

В.Г. Арсентьев<sup>1</sup>, В.Ю. Детков<sup>2</sup>, И.Ю. Мельникова<sup>2,3</sup>, Н.П. Шабалов<sup>1</sup>

## КАРЛ АНДРЕЕВИЧ РАУХФУС – ВЕЛИКИЙ ПЕДИАТР РОССИИ (к 180-летию со дня рождения)

<sup>1</sup>Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова; <sup>2</sup>Детская городская больница № 19 им. К.А. Раухфуса;  
<sup>3</sup>Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург, РФ

*«Извольте, Вологечка, казуистический случай со знаменитым педиатром Раухфусом: родители категорически воспретили сделать трахеотомию ребенку. Раухфус приказал санитарам связать родителей и, конечно, спас ребенка. Идиот юрист, выступивший в петербургском юридическом обществе, квалифицировал поведение профессора Раухфуса как двойное преступление: лишение свободы родителей и нанесение гитяти телесного повреждения.»*

Юрий Герман «Дорогой мой человек»

V.G. Arsentyev<sup>1</sup>, V.Y. Detkov<sup>2</sup>, I.Y. Melnikova<sup>2,3</sup>, N.P. Shabalov<sup>1</sup>

## CARL ANDREEVICH RAUHFUS – GREAT RUSSIAN PEDIATRICIAN (to 180<sup>th</sup> birth anniversary)

<sup>1</sup>Military Medical Academy n.a. S.M. Kirov; <sup>2</sup>City Children's Hospital № 19 n.a. C.A. Rauhfus;  
<sup>3</sup>North-Western State Medical University n.a. I.I. Mechnikov, St. Petersburg, Russia



Карл Андреевич Раухфус (нем. Carl Gottlieb Rauchfuss) родился 27 ноября (10 декабря) 1835 г. третьим ребенком в семье ремесленника Андрея Раухфуса (Heinrich Friedrich Rauchfuss, 12.02.1795 – 30.06.1866), выходца из г. Цербст и его жены Иоганны, урожденной Франк (Johanna Regina Franke, 8.08.1804 – 16.08.1882). Отец был преуспевающим портным и имел собственный салон на Невском проспекте Санкт-Петербурга. Доходы отца позволяли дать детям хорошее образование. Оба сына учились в частной немецкой гимназии Петришуле. Карл Андреевич окончил ее в 1851 г., в том же году поступил в Императорскую Медико-хирургическую академию и успешно окончил ее в 1857 г.

Учитывая высокую детскую смертность (из 1000 родившихся до 5 лет доживало 459 детей, а до 15 – 388), К.А. Раухфус выбрал должность врача при Петербургском Императорском Воспитательном доме, находившемся в составе Мариинского ведомства, главноуправляющим которого был принц П.Г. Ольденбургский. В связи с неполнотой знаний о патологии детей раннего возраста К.А. Раухфус наряду с

клинической деятельностью начал заниматься патологоанатомическими вскрытиями, увлекшись работами Р. Вирхова, К. Рокитанского и В.Л. Груббера и сутью латинского изречения «*Motui vivos dociunt*» (мертвые учат живых). Особенно заинтересовали его пороки развития и заболевания сердечно-сосудистого аппарата, и с 1859 г. в журнале Р. Вирхова он публикует свои первые работы: «О тромбозах Боталлова протока», «О тромбозах и эмболиях легочной артерии», «О гнойных воспалениях суставов». Для ознакомления с организацией медицинской помощи детям и с научной целью Карл Андреевич в 1862 и 1867 гг. дважды был командирован в лечебные учреждения Германии и Франции.

К.А. Раухфус занимался самыми разными вопросами жизни воспитательного дома, активно работал в специальной императорской комиссии по этой проблеме и в 1863 г. за 5-летнюю добросовестную врачебную работу был награжден орденом Святого Владимира IV степени, дававшим права дворянства. В этом же году его назначают старшим врачом воспитательного дома, несмотря на его молодой возраст и небольшой стаж. В этой должности он работал до 1868 г. [1, 2].

Результатом научной деятельности К.А. Раухфуса в этот период стала «Монография о врожденном сращении устья аорты», по которой он успешно защитил диссертацию на соискание степени доктора медицины (15 февраля 1869 г.). Работа явилась завершением его деятельности в воспитательном доме как прозектора (почти 10 000 вскрытий). Диссертацию он защищал в Совете Императорской Медико-хирургической академии в один день с другим выдающимся педиатром – Николаем Ивановичем Быстрым. Примечательно,



что в 1875 г. Карлу Андреевичу было предложено участвовать в конкурсе на должность руководителя кафедры и клиники детских болезней Императорской Медико-хирургической академии, которой уже с 1870 г. фактически руководил Н.И. Быстров. Раухфус, сочтя неудобным конкурировать с ним, ответил отказом [1, 2]. В последующем в 1894 г. К.А. Раухфус после ухода в отставку Эдуарда Геноха получил лестное предложение занять кафедру детских болезней Берлинского университета, но отклонил это предложение и остался в России [2, 3].

