

# ПРОПЕДЕВТИКА ДЕТСКИХ БОЛЕЗНЕЙ

---

Под редакцией  
В.В. Юрьева, М.М. Хомича

## УЧЕБНИК

Министерство образования и науки РФ

Рекомендовано ГОУ ВПО «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» в качестве учебника для студентов учреждений высшего профессионального образования, обучающихся по специальности 060103.65 «Педиатрия» по дисциплине «Пропедевтика детских болезней»

Регистрационный номер рецензии № 263 от 1 июля 2011 года  
ФГУ «Федеральный институт развития образования»



Москва  
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА  
«ГЭОТАР-Медиа»  
2012

УДК 616-053.2-07(075.8)  
ББК 57.33-4я73  
П81

**Авторский коллектив:** сотрудники научно-исследовательской лаборатории диагностики и лечения патологии детского возраста Института перинатологии и педиатрии ФГБУ «Федеральный Центр сердца, крови и эндокринологии им. В. А. Алмазова» Минздравоохранения России — *Юрьев В. В.*, д-р мед. наук, проф., ведущий научный сотрудник (*редактор*); *Хомич М. М.*, д-р мед. наук, доцент, зав. лабораторией (*редактор*); *Гуркина Е. Ю.*, канд. мед. наук, старший научный сотрудник; *Леонова И. А.*, канд. мед. наук, старший научный сотрудник; *Алешина Е. И.*, канд. мед. наук, доцент кафедры пропедевтики детских болезней с курсом общего ухода за детьми ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Минздравоохранения России.

**Рецензенты:** д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой пропедевтики детских болезней и поликлинической педиатрии ГОУ ВПО «Северный государственный медицинский университет» Минздравоохранения России *Макарова В. И.*; д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой поликлинической педиатрии ГБОУ ВПО «Санкт-Петербургская государственная педиатрическая медицинская академия» Минздравоохранения России *Эрман Л. В.*; заслуженный деятель науки РФ, д-р мед. наук, проф., зав. кафедрой детских болезней ФГБВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова» Министерства обороны РФ *Шабалов Н. П.*

П81 **Пропедевтика детских болезней** : учебник / [Юрьев В. В. и др.] ; под ред. В. В. Юрьева, М. М. Хомича. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. — 720 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-2215-1

Разделы учебника отражают основные вопросы курса пропедевтики детских болезней: рост и развитие ребенка, анатомо-физиологические особенности детского возраста, семиотика и синдромы поражения основных органов и систем, а также питание здоровых детей раннего возраста. Особое внимание уделено основным методам инструментальной и лабораторной диагностики. Кратко изложена история развития педиатрии. Учебник иллюстрирован рисунками, схемами, таблицами.

Предназначен студентам педиатрических факультетов медицинских вузов, врачам-интернам, ординаторам, а также молодым специалистам.

УДК 616-053.2-07(075.8)

ББК 57.33-4я73

*Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».*

© Коллектив авторов, 2012  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2012  
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,  
оформление, 2012

ISBN 978-5-9704-2215-1

# Глава 1

## КРАТКИЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ ОЧЕРК РАЗВИТИЯ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ПЕДИАТРИИ

*Педиатрия* (от греч. *pais* — мальчик, ребенок и *iatreia* — врачевание) как самостоятельная научная и практическая дисциплина возникла в первой половине XIX века, однако задолго до этого передовые ученые и общественные деятели обращали внимание на важность мероприятий по охране здоровья матери и ребенка.

Гениальный русский ученый М. В. Ломоносов в своем письме (1761) графу И. И. Шувалову выдвигает ряд важных вопросов, стоящих перед Российским государством, и ведущим считает вопрос «о размножении и сохранении российского народа». Михаил Васильевич предлагает и ряд мероприятий по охране здоровья народа, необходимость государственной заботы о роженице и родильнице, намечает меры борьбы с детской заболеваемостью и смертностью.

Большую роль в развитии государственной заботы о детях сыграл Иван Иванович Бецкой (1704–1795), крупный государственный и общественный деятель. По его проектам были открыты воспитательные дома в Москве (1764) и Санкт-Петербурге (1771); им же подробно разработаны указания и правила по организации этих детских учреждений, по уходу за детьми и их воспитанию.

Многие историки медицины не без основания считают основоположника отечественного акушерства профессора Повивального института в Петербурге **Нестора Максимовича Максимовича-Амбодика** протечей отечественной педиатрии. В 1784–1786 годах он опубликовал свой капитальный труд «Искусство повивания, или Наука о бабичьем деле». В этой книге есть глава (объемом 140 страниц), посвященная некоторым вопросам педиатрии: «Часть пятая, содержащая краткое объяснение того, что воспитывающим детей ведать и делать должно — касательно их природных свойств, воспитания, попечения от самого рождения до отроческого возраста; описание болезней, младенцам приключаящихся; примечания и наставления о врачевании оных и надежные средства, к облегчению и предохранению детей от немочей способствующие».

