

Боткин Сергей
Петрович
(1832—1889)

Выполнила:

Студентка 1 лечебного
факультета 9 группы Попова
Мария Игоревна

План

- Происхождение
- Поступление в университет
- После окончания
- Деятельность
- Преобразования в области медицины
- Открытия в области медицины
- Общественная деятельность
- Окончание жизни

Происхождение

- Сергей Петрович Боткин — выдающийся врач-терапевт, один из основоположников физиологического направления русской научной клинической медицины, крупный общественный деятель, надворный советник.
- Будущий первый клиницист, терапевт родился 5 сентября 1832 года в Москве в богатой семье купца и заводчика. Глава семьи отец Петр Кононович Боткин происходил из вольных посадских людей г. Торопца Тверской губернии.



Поступление в университет

- Сергей Боткин до 15-летнего возраста учился в своем «домашнем университете», где его учителями были: Василий Петрович — его старший брат.
- К поступлению в Московский университет Сергей готовился у студента-математика А.Ф. Мерчинского, а с августа 1847 года — в частном пансионе.
- Закончив только второй курс пансиона, Боткин решает его бросить и держать экзамены на математический факультет Московского университета, но возник форс-мажор — указ от 30 апреля 1849 года: прием на все факультеты, кроме медицинского, прекратить. Боткин не сразу отказывается от математики в пользу медицины.



После окончания

- Сергей Петрович Боткин окончил медицинский факультет Московского университета в 1855 году и вскоре с отрядом Н.И. Пирогова уже принимал участие в Крымской кампании, исполняя обязанности ординатора Симферопольского военного госпиталя.
- В 1856—1860 годах Боткин находился в заграничной командировке. По возвращении он защитил докторскую диссертацию «О всасывании жира в кишках» и в 1861 году был избран профессором кафедры академической терапевтической клиники.



Деятельность

- В медицинскую академию были приглашен С.П. Боткин (ему было 28 лет), получивший уже некоторую известность своими теоретическими работами в медицинской среде Германии и Франции.
- После основательного знакомства с теорией и практикой во время многолетнего пребывания за границей, Сергей Петрович Боткин, вернувшись в Петербург, был назначен адъюнктом к заведующему академической клиникой внутренних болезней профессору Шипулинскому.



