



К 160-ЛЕТИЮ ГЕНРИХА ИВАНОВИЧА ТУРНЕРА

© А.Г. Баиндурашвили, И.Д. Высоцук, А.В. Овечкина, А.В. Залетина,
А.Н. Мельченко, К.С. Соловьева

ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург

Поступила: 15.07.2018

Одобрена: 09.08.2018

Принята: 10.12.2018

2018 год в медицинском сообществе прошел под знаком 160-летия со дня рождения Генриха Ивановича Турнера. Феноменальная энергия этого человека, его организаторские способности, его талант ученого и общественного деятеля, его самоотверженность, наконец, его гуманизм восхищают по сей день и еще долго будут служить образцом для воспитания будущих врачей.

Счастье и одновременно тяжелый труд — быть первым. Генрих Иванович Турнер это счастье и этот труд в полной мере испытал на себе. Организатор и руководитель первой в России кафедры и клиники ортопедии Военно-медицинской академии, инициатор первого Общества хирургов-ортопедов, создатель и почетный директор первого в СССР Института восстановления трудоспособности физически дефективных детей. Генрих Турнер одним из первых в России поднял голос в защиту увечного ребенка, указал на необходимость планомерной борьбы государства с детским калечеством и призывал прийти на помощь калеченому ребенку прежде всего ортопедическим лечением, сочетающимся с воспитанием, образованием и обучением какой-либо профессии.

В статье представлена биография выдающегося человека, одного из основоположников отечественной ортопедии Генриха Ивановича Турнера.

Ключевые слова: Г.И. Турнер; биография; детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера; травматология и ортопедия; дети.

THE 160th ANNIVERSARY OF HENRY TURNER

© A.G. Baindurashvili, I.D. Vysoschuk, A.V. Ovechkina, A.V. Zaletina,
A.N. Melchenko, K.S. Solovyova

The Turner Scientific Research Institute for Children's Orthopedics, Saint Petersburg, Russia

For citation: *Pediatric Traumatology, Orthopaedics and Reconstructive Surgery*. 2018;6(4):110-116

Received: 15.07.2018

Revised: 09.08.2018

Accepted: 10.12.2018

The year 2018 in the medical community was marked by the 160th anniversary of the birth of Henry Ivanovich Turner. The phenomenal energy of this person, his organizational skills, talent as a scientist and public figure, dedication, and finally, his humanism are admired to this day and will serve as a model for the education of future doctors for a long time.

Happiness and at the same time hard work to be the first. Henry Ivanovich Turner had fully experienced this happiness and this work. He was the organizer and leader of the first Russia Department and Clinic of Orthopedics of the Military Medical Academy, the initiator of the first Society of Orthopedic Surgeons, and the founder and honorary director of the USSR's first Institute for the Rehabilitation of Physically Disabled Children. Henry Turner was one of the first in Russia to raise questions of a disabled child, pointed out the need for a systematic struggle of the state with children's disability, and urged to come to the aid of a crippled child, initially with orthopedic treatment performed in conjunction with the upbringing, education, and training of any profession.

The article presents the biography of the outstanding person, one of the founders of Russian orthopedics, Henry Ivanovich Turner.

Keywords: Henry Turner; biography; Turner Institute for Children's Orthopedics; traumatology and orthopedics; children.

В начале 50-х гг. XIX века в Санкт-Петербург по приглашению русских промышленников приехал с семьей подданный британской короны инженер Джон Турнер. Скромный английский специалист и предположить не мог, что спустя годы его очень распространенная и ничего не значащая в Англии фамилия Тернер, или Турнер, станет в России олицетворением гуманизма, верности долгу и любви к людям. Фамилию прославит один из шести детей инженера Турнера — сын Генрих, который родится в Санкт-Петербурге 29 сентября 1858 г. [1–4].