В мыслях Н. М. Максимовича-Амбодика, изложенных в этом труде, можно найти многие черты, присущие современной отечественной

медицине и педиатрии, в частности, профилактическая направленность, медицинское образование населения, безопасное (нетравматическое) акушерство, естественное вскармливание, рациональная фармакотерапия. Заслуга Н. М. Максимовича-Амбодика перед отечественной медициной заключалась в его гражданственности и патриотизме. Александр Федорович Тур (1967) писал: «Нельзя не отметить, что этот оригинально мыслящий русский ученый и практический врач, горячо любивший свою Родину и свой народ, выдерживал нелегкую борьбу с иностранцами, стремившимися захватить русскую науку в свои руки и насаждавшими спекулятивные принципы во врачебной практике». Нестор Максимович одним из первых начал преподавать и читать лекции на русском языке.

Выдающаяся роль в развитии отечественной педиатрии принадлежит **Степану Фомичу Хотовицкому**, который в своих работах выделил педиатрию как отдельную область клинической медицины и ясно определил ее цели и задачи. В 1836 году С. Ф. Хотовицкий возглавил кафедру «Акушерства и вообще учения о женских и детских болезнях» в Военно-хирургической академии (ныне Военно-медицинская академия им. С. М. Кирова). Впервые в высшей школе России он стал читать систематический курс детских болезней. В качестве обязательного такой лекционный курс являлся первым в мире. Ему принадлежит заслуга организации в академии клиники акушерства, женских и детских болезней (1842), где детскому отделению была отведена треть общего числа коек. Наконец, С. Ф. Хотовицкий — автор первого оригинального руководства по детским болезням «Педиятрика» (1847). Определяя педиатрию как «науку об отличительных особенностях в строении, отправлениях и болезнях детского организма и, об основанном на тех особенностях, сохранении здоровья и лечении болезней у детей», он подчеркивал, что необходимо тщательно изучать анатомо-физиологические особенности детского организма в различные возрастные периоды. В «Педиятрике» с исчерпывающей для того времени полнотой изложена методика обследования ребенка, даны сведения о причинах, симптомах и лечении детских болезней.

Идеи С. Ф. Хотовицкого в значительной степени и на многие годы предопределили идеологию изучения педиатрии, диагностики заболеваний и подходов к лечению ребенка, весьма отличную в то время от педиатрии за рубежом. Даже в наиболее передовых в области педиатрии странах (Франция, Германия) в основу педиатрических работ было положено изучение симптоматологии и патолого-анатомической картины отдельных детских заболеваний. Труды иностранных ученых,

нередко насыщенные большим фактическим материалом, в большинстве случаев отражали узкий практицизм их авторов. Представления С. Ф. Хотовицкого о том, что в основе проявления и течения заболеваний у детей лежат их возрастные и индивидуальные особенности, без учета которых постановка диагноза, а тем более терапия, невозможны, являлись, несомненно, наиболее прогрессивными.

В 1865 году в Медико-хирургической академии профессору **Василию Марковичу Флоринскому** было поручено чтение курса детских болезней и заведование детской клиникой на 10 коек. Таким образом, 1865 год можно считать годом организации первой в России кафедры детских болезней. С 1870 года кафедрой начал заведовать **Николай Иванович Быстров**. При нем кафедра стала крупным центром, проводящим большую научную и педагогическую работу. Николай Иванович был также инициатором создания первого в России общества детских врачей в Петербурге (1885) и был первым его председателем.

На год позднее, чем в Петербурге, в 1866 году на медицинском факультете Московского университета была основана университетская клиника с небольшой амбулаторией. Возглавлял клинику **Николай Алексеевич Тольский**. Из его клиники вышли Н. Ф. Филатов, Н. П. Гундобин, Н. С. Корсаков и ряд других талантливых русских педиатров.

Таким образом, к концу XIX века в России четко определились две школы педиатров — петербургская и московская, которые не только внесли огромный вклад в развитие отечественной педиатрии, но и тесно сотрудничали друг с другом. Достаточно сказать, что яркий представитель петербургской школы Николай Петрович Гундобин получил свое образование в Москве, а известный московский педиатр Александр Андреевич Кисель был воспитанником Медико-хирургической академии в Петербурге.

Одновременно с деятельностью Н. А. Тольского в Москве и Н. И. Быстрова в Петербурге необходимо отметить деятельность **Карла Андреевича Раухфуса**.

По планам, разработанным Раухфусом, были построены две крупнейшие детские больницы: одна в Петербурге (1869), ныне носящая его имя, другая в Москве (1876) — ныне больница святого Владимира. По тому времени они были лучшими в мире, и неудивительно, что по их образцам были построены многие детские больницы за рубежом. Возглавляя около 40 лет первую из них, Карл Андреевич внес много нового в организацию больничного дела: институт сменяющихся каждые два года врачей-ассистентов, разделение больных по нозологиче-