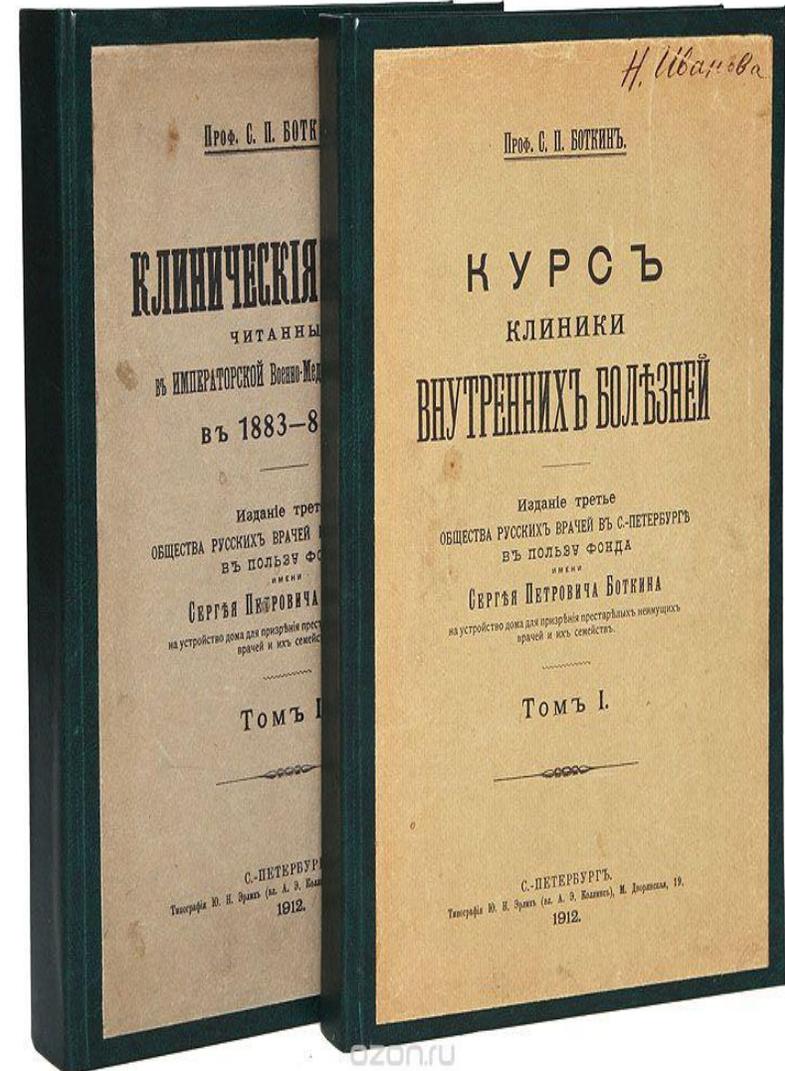
Преобразования в университете

- Он первым в России создал в 1860—1861 годах при своей клинике экспериментальную лабораторию, где производил физические и химические анализы и исследовал физиологическое и фармакологическое действие лекарственных веществ.
- Изучал также вопросы физиологии и патологии организма, искусственно воспроизводил на животных аневризму аорты, нефрит, трофические расстройства кожи с целью раскрыть их закономерности.
- Сергей Петрович также впервые широко использовал лабораторные исследования (биохимические, микробиологические); ввел измерение температуры тела термометром, аускультацию, перкуссию, осмотр больного и др.

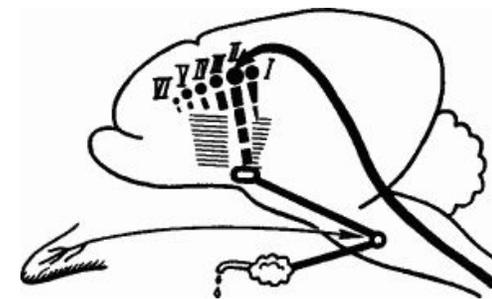


Деятельность

- В России новую теорию медицины представил Боткина основанную на учении о рефлексе. Свои взгляды по вопросам медицины Сергей Петрович Боткин изложил в трех выпусках «Курса клиники внутренних болезней» (1867, 1868, 1875) и в 35 лекциях, записанных и изданных его учениками («Клинические лекции С.П. Боткина»).
- Профессор Боткин был истинным новатором, совершившим переворот в медицинской науке. Он является основоположником научной клинической медицины.



Деятельность



- Сергей Петрович исходил из учения И.М. Сеченова о том, что анатомо-физиологическим субстратом всех актов человеческой деятельности является механизм рефлекса.
- Неврогенная теория патогенеза С.П. Боткина ставит в поле зрения врача не только одни анатомические, но главным образом физиологические связи организма и, следовательно, обязывает врача рассматривать организм в целом, ставить диагностику не только болезни, но и «диагностику больного», лечить не только болезни, но и больного в целом.
- Развивая все эти идеи, он создал новое направление в медицине, охарактеризованное И.П. Павловым как направление нервизма.