Когда мальчику было 13 лет, инженер Турнер умер от туберкулеза, и оставшаяся без кормильца семья столкнулась с бедностью и нуждой. Однако трудности только закалили характер мальчика. Учителя всегда отмечали его трудолюбие, дисциплинированность, а вместе с ними и отличную успеваемость. Как результат — Первую Санкт-Петербургскую классическую гимназию Генрих Турнер окончил в возрасте 18 лет «вторым учеником» с «блестящим аттестатом» [4].

В том же 1876 г. молодой человек был зачислен студентом Императорской Медико-хирургической академии. Позже Генрих Иванович признавался, что в юности «особого влечения к медицине не чувствовал», а поступление в академию объяснял «продуктом внушения дяди», который видел в племяннике «приметы будущего врача». Спустя пять лет, 7 ноября 1881 г., в возрасте 23 лет Генрих Иванович Турнер получил диплом лекаря с отличием. Это был последний выпуск Императорской Медико-хирургической академии, преподаватели и слушатели которой носили на погонах вензель основателя учебного заведения — императора Павла I. Выпускники вновь образованной Военно-медицинской академии носили уже другой отличительный знак [4].

По окончании учебы Генрих Иванович в том же 1881 г. поступает на службу младшим ассистентом в хирургическую лечебницу Александровской общины сестер милосердия Красного Креста. Работа под непосредственным руководством выдающегося российского военного хирурга, одного из пионеров применения антисептиков в русской хирургии Карла Карловича Рейера, стала для Генриха Турнера прекрасной хирургической школой. Становлению Генриха Турнера как врача и ученого способствовала и одновременная работа в хирургическом отделении Николаевского военного госпиталя [2, 4].

Практикуя, молодой лекарь активно занимается научной работой и систематизирует свои на-

Медицина слагается из науки и искусства, и над ними простирается чудесный покров героизма.

Гуго Глязер

блюдения за больными. За одно из своих ранних исследований «О лечении рубцовых контрактур пищевода» в 1890 г. Турнер удостоен Золотой медали имени Склифософского. В 1891 г. сдает при Военно-медицинской академии экзамен на степень доктора медицины. В 1892 г. там же защищает докторскую диссертацию на тему «К анатомии слепой кишки и червеобразного отростка по отношению к патологии перитифлита» [1, 4, 5].

Дальше следует стремительный карьерный рост молодого врача: в 1895 г. ученый совет Военно-медицинской академии присваивает Генриху Ивановичу Турнеру звание приват-доцента по кафедре десмургии и механургии, а уже через год 38-летнего Генриха Ивановича Турнера утверждают в должности профессора этой кафедры.

В последующие четыре года работы на кафедре десмургии и механургии Генрих Турнер раскрылся не только как талантливый ученый, преподаватель и хирург, но и как блестящий организатор. В частности, он насыщает учебную программу практическими занятиями со студентами и собирает при кафедре коллекцию препаратов костей и суставов с последствиями повреждений [5–7].

Благодаря инициативе и настойчивости Генриха Ивановича Турнера вверенная ему кафедра дес-



Рис. 1. Генрих Иванович Турнер — доктор медицины, ординарный профессор Императорской Военно-медицинской академии. Санкт-Петербург. Фото: около 1913 г.



Рис. 2. Занятия лечебной гимнастикой с воспитанниками приюта. Ортопедическая клиника Императорской Военно-медицинской академии. В белом халате сидит Генрих Иванович Турнер. Фото: около 1910-х гг. XX в.

мургии и механургии преобразовывается в ортопедическую. Торжественное открытие в академии первой в России ортопедической клиники с амбулаторией состоялось 25 марта 1900 г. [4–8].

Одновременно со службой в Императорской Военно-медицинской академии Генрих Иванович занимается популяризацией медицинской науки (рис. 1). В 1900 г. им было написано и издано пособие «Первая помощь до прибытия врача». Широким общеобразовательным и просветительским целям служил и музей по оказанию первой помощи, который был создан Турнером при Обществе охраны народного здоровья. За восковые экспонаты, специально изготовленные для этого музея, ученый в 1900 г. на Международной выставке в Париже был удостоен Золотой медали [1, 6].