К.А. Раухфус, по поручению П.Г. Ольденбургского возглавил в Санкт-Петербурге строительство новой детской больницы для малолетних пациентов всех сословий. Он принимал деятельное участие в проектировании здания, контролировал весь процесс строительства и после торжественного открытия больницы 12 октября 1869 г. стал ее первым директором и главным врачом. Архитектором был Ц.А. Кавос, здание стало выдающимся образцом больничного устройства. С этого момента введенное в строй лечебное учреждение стало называться Детской больницей принца Петра Ольденбургского (с 1918 г. больница им. доктора К.А. Раухфуса). Уже в 1869 г. Карл Андреевич вводит в больничную практику обязательное ношение халатов, организует на широких началах амбулаторию и устраивает первую дезинфекционную камеру [2, 3]. В 1876 г. на Брюссельской международной выставке больница получила высшую награду – Почетный диплом за лучшую детскую больницу, а в 1878 г. – Большую Золотую медаль на Всемирной выставке в Париже.

Опыт содружества архитектора и врача при строительстве образцовой больницы оказался столь привлекательным, что в Москве генерал-губернатор князь В.А. Долгоруков по инициативе и на средства П.Г. фон Дервиза дал разрешение на строительство другой детской больницы. Для этой работы вновь был привлечен К.А. Раухфус. Детская больница Святого Владимира была открыта 1 августа 1876 г. и долгое время считалась образцовым типом детской больницы. Одной из отличительных ее особенностей, как, впрочем, и больницы в Санкт-Петербурге, была придуманная и разработанная К.А. Раухфусом система для временной изоляции детей, подозрительных на наличие заразных заболеваний (мельцеровские боксы).

Авторитет Карла Андреевича как клинициста был настолько велик, что уже в 1878 г. ему было предложено принять участие в написании большого немецкого коллективного руководства по детским болезням, им были написаны главы об организации детских учреждений, заболеваниях гортани и верхних дыхательных путей.

В 1872 г. в Санкт-Петербурге при Императорской Военно-медицинской академии впервые в истории были открыты Высшие женские медицинские курсы. С 1875 г. лекции по детским болезням здесь читал К.А. Раухфус. Практические занятия со слушательницами проводились в стенах Детской больницы принца Петра Ольденбургского. Карл Андреевич возглавлял курс детских болезней до 1882 г., когда по нелепому распоряжению военного министра, Высшие женские медицинские курсы были закрыты. Доктор Раухфус с 1885 г. преподавал в Клиническом институте для усовершенствования врачей Великой княгини Елены Павловны.

Карл Андреевич, будучи в течение почти 40 лет главным врачом больницы, создал целую школу врачей-педиатров, способствовал признанию специальности детского врача. Его учениками были А.А. Руссов, Н.И. Лунин, А.Н. Шабанова, П.М. Аргутинский-Долгоруков.

В 1876 г. К.А. Раухфус был назначен лейб-педиатром Двора Его Величества. Одним из его последних детищ оказалась Школа нянь, построенная по его инициативе и под патронажем Императрицы Александры Федоровны (1905). До конца своей жизни Карл Андреевич был здесь врачом-консультантом и председателем попечительского совета.

Карл Андреевич пятикратно избирался председателем Санкт-Петербургского общества детских врачей, в общей сложности возглавлял Общество в течение 10 лет. К.А. Раухфус был не только известным в России клиницистом и исследователем, он обладал огромным моральным авторитетом среди врачей и в обществе. Смысл своих нравственных принципов он изложил в речи на праздновании 50-летия врачебной, научной и общественной деятельности 28 октября 1907 г.: «Переживания матери и судьба ребенка дали всей моей деятельности идеальное содержание, составившее счастье моей жизни... Я всегда уважал звание врача и, как мог, старался развивать и поддерживать уважение к нему общества, и я пришел к убеждению, что успех его деятельности зависит всецело от уважения к нему и уважения врачей друг к другу».

Карл Андреевич был женат на Паулине Анне Сузанне, урожденной Задлер. Их единственный ребенок умер в раннем детстве от туберкулезного менингита. К.А. Раухфус скончался от инфилюэнцы 14 (27) ноября 1915 г., не дожив 2 недели до своего 80-летия. Похоронен на Волковском лютеранском кладбище рядом с родителями и старшим братом.

