

**В.И.Бородулин**

**История медицины России**  
Клиника внутренних болезней  
во второй половине XIX –  
первой половине XX века

Цикл лекций



Москва  
«МЕДпресс-информ»  
2011

УДК 61(091)+616(075.8)  
ББК 5г+54.1  
Б83

*Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.*

*Автор: Владимир Иосифович БОРОДУЛИН – терапевт, историк медицины, доктор медицинских наук, профессор; главный научный сотрудник НИИ истории медицины РАМН. Автор более 150 научных публикаций по истории медицины, а также по вопросам неотложной медицинской помощи и клинической электрорентгенографии (в их числе 8 монографий, учебных руководств и справочников).*

### **Бородулин В.И.**

Б83 История медицины России. Клиника внутренних болезней во второй половине XIX – первой половине XX века : цикл лекций / В.И.Бородулин. – М. : МЕДпресс-информ, 2011. – 144 с.  
ISBN 978-5-98322-733-0

Данная книга является продолжением лекций автора «История клинической медицины от истоков до середины XIX века», выпущенных издательством «Медицина» в 2008 г. В нее включены пять лекций; рассмотрены основные направления и особенности развития терапевтической клиники в России во второй половине XIX – начале XX века, приведены научные портреты ее лидеров (лекции 1 и 2); показаны становление, этапы, характерные черты развития, выдающиеся деятели терапевтической клиники в СССР в 1920–1960-е годы (лекции 3–5).

В основе книги – лекции, которые автор читал на кафедре истории медицины и культурологии Московской медицинской академии (ныне Московский медицинский университет) имени И.М.Сеченова; они построены с учетом требований культурной истории медицины.

Для преподавателей кафедр и курсов истории медицины, аспирантов, студентов медицинских вузов, врачей-терапевтов.

УДК 61(091)+616(075.8)  
ББК 5г+54.1

ISBN 978-5-98322-733-0

© Бородулин В.И., 2011  
© Оформление, оригинал-макет.  
Издательство «МЕДпресс-информ», 2011

---

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### **Лекция 1. Клиника внутренних болезней в России: вторая половина XIX века ..... 6**

*Реформы 60–70-х годов XIX века. Условия и общие черты развития клиники. Новые факторы, влиявшие на этот процесс; земская медицина – одна из важнейших особенностей отечественной истории медицины; появление клинических научных школ. Лидеры научной клиники внутренних болезней в России: С.П.Боткин и Э.Э.Эйхвальд (Петербург), Г.А.Захарьин и А.А.Остроумов (Москва), Ф.Ф.Меринг (Киев) и Н.А.Виноградов (Казань). О критериях исторической оценки деятельности видных врачей (К.М.Павлинов, М.П.Черинов). Ученик Боткина В.А.Манассеин – «судья чести всего врачебного сословия». Противостояние захарьинской и боткинской школ как столкновение научно-эмпирического и строго научного направлений в клинической медицине; боткинский путь дальнейшего развития терапевтической клиники. Отечественная клиника внутренних болезней на рубеже XIX и XX столетий.*

### **Лекция 2. Клиника внутренних болезней в России: начало XX века (1901–1917) ..... 37**

*Россия в царствование Николая II. Достижения медицины и ее методологический кризис. Научно-организационная роль обществ и съездов российских терапевтов; их организаторы и председатели В.П.Образцов (Киев), В.Н.Сиротинин (Петербург), В.Д.Шервинский (Москва). Боткинское направление на кафедрах Военно-медицинской академии и университетов России. Совершенствование методов непосредственного исследования больного и лабораторно-инструментальной диагностики (первые шаги рентгенодиагностики, электрокардиографии, появление звукового способа определения артериального давления и т.д.). Киевские научные школы В.П.Образцова и Ф.Г.Яновского. Петербургская школа М.В.Яновского. О понятии «научная клиническая школа». О дифференциации клинической медицины. В.Н.Сиротинин – один из основоположников отечественной клинической кардиологии. С.С.Боткин и Н.Я.Чистович – основатели клиники инфекционных болезней в России. Московская терапевтическая школа В.Д.Шервинского–Л.Е.Голубинина; В.Д.Шервинский – основоположник отечественной эндокринологии. Школа А.Б.Фохта (Москва), основоположника экспериментальной кардиологии в России. Казанская школа А.Н.Казем-Бека. Сибирская школа М.Г.Курлова (Томск). Роль терапевтических школ в передаче эстафеты*

научного знания: о преимуществах врачебно-научных взглядов ведущих терапевтов России и СССР.