Также Генрих Иванович прилагает огромные усилия для популяризации спорта и физической культуры. По своей инициативе он составляет программу упражнений, за что в 1910 г. удостоивается благодарности генерал-инспектора военно-учебных заведений (рис. 2, 3). Четырьмя годами позже Военно-санитарный ученый комитет приглашает Генриха Ивановича возглавить комиссию для разработки Наставления по гимнастике в войсках [1].

Впрочем, общественная и просветительская деятельность Генриха Ивановича Турнера этим не ограничивалась. В Санкт-Петербурге Турнер становится известен еще и как активнейший борец с детским калечеством. Именно благодаря настойчивости Турнера Ортопедическая клиника Военно-медицинской академии начинает принимать воспитанников Приюта детей-калек и паралити-

ков Петровского общества «Синий Крест», причем абсолютно бесплатно [1].

Генрих Иванович Турнер как врач активно участвует в работе и самого приюта. В 1911–1914 гг. под руководством Турнера на Лахтинской улице строится новое здание клиники, которая отвечала новейшим требованиям госпитального строительства и уровню ортопедической науки того времени. Стараниями Генриха Ивановича «складочное место для обездоленных детей», как с горечью назвал приюты Турнер, реорганизуется в лечебно-воспитательный дом, в котором, помимо крова и медицинской помощи, дети учились грамоте, арифметике, Закону Божьему, рисованию, пению, а также различным ремеслам. «Поразительны были их способности развивать свои искалеченные члены для целей производства работ самого разного рода. Они занимались сапожным, портняжным, переплетным, столярным делом, плетением стульев и пр. Даже безрукие проявляли удивительное искусство живописи, резьбы по дереву, письма», — вспоминал те годы Генрих Иванович Турнер [4, 8–10].

Понимая необходимость системной и высококвалифицированной врачебной помощи, Турнер первым в стране поднимает голос в защиту увечного ребенка и указывает на необходимость планомерной борьбы государства с этой проблемой. Между тем признание калек в дореволюционной России находится в зависимости лишь от частной инициативы. Попечения государства о детях-калеках не существует [4].

Ситуация коренным образом меняется после революции 1917 г. Советская власть решает про-



Рис. 3. Занятие на тренажерах. Ортопедическая клиника Императорской Военно-медицинской академии. Фото: около 1910-х гг. XX в.

блему увечных детей в государственном масштабе и невиданными темпами. Термин «призрение» детей-калек заменяется термином «восстановление» детей с физическими недостатками. В это же время бывший приют на Лахтинской улице обеспечивается государственными средствами к существованию и преобразовывается в лечебно-воспитательное учреждение для физически дефективных детей (рис. 4) [2, 9].

Благодаря настойчивости Генриха Ивановича Турнера учреждение получает в свое распоряжение соседнее шестиэтажное здание на Лахтинской улице. Там размещаются классы и ремесленные мастерские с оборудованием для профессионального обучения детей рабочим специальностям. Также в здании выделены и оснащены хирургический стационар с операционной и перевязочной, гимнастический



Рис. 4. Генрих Иванович Турнер среди воспитанников Лечебно-воспитательного учреждения для физически дефективных детей. Ленинград. Фото: конец 20-х гг. XX в.



Рис. 5. Генрих Иванович Турнер с коллективом Института восстановления трудоспособности физически дефективных детей и подростков. Ленинград. Фото: 30-е гг. XX в.

зал и амбулатория с физиотерапевтическими приборами [2, 9].

Параллельно по инициативе Генриха Ивановича в 1926 г. в Ленинграде создается Ленинградское общество хирургов-ортопедов [4].

Стараниями Генриха Ивановича Турнера учреждение для физически дефективных детей быстро развивалось, превращалось из лечебного в научно-практическое и приобретало всеобщую известность. Именно поэтому в 1932 г. на основе учреждения был создан Институт восстановления трудоспособности физически дефективных детей и подростков на 200 коек (рис. 5) [2, 11].

За год до этого события медицинская общественность страны широко отмечала 50-летие научной, врачебной, общественной и педагогической деятельности выдающегося русского врача-ортопеда Генриха Ивановича Турнера. Советское правительство присвоило ему почетное звание заслуженного деятеля науки, наградило орденом Красной Звезды и при жизни (!) присвоило имя Генриха Ивановича Турнера Ортопедической клинике Ленинградской военно-медицинской академии и созданному по инициативе Турнера Институту восстановления трудоспособности физически дефективных детей и подростков [9].

В 1933 г. приказом Народного комиссариата здравоохранения РСФСР Институт восстановления трудоспособности физически дефективных детей и подростков имени Г.И. Турнера получил статус республиканского. Таким образом была реализована идея Генриха Ивановича — сделать

институт центром организации борьбы с детским калечеством в СССР, а также методическим центром, организующим эту борьбу [2, 9–11].

Генрих Иванович Турнер до последних дней своей жизни являлся почетным директором института. Сохраняя светлый ум и бодрость духа, он продолжал консультировать, делиться опытом, выступать с лекциями и докладами [6].

В одном из писем Генрих Иванович пишет: «Вы видите, я до сих пор не покладая рук в работе... Но время беспощадно. Оно разворачивает перед нами картину конца наших трудов, конца сознательного, ибо головы наши остаются светлыми. Будем жить, протягивая друг другу руку издали, как старые верные друзья!» [4].

Умер Генрих Иванович через месяц после начала Великой Отечественной войны — 20 июля 1941 года и похоронен на Большеохтинском кладбище в Ленинграде.

В настоящее время основные лечебные корпуса Научно-исследовательского детского ортопедического института имени Г.И. Турнера с 1967 г. располагаются в г. Пушкине, в роскошной загородной зоне, рядом с архитектурно-парковым заповедником Екатерининского дворца. Сбылась заветная мечта Генриха Ивановича перевести институт в пригородную зону, где дети могли больше находиться на свежем воздухе для восстановления после хирургического лечения (рис. 6). Сохраняется и историческое здание в Петербурге на Лахтинской улице, где после капитального ремонта открыт консультативно-диагностический центр.



Рис. 6. Научно-исследовательский детский ортопедический институт им. Г.И. Турнера. Фото: 2018 г.

Институт растет и развивается. В 2009 г. введен в строй новый корпус, фундамент которого был заложен еще в 1988 году, открыты новые операционные, лаборатории, снабженные первоклассным современным оборудованием, новые хирургические отделения с палатами для детей со всеми удобствами.

Институт поддерживает широкие международные связи, известен в мире результатами своих исследований, с которыми выступает на международных форумах, входит в когорту лучших европейских клиник, где стажировались зарубежные врачи.

Коллектив института свято чтит заветы и традиции Генриха Ивановича Турнера. Уже много лет торжественным ритуалом стало посвящение молодых врачей, пришедших в институт на учебу, в сообщество «турнеровцев».

Детский ортопедический институт имени Генриха Ивановича Турнера стал ведущим клиническим и научно-исследовательским центром детской ортопедии и травматологии в России.

Дополнительная информация

Источник финансирования. Работа выполнена при поддержке ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России.

Конфликт интересов. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

Вклад авторов

А.Г. Баиндурашвили — концепция, этапное и заключительное редактирование текста статьи.

И.Д. Высоцук, А.В. Овечкина, К.С. Соловьева — сбор и обработка источников информации, написание базового текста статьи.

А.В. Залетина, А.Н. Мельченко — сбор и обработка источников информации, редактирование текста статьи.

Благодарности. Авторы выражают благодарность руководителю отдела научно-медицинской и патентной информации Марине Евгеньевне Красновой за предоставление литературы, фотографий и бережное хранение предметов истории нашего института.

