимофей Петрович был награжден двумя орденами Ленина, орденом Трудового Красного Знамени и многими медалями [1–4].

Академик Тимофей Петрович Краснобаев скончался 11 октября 1952 г. 30 июля 1956 г. перед зданием хирургического отделения Клинической городской детской больницы № 1 был открыт памятник с бронзовым бюстом Т. П. Краснобаева и надписью на пьедестале памятника: «Основателю хирургии детского возраста доктору

медицинских наук Тимофею Петровичу Краснобаеву (1865–1952)». Имя Т. П. Краснобаева присвоено клинике костно-суставного туберкулеза Института туберкулеза АМН СССР, хирургической клинике 1-й Московской детской клинической больницы и нескольким детским хирургическим отделениям в разных стационарах.

#### 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

1. Ахметели М. А., Суворова Р. В. Т. П. Краснобаев / под ред. заслуж. деятеля науки РСФСР проф. З. Ю. Ролье. М., 1958. 177 с.
2. Рябинкин А. Н. К 100-летию со дня рождения Т. П. Краснобаева (1865–1965) // Хирургия. 1965. № 7. С. 149–152.
3. Марьенко Ф. С. Тимофей Петрович Краснобаев (к 100-летию со дня рождения) // Вестн. хир. им. И. И. Грекова. 1966. Т. 96, № 2. С. 144–145.
4. Терновский С. Д. Т. П. Краснобаев как детский хирург и ортопед // Хирургия. 1953. № 6. С. 65.
5. Мизонов Н. Д. Т. П. Краснобаев – наш земляк и основоположник советского периода детской хирургии в России // Смол. мед. альм. 2015. № 1 (1). С. 91–92.

#### REFERENCES

1. Akhmeteli M. A., Suvorov R. V. T. P. Krasnobayev. Eds by deserved figure of Science of the RSFSR Prof. Z. Y. Role. Moscow, 1958:177. (In Russ.).
2. Ryabinkin A. N. To the 100th anniversary of the birth of T. P. Krasnobayev (1865–1965). Surgical. 1965;7:149–152. (In Russ.).
3. Marienko F. S. Timothy Petrovich Krasnobayev (to the 100th anniversary of birth). Vestn. khir. named after I. I. Grekova. 1966;96(2):144–145. (In Russ.).
4. Temovsky S. D. T. P. Krasnobayev as a pediatric surgeon and orthopaedic doctor. Surgery. 1953;6:65. (In Russ.).
5. Mizonov N. D. T. P. Krasnobayev – our fellow citizen and founder of the Soviet period of pediatric surgery in Russia. Smolensk medical almanach. 2015;1(1):91–92. (In Russ.).

#### Информация об авторах:

**Курыгин 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: 0000-003-2617-1388; **Семенов Валерий Владимирович**, майор медицинской службы, преподаватель кафедры (клиники) факультетской хирургии им. С. П. Фёдорова, Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-1025-332X; **Тарбаев Иван Сергеевич**, аспирант кафедры факультетской хирургии, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И. П. Павлова (Санкт-Петербург, Россия), ORCID: 0000-0003-3101-2293.

#### 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: 0000-003-2617-1388; **Semenov Valery V.**, major of medical service, teacher of the Department (clinic) of Faculty Surgery named after S. P. Fedorov, Military Medical Academy (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-1025-332X; **Tarbaev Ivan S.**, post-graduate student of the Department of Faculty Surgery, Pavlov University (Saint Petersburg, Russia), ORCID: 0000-0003-3101-2293.