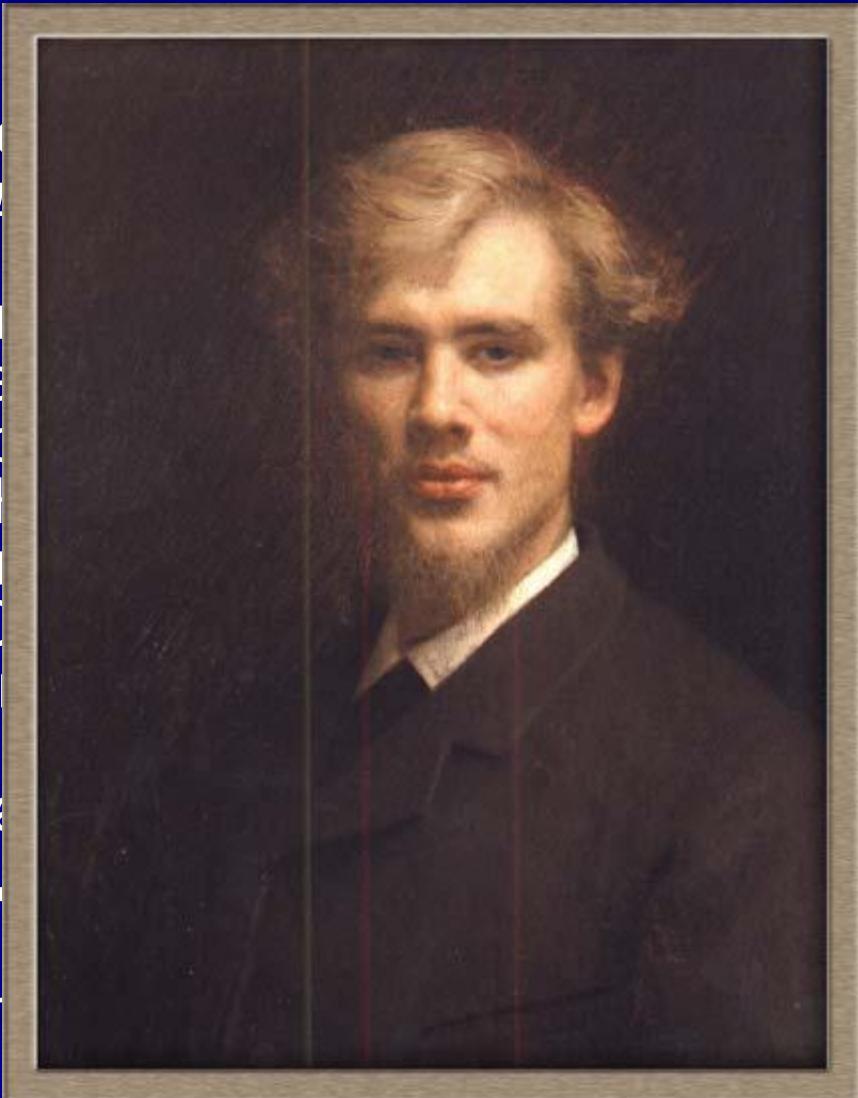




*Научно-
практическая
деятельность
С.П.Боткина*

Сергей Петрович Боткин был одним из величайших деятелей отечественной медицины, труды которого имеют громадное значение и для нашего времени. В истории русской клинической медицины С. П. Боткин создал эпоху. До Боткина русская медицина носила преимущественно описательно клинический характер: врач изучал историю болезни, подмечал внешние проявления заболевания, (симптомы), что позволяло ему правильно ставить диагноз; наблюдая течение болезней, он вырабатывал в себе умение предсказывать их исход и лечил, опираясь на опыт применения тех или иных лекарств.

Родился Сергеем Ивановичем в 1832 году в Москве. Дед Сергея был купцом из Тульской губернии, а прадедом был известный московский купец, занимавшийся делами и сумевший создать успешную компанию по организации и развитию торговли в Европе. Прадед Сергея Ивановича был одним из основателей Московского театра комедии Синявина. В семье было много недюжинных людей, и неудивительно, что в его детях родились художники-академисты, из которых один стал известным живописцем, а другой — скульптором. Двоих из них называли «Московскими Родченко».



Сергей родился 15 декабря 1832 г. в Москве. Отец его — Иван Фёдорович Родченко — был купцом из Тульской губернии, занимавшимся вначале сажевыми, а затем и оптовой торговлей. Он владел купеческим домом на Кузнецком Мосту, известным по всему Европейскому городу. Всего в семье было восемь сыновей, из которых пять — купцы, один — врач, один — художник и один — юрист. Самые известные из них — это Сергей Иванович Родченко, художник-академист, и его брат Николай Иванович Родченко, врач и художник.

Окончив курс в лучшем московском пансионе, С. П. Боткин собирался поступить на математический факультет, но сделался врачом "поневоле", в силу известного постановления Николая I, считавшего математиков не нужными для России. В 1850 г. он поступил на медицинский факультет Московского университета. Со всей страстью своей даровитой натуры С. П. Боткин отдался в университете изучению медицины и вскоре сделался на своём курсе лучшим студентом, счастливо соединяя в себе блестящие способности с замечательным трудолюбием и необыкновенной жаждой знания.

Тотчас по окончании медицинского факультета, в 1855 г., С. П. Боткин отправился в Крым на театр военных действий и в течение 3 1/2 месяцев работал ординатором в Симферопольском военном госпитале. Здесь его непосредственным руководителем оказался знаменитый русский хирург Николай Иванович Пирогов.; Впоследствии, в 1877 г., на фронтах русско-турецкой войны С. П. Боткин пытался проводить в жизнь выработанные Пироговым принципы военно-санитарной работы. Письма его с театра войны полны протеста против казнокрадства военно-административных властей, тупого бюрократического бездушья и неуменья наладить санитарное дело.

По окончании Крымской кампании С. П. Боткин вернулся в Москву. Он пришёл к убеждению, что ему необходимо продолжать своё медицинское образование, и в начале 1856 г. выехал за границу.

По возвращении в Россию в числе



своей жизни.

Создание лабораторно – экспериментальной

Отечественного
дела в клинике
физиологии и
лаборатории
необходимо
выработать
экспериментальные
животные, а
на человеке.
Эксперимент
участии Павлова
медицины
вскрывать
развитию
экспериментов
в частности
в частности
клинике и
новых, открытий.



ного
я
прос о
ектом
р
еносить
ом к
ткина,
ю в
а

Приоритеты С.П. Боткина в



профилактики.

Руководящими представлениями С. П. Боткина в области терапии надо признать: а) стремление к индивидуализированной терапии, б) идею о том, что лечение действует на общие «физиологические приспособления» организма; в) идею о "купирующей терапии".

Кардиология: точка Боткина, пост систолический шум

В области кардиологии Боткину принадлежит приоритет указания на то, что иногда при аортальной недостаточности диастолический шум раньше всего и сильнее выслушивается слева от грудины в третьем-четвертом межреберье.

Боткин первый установил, что при гипертрофии и расширении левого желудочка верхушечный толчок не совпадает с наружной левой границей сердечной тупости, а находится кнутри и вниз от нее. Боткин первый подметил исчезновение диастолического шума аортальной недостаточности при одновременной значительной недостаточности митрального клапана. Боткин первый указал на значение кратковременных нарушений со стороны органов дыхания как причины развития сердечной недостаточности при пороках сердца. Боткин первый при жизни диагностировал тромбоз воротной вены. Боткин достаточно ясно охарактеризовал роль селезенки как кровяного депо задолго до развития современного учения о циркулирующей и депонированной крови. Он тратил внимание на возможность быстрого уменьшения объема селезенки под влиянием эмоций (страх, спешка), при недостатке кислорода, при фарадизации. «Задержка крови в пазухах и составляет, вероятно, одну из главных причин увеличения селезенки».

С.П. Боткин указал на влияние «состояния селезенки на другие более или менее отдаленные органы», на то, что может развиваться кровотечение и малокровие в результате вредного влияния увеличенной селезенки на организм