**Лекция 3. Становление и развитие клиники внутренних болезней в СССР: 20–30-е годы XX века. . . . . 67**

*Становление советского здравоохранения и медицинской науки в годы Гражданской войны и военного коммунизма, нэпа и восстановления экономики страны. Основные принципы советской медицины. Борьба с эпидемиями инфекционных болезней. Этапы истории клиники внутренних болезней в СССР. Съезды (VII–XII) и научные общества российских терапевтов; периодическая печать. Основоположники терапевтической клиники в СССР: М.П.Кончаловский и Д.Д.Плетнев (Москва), Г.Ф.Ланг (Ленинград), Н.Д.Стражеско (Киев), С.С.Зимницкий (Казань). География новых научно-учебных центров отечественной терапии: Одесса (Л.Б.Бухштаб), Минск (Ф.О.Гаусман), Ташкент (А.Н.Крюков), Баку (А.М.Левин). Реформа медицинского образования в начале 1930-х годов и преодоление ее последствий. Проблемы и достижения внутренней медицины в СССР к началу 1940-х годов. Партийное руководство наукой. Процессы врачей. Жизнь, смерть и бессмертие Д.Д.Плетнева; взлет и падение С.Г.Левита и Медико-генетического института (судьба учебного и науки в эпоху тоталитаризма).*

**Лекция 4. Клиника внутренних болезней в СССР в середине XX века (40-е – первая половина 50-х годов). . . . . 93**

*Начало Великой Отечественной войны; физическая гибель Д.Д.Плетнева; арест и смерть Е.Е.Фромгольда; судьба Г.Ф.Ланга, М.П.Кончаловского, Н.Д.Стражеско. Советская военно-полевая терапия; главный терапевт Красной Армии М.С.Вовси. Итоги работы терапевтов фронта и тыла в многотомном издании «Опыт советской медицины в Великой Отечественной войне (1941–1945)». Создание АМН СССР и академического Института терапии под руководством В.Ф.Зеленина, затем А.Л.Мясникова. XIII Всесоюзный съезд терапевтов (1947). Новая смена лидеров клиники внутренних болезней в СССР. Партийно-государственное наступление на науку: «мичуринская биология»; «Павловская сессия» двух академий и ее отражение в клинической медицине. Борьба с «космополитизмом»; «дело врачей», арест В.Н.Виноградова (личного врача И.В.Сталина), М.С.Вовси и других консультантов «Кремлевки»; дезорганизация лечебной медицины в стране. Портрет советского ученого: триумф и падение Э.М.Гельштейна. Основные направления развития терапевтической клиники в СССР.*

**Лекция 5. Клиника внутренних болезней в СССР: завершение «классического периода» ее развития (вторая половина 50-х и 60-е годы XX века). . . . . 114**

*«Хрущевская оттепель». Реабилитация репрессированных научных направлений и ученых. Дифференциация клиники внутренних болезней: организационное оформление новых самостоятельных научно-учебных*

*терапевтических разделов, дисциплин и врачебных специальностей (кардиология, нефрология и др.). Основные направления их развития. Созвездие имен: В.Х.Василенко, В.Н.Виноградов, М.С.Вовси, Б.Е.Вотчал, И.А.Кассирский, А.Л.Мясников, А.И.Нестеров, Е.М.Тареев. На пороге последней трети XX века: отечественная терапия снова на авансцене мировой клинической мысли; начало нового этапа, когда развитие клиники пошло по пути узкоспециализированной, высокотехнологичной, эффективной и коммерциализированной медицины современного мира.*

---

## ЛЕКЦИЯ 1. КЛИНИКА ВНУТРЕННИХ БОЛЕЗНЕЙ В РОССИИ: ВТОРАЯ ПОЛОВИНА XIX ВЕКА

---

*Реформы 60–70-х годов XIX века. Условия и общие черты развития клиники. Новые факторы, влиявшие на этот процесс; земская медицина – одна из важнейших особенностей отечественной истории медицины; появление клинических научных школ. Лидеры научной клиники внутренних болезней в России: С.П.Боткин и Э.Э.Эйхвальд (Петербург), Г.А.Захарьин и А.А.Остроумов (Москва), Ф.Ф.Меринг (Киев) и Н.А.Виноградов (Казань). О критериях исторической оценки деятельности видных врачей (К.М.Павлинов и М.П.Черинов). Ученик С.П.Боткина В.А.Манассеин – «судья чести всего врачебного сословия». Противостояние захарьинской и боткинской школ как столкновение научно-эмпирического и строго научного направлений в клинической медицине; боткинский путь дальнейшего развития терапевтической клиники. Отечественная клиника внутренних болезней на рубеже XIX и XX столетий.*