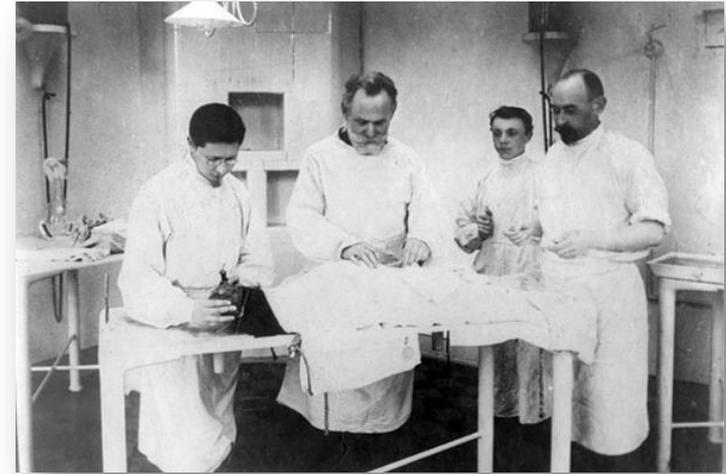
Открытия в области медицины

- Он первым высказал мысль о специфичности строения белка в различных органах.
- Первым (1883) указал, что катаральная желтуха, которую Вирхов трактовал как «механическую», относится к инфекционным заболеваниям; в настоящее время болезнь эта именуется «болезнью Боткина».
- Установил также инфекционный характер геморрагической желтухи, описанной А. Вейлем. Это заболевание называется «желтухой Боткина—Вейля».
- Блестяще разработал диагностику и клинику опущенной и «блуждающей» почки.



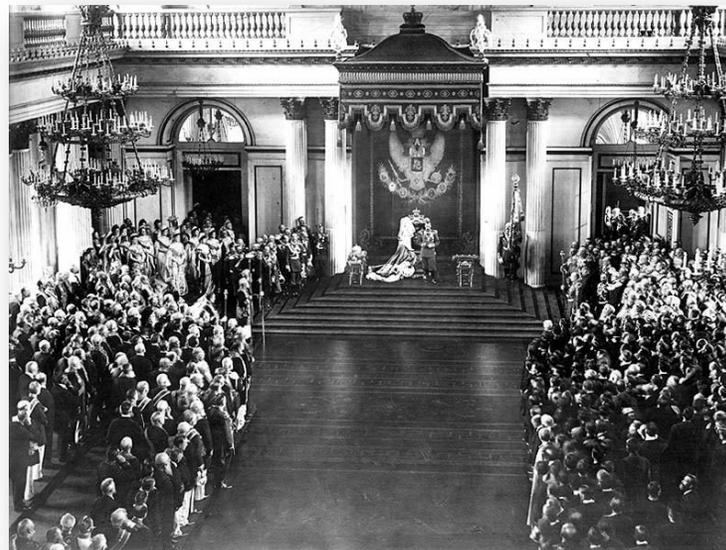
Общественная деятельность

- Деятельность Сергея Петровича Боткина была обширной и разнообразной.
- Как издатель он известен тем, что издавал «Архив клиники внутренних болезней профессора Боткина» (1869—1889) и «Еженедельную клиническую газету» (1881—1889), переименованную с 1890 года в «Больничную газету Боткина».
- В этих изданиях печатались научные труды его учеников, среди которых были И.П. Павлов, А. Г. Полотебнов, В.А. Манассеин и многие другие выдающиеся врачи и ученые.



Общественная деятельность

- Сергей Петрович был первым врачом, избранным в нашу думу, был заместителем председателя Комиссии общественного здоровья. В 1886 году его выбрали председателем Комиссии по вопросу улучшения санитарных условий и уменьшения смертности в России.



- Он попробовал реформировать всю систему здравоохранения, но не было для этого ни людей, ни денег, ни лекарств, ни нужной статистики.

Окончание жизни

- Сергей Петрович умер 11 ноября 1889 года во Франции, в Ментоне, от ишемической болезни сердца. В двух браках (первая жена умерла на курорте в Сан-Ремо) у Сергея Петровича родилось 12 детей.
- Два сына — Сергей и Евгений — наследовали профессию отца. Уже после смерти Сергея Петровича Евгений стал лейб-медиком при дворе.



Литература

- http://www.historymed.ru/encyclopedia/doctors/index.php?ELEMENT_ID=4963- Проект кафедры истории медицины Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова
- Белоголовый Н. А. С. П. Боткин, его жизнь и врачебная деятельность. — СПб., 1892.