Михаил Степанович Маслов лично знал Раухфуса и всегда с особой теплотой отзывался о нем. В статье, посвященной 100-летию со дня рождения Карла Андреевича, он пишет: «Роль его в истории русской педиатрии огромна. С его именем связано возникновение образцовых детских больниц, полная реорганизация ухода и обслуживания детей. Он первый понял необходимость общественного направления в педиатрии. Он является инициатором профилактического направления в педиатрии. Вместе с тем это был самобытный оригинальный ученый. Его данные по патологии сердца, верхних дыхательных путей, его диагностические приемы в отношении плевритов и перикардитов останутся навсегда ценным вкладом в науку» [3]. Тогда же М.С. Маслов объявил о своем намерении написать о Раухфусе биографическую книгу. Она

вышла в 1960 г. в ознаменование 125-летия со дня рождения К.А. Раухфуса, в ней М.С. Маслов пишет: «Карл Андреевич был горячим патриотом своей родины, ей он отдал всю свою жизнь, всю полноту своих знаний. Несмотря на лестные предложения из-за границы он всегда считал за счастье работать в России и никогда не допускал даже мысли о возможности ее покинуть. Он высоко поднял знамя отечественной педиатрии в глазах всего мира, и все русские врачи с гордостью следили за его успехами и его блестящем представительством нашей отечественной науки на международных съездах и конгрессах» [2].

В заключение мы хотели бы привести слова Митрополита Иоанна (Снычева), высказанные им в 1995 г. и подтверждающие истинно русский дух великого педиатра К.А. Раухфуса: «Русская история учит, что общество, желающее сохранить в себе державные черты, должно признавать – верховная власть в стране принадлежит не партии какой-нибудь, не организации или сословию и даже не народу в целом: она принадлежит основополагающим принципам нравственности. «Не лги!», «Не воруй!», «Не блуди!», «Не скупись!», «Не завидуй!», «Не злобься!», «Не гордись!» – вот что должно определять нашу жизнь... Понятие «русский» в этом смысле не является исключительно этнической характеристикой. Соучастие в служении русского народа может принять каждый, признающий Богоустановленность этого служения, отождествляющий с русским народом по духу, цели и смыслу существования, независимо от национального происхождения».

#### Наследие К.А. Раухфуса:

- реформатор детских медицинских учреждений; соавтор проектов трех больниц: Детской больницей принца Петра Ольденбургского (Санкт-Петербург), Детской больницы Святого Владимира (Москва), 2-й Городской детской больницы «В память священного коронования Их Императорских Величеств» (ныне Санкт-Петербургский Педиатрический медицинский университет);

- разработчик первой в России системы изоляции детей с инфекционными заболеваниями;

- Раухфус был первым в мире, кто ввел ношение в больнице белых халатов врачами и средним медицинским персоналом [4];

- основоположник детской ларингологии;

- разработчик и первый исполнитель трахеотомии и ларингоскопии при дифтерийном крупе;

- автор-разработчик 17 изобретений и усовершенствований медицинского инструментария для ларингологии;

- автор описания нескольких симптомов и медицинских терминов: сердечно-печеночный угол Раухфуса при перикардите, симптом Раухфуса при выпотном плеврите;

- один из организаторов первого международного конгресса по охране младенчества в Берлине (1911);

- организатор и председатель Первого Всероссийского съезда педиатров (1912);

- один из пропагандистов высшего женского образования; лектор первых в России Высших женских медицинских курсов при Императорской Военно-Медицинской академии.

#### Перечень титулов и почетных должностей К.А. Раухфуса:

Потомственный дворянин в первом поколении, действительный тайный советник (6.12.1912); лейб-педиатр Двора Его Величества; член Собственной Его Императорского Величества канцелярии по учреждениям императрицы Марии, товарищ председателя Общества школьных дач для Санкт-Петербургских средних учебных заведений; Директор приюта в память Марии, Екатерины и Георгия; председатель Общества попечения о бедных и больных детях; председатель и попечитель Школы нянь Государыни Императрицы Александры Федоровны. Награжден шестью орденами: Святого Станислава I степени; Святой Анны I степени; Святого Владимира II и IV степеней; Белого орла; Святого Александра Невского.

### Литература

1. Вайль В.С. Очерки по истории русской педиатрии. Сталинабад: Издательство Сталинабадского медицинского института, 1959.

2. Маслов М.С. К.А. Раухфус. Л.: Медгиз, 1960.

3. Маслов М.С. К столетию со дня рождения К.А. Раухфуса. Вопросы педиатрии. 1935; 8 (2): 65–70.

4. Сперанский Г.Н., Домбровская Ю.Ф., Жуковский М.А. Очерки истории отечественной педиатрии. В кн.: Руководство по педиатрии в 10 т. Г.Н. Сперанский, ред. М.: Медицина, 1965; 10: 621–720.