В истории отечества к событиям, радикально менявшим направление развития страны, весь ход исторического процесса, можно отнести, во-первых, крещение Руси в конце I тысячелетия н.э. и воздействие православной культуры Византии и, во-вторых, реформы Петра I Великого в первой четверти XVIII века, прорубившие «окно в Европу» и направившие Россию на путь европейского развития. Об этом мы говорили на прошлых лекциях по истории клинической медицины в России. Третий великий перелом связан с реформами 60-х годов XIX века, осуществленными императором Александром II Освободителем.

Петровские реформы в конечном итоге не привели к достижению той цели, которую ставил себе их инициатор и руководитель: разрушив традиционные средневековые устои российской жизни, сделав первые решительные шаги навстречу капиталистической экономике, светской культуре, менталитету Нового времени, Россия все же не стала, даже столетие спустя, вполне европейской страной, как стала, например, объединенная Пруссией Германия. Причин тому было много, но особенно важную роль играло тормозящее влияние крепостного строя. Понятно, что на протяжении всего XIX века отмена крепостного права воспринималась общественной мыслью как самое насущное требование времени: так думали и участники движения декабристов, и в дальнейшем как западники, так и славянофилы (похоже, это был единственный принципиальный вопрос уклада российской жизни,

где мнение этих непримиримых противников совпадало). Понимали необходимость коренных перемен и «наверху» – те, кто правил страной (отсюда план освобождения крестьян М.М.Сперанского и удивительная амплитуда колебаний в принципиальных вопросах государственной политики при Александре I, отсюда и тайное обсуждение будущих реформ в секретных и «весьма секретных» комитетах при Николае I). Однако приходилось учитывать коренные интересы дворян-крепостников, служивших опорой самодержавию, и очевидную неготовность основной массы населения – самого крестьянства – к сознательному участию в реформах.

Крымская война (1853–1856), в которой Россия потерпела сокрушительное поражение от союзных войск Великобритании, Франции и Турции, расставила все точки над «i»: она не только наглядно продемонстрировала всему миру военно-техническую отсталость, но и обозначила крах николаевской политической системы в целом. Полуазиатская страна, необузданное самодержавие и крепостное право, повсеместные воровство, дикость быта и нравов, отсутствие пригодных дорог, развитой промышленности и современной армии – ничто не давало оснований для уважения или страха: Россия перестала быть одной из великих держав, определяющих судьбы мира. Острая необходимость немедленного начала глубоких социально-экономических и политических преобразований была очевидна любому непредвзятому взгляду. Император Александр II охарактеризовал коренную суть момента предельно точно: «Лучше отменить крепостное право сверху, нежели дожидаться того времени, когда оно само собой начнет отменяться снизу»<sup>1</sup>.

Преобразования 1860–1870-х годов, справедливо названные «великими реформами», начались царским Манифестом об отмене крепостного права (19 февраля 1861 г.) и затронули важнейшие стороны российской жизни: были проведены земская, судебная, городская, военная и другие реформы, принят (1863) новый университетский устав, восстановивший автономию университетов. При всем их половинчатом, компромиссном – между замыслами либералов-реформаторов и требованиями консерваторов – характере (они мало затронули социально-политическую сферу: самодержавие, сословное деление общества, помещичье землевладение остались в силе), они открыли дорогу ускоренному развитию промышленного капитализма и модернизации экономики страны.

За последнюю треть XIX века Россия преобразилась. Быстрыми темпами шло строительство железных дорог; к 1902 г. их общая протяженность превысила 55 тыс. км. Сложилась кредитная система; к 1900 г. действовали 43 акционерных банка. Число городов приближалось к тысяче; численность городского населения в Европейской России удвоилась и достигла 12 млн человек (1897). Появилась тяжелая индустрия, представленная топливно-металлургической промышленностью, машиностроением, военно-промышленными отраслями; общий объем продукции тяжелой промышленности

<sup>1</sup> *Ключевский В.О.* Отмена крепостного права / Русская история. Полный курс лекций. – Книга 3. – М., 1993. – С. 530.