Список литературы

1. Будко А.А., Чigareва Н.Г. Основоположник российской ортопедии Генрих Иванович Турнер (по материалам военно-медицинского музея МО РФ) // *Врач.* – 2008 – № 10. – С. 109–112. [Budko AA, Chigareva NG. Osnovopolozhnik rossiyskoy ortopedii Genrikh Ivanovich Turner (po materialam voenno-meditsinskogo muzeya MO RF). *Vrach.* 2008;(10):109-112. (In Russ.)]
2. Баиндурашвили А.Г., Соловьева К.С., Залетина А.В. Генрих Иванович Турнер — основоположник детской ортопедии в России // *Ортопедия, травматология и восстановительная хирургия детского возраста.* – 2016. – Т. 4. – № 2. – С. 73–77. [Baindurashvili AG, Solovyova KS, Zaletina AV. Henry Ivanovich Turner — founder of pediatric orthopedics in Russia. *Pediatric traumatology, orthopaedics and reconstructive surgery.* 2016;4(2):73-77. (In Russ.)]. doi: 10.17816/PTORS4273-77.
3. Моргошия Т.Ш., Сыроежин Н.А. Вклад профессора Г.И. Турнера в детскую ортопедию и клиническую хирургию (к 160-летию со дня рождения) // *Российский вестник перинатологии и педиатрии.* – 2018. – Т. 63. – № 2. – С. 85–89. [Morgoshiya TS, Syroyezhin NA. The contribution of professor G.I. Turner in pediatric orthopedics and clinical surgery (160th anniversary of birth). *Russian Bulletin of Perinatology and Pediatrics.* 2018;63(2):85-89. (In Russ.)]. doi: 10.21508/1027-4065-2018-63-2-85-89.

4. Новожилов Д.А. Замечательная жизнь Г.И. Турнера. – Л.: Медицина, 1965. [Novozhilov DA. Zamechatel'naya zhizn' G.I. Turnera. Leningrad: Meditsina; 1965. (In Russ.)]
5. Кнопов М.Ш., Тарануха В.К. Генрих Иванович Турнер — основоположник отечественной ортопедии (к 150-летию со дня рождения) // Вестник травматологии и ортопедии им. Н.Н. Приорова. – 2008. – № 3. – С. 86–89. [Knopov MS, Taranukha VK. G.I. Turner — the Founder of Native Orthopaedics (Commemorating 150th Anniversary). *Vestnik travmatologii i ortopedii im. N.N. Priorova*. 2008;(3):86-89. (In Russ.)]
6. Будко А.А., Чigareва Н.Г. К 150-летию со дня рождения Генриха Ивановича Турнера // Нестор. – 2008. – № 5. – С. 44–49. [Budko AA, Chigareva NG. K 150-letiyu so dnya rozhdeniya Genrikha Ivanovicha Turnera. *Nestor*. 2008;(5):44-49. (In Russ.)]
7. Баиндурашвили А.Г., Соловьева К.С. Роль профессора Г.И. Турнера в создании ортопедии детского возраста. Профессор Генрих Иванович Турнер. – СПб.: Синтез Бук, 2010. [Baindurashvili AG, Solov'eva KS. Rol' professora G.I. Turnera v sozdanii ortopedii det'skogo vozrasta. Professor Genrikh Ivanovich Turner. Saint Petersburg: Sintez Buk; 2010. (In Russ.)]
8. Турнер Г.И. Краткий исторический очерк развития института восстановления трудоспособности физически дефективных детей / Под ред. Д.А. Новожилова. – Л.: Медгиз, 1958. [Turner GI. Kratkiy istoricheskiy ocherk razvitiya instituta vosstanovleniya trudospobnosti fizicheski defektivnykh detey. Ed. by D.A. Novozhilov. Leningrad: Medgiz; 1958. (In Russ.)]
9. rosturner.ru [интернет]. 125 лет служения детям [доступ от 04.12.2018]. Доступ по ссылке: <https://www.rosturner.ru/doc/125.pdf>. [Rosturner.ru [Internet]. 125 years of ministry to children [cited 2018 Dec 4]. Available from: <https://www.rosturner.ru/doc/125.pdf>. (In Russ.)]
10. Гончарова М.Н. От приюта для детей-калек до восстановительного центра // Материалы XI научной сессии Ленинградского научно-исследовательского детского ортопедического института имени Г.И. Турнера; Ленинград, 1969 г. – Л., 1969. – С. 3–15. [Goncharova MN. Ot priyuta dlya detey-kalek do vosstanovitel'nogo tsentra. In: Proceedings of the 11th scientific session of the Leningrad Scientific and Research Children's Orthopedic Institute named after G.I. Turner; Leningrad, 1969. Leningrad; 1969. P. 3-15. (In Russ.)]
11. Летопись Научно-исследовательского детского ортопедического института им. Г.И. Турнера. 120 лет. Служение детям. Воспоминания, документы, письма 1890–2012 гг.: монография / Под ред. А.Г. Баиндурашвили. – СПб.: ДИТОН, 2012. [Letopis' Nauchno-issledovatel'skogo det'skogo ortopedicheskogo instituta im. G.I. Turnera. 120 let. Sluzhenie detyam. Vospominaniya, dokumenty, pis'ma 1890-2012 gg.: monografiya. Ed by A.G. Baindurashvili. Saint Petersburg: DITON; 2012. (In Russ.)]

Сведения об авторах

Алексей Георгиевич Баиндурашвили — д-р мед. наук, профессор, академик РАН, заслуженный врач РФ, директор ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8123-6944>. E-mail: turner01@mail.ru.

Игорь Дмитриевич Высоцук — журналист, дизайнер отдела компьютерных технологий ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: vyigor@gmail.com.

Алла Владимировна Овечкина — канд. мед. наук, доцент, заслуженный врач РФ, ученый секретарь ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: ovechkina.spb@mail.ru.

Анна Владимировна Залетина — канд. мед. наук, руководитель научно-организационного отдела, врач травматолог-ортопед отделения № 11 ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9838-2777>. E-mail: omoturner@mail.ru.

Алена Николаевна Мельченко — руководитель отдела по реализации международных проектов и внешним связям ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: melchenko_alyona@mail.ru.

Карина Суменовна Соловьева — канд. мед. наук, старший научный сотрудник научно-организационного отдела ФГБУ «НИДОИ им. Г.И. Турнера» Минздрава России, Санкт-Петербург. E-mail: omoturner@mail.ru.

Alexey G. Baindurashvili — MD, PhD, Professor, Member of RAS, Honored Doctor of the Russian Federation, Director of The Turner Scientific Research Institute for Children's Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. ORCID: <https://orcid.org/0000-0001-8123-6944>. E-mail: turner01@mail.ru.

Igor D. Vysoschuk — Journalist, Designer of the Department for Computer Technologies. The Turner Scientific Research Institute for Children's Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. E-mail: vyigor@gmail.com

Alla V. Ovechkina — MD, PhD, Associate Professor, Honored Doctor of the Russian Federation, Academic Secretary. The Turner Scientific Research Institute for Children's Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. E-mail: ovechkina.spb@mail.ru.

Anna V. Zaletina — MD, PhD, Head of the Scientific-Organizational Department, Orthopedic and Trauma Surgeon of the Department No. 11. The Turner Scientific Research Institute for Children's Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9838-2777>. E-mail: omoturner@mail.ru.

Alyona N. Melchenko — Head of the Department for International Projects and External Relations. The Turner Scientific Research Institute for Children's Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. E-mail: melchenko_alyona@mail.ru.

Karina S. Solovyova — MD, PhD, Senior Research Associate of the Scientific-Organizational Department. The Turner Scientific Research Institute for Children's Orthopedics, Saint Petersburg, Russia. E-mail: omoturner@mail.ru.