за 1860–1900-е годы вырос в 7 раз; по основным ее показателям в 1900 г. Россия догнала Францию. В обрабатывающей промышленности основную часть продукции производили машины. В одной только Европейской России к концу XIX века было не менее двух миллионов кустарей. В сельском хозяйстве, как помещичьем, так и крестьянском, развивались капиталистические отношения. Занятая в промышленности и торговле часть населения к концу века превысила 1/6 всего населения, составив больше 22 млн человек. Сформировались основные классы капиталистического общества – буржуазия и пролетариат. Число грамотных превысило 20% от всего населения. Активная, сложная и удачливая внешнеполитическая игра российского правительства вывела страну из дипломатической и политической изоляции и восстановила ее статус великой мировой державы. Это уже была совсем другая, новая Россия.

Вместе с тем болезненная ломка старых социальных структур и традиций сопровождалась массовыми стихийными выступлениями беднейших слоев населения как в городе, так и в деревне, и ростом радикальных настроений в обществе, прежде всего среди студенческой молодежи, в том числе и студентов-медиков. Выдающийся историк С.Ф.Платонов писал: «С падением крепостного права пали прежние формы преобладания дворянства в русской жизни, созданные законами императрицы Екатерины II... Жизнь получила характер бессловный и демократический... Дворянство было теперь только первым из прочих граждански равноправных общественных классов... Оно в большинстве не смогло перейти от старых форм хозяйства при даровом крепостном труде на новые формы (с трудом наемным) и потому разорилось и потеряло массу своих земель, перешедших в крестьянские и купеческие руки. Таким образом, упадок дворянства и демократизация общества были первым последствием реформ 60-х годов XIX столетия. Вторым последствием реформ было умственное брожение радикального политического характера... Общественные мечты шли дальше намерений правительства»<sup>2</sup>.

Рассматриваемая эпоха – время расцвета русской культуры, еще дворянской и уже разночинной, «золотой век» живописи, музыки и, конечно, литературы. Бессмертными образцами творчества, оказавшего сильное влияние на литературный процесс во всемирном масштабе, являются произведения Л.Н.Толстого и Ф.М.Достоевского. «Властителями дум» читателей были и другие классики нашей литературы периода реализма, и не для какого-либо одного, а для нескольких поколений россиян. «К 80-м годам не осталось, кажется, ни одного уголка русской жизни, который не сделался бы предметом художественно-реалистического изображения первоклассных писателей, пошедших по стопам Пушкина и Гоголя», – писал П.Н.Милюков<sup>3</sup>. Расцвет дворянской культуры, поэзия «дворянских гнезд» и в то же время разложение дворянства рельефно отражены в творчестве Тургенева и Гончарова, Тютчева

<sup>2</sup> Платонов С.Ф. Краткий обзор времени Александра II и великих реформ. Лекции по русской истории / Собр. соч. по русской истории. – Т. 1. – СПб., 1993. – С. 707–708.

<sup>3</sup> Милюков П.Н. Очерки по истории русской культуры. – Т. 2. – Ч. 1. – М., 1994. – С. 316.



**Бородулин Владимир Иосифович**  
**ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ РОССИИ**  
**Клиника внутренних болезней**  
**во второй половине XIX – первой половине XX века**

*Цикл лекций*

Главный редактор: *В.Ю.Кульбакин*  
Ответственный редактор: *Е.Г.Чернышова*  
Корректор: *О.В.Воронцова*  
Компьютерный набор и верстка: *С.В.Шацкая, А.Ю.Кишканов*

ISBN 978-5-98322-733-0



Лицензия ИД №04317 от 20.04.01 г.  
Подписано в печать 24.02.11. Формат 60×90/16.  
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 9,00  
Гарнитура Таймс. Тираж 500 экз. Заказ №P-251

Издательство «МЕДпресс-информ».  
119992, Москва, Комсомольский пр-т, д. 42, стр. 3  
E-mail: [office@med-press.ru](mailto:office@med-press.ru)  
[www.med-press.ru](http://www.med-press.ru)

Отпечатано в полном соответствии с качеством  
предоставленного оригинал-макета  
в типографии филиала ОАО «ТАТМЕДИА» «ПИК «Идел-Пресс»  
420066, г. Казань, ул. Декабристов, 2  
e-mail: [idelpress@mail.ru](mailto:idelpress@mail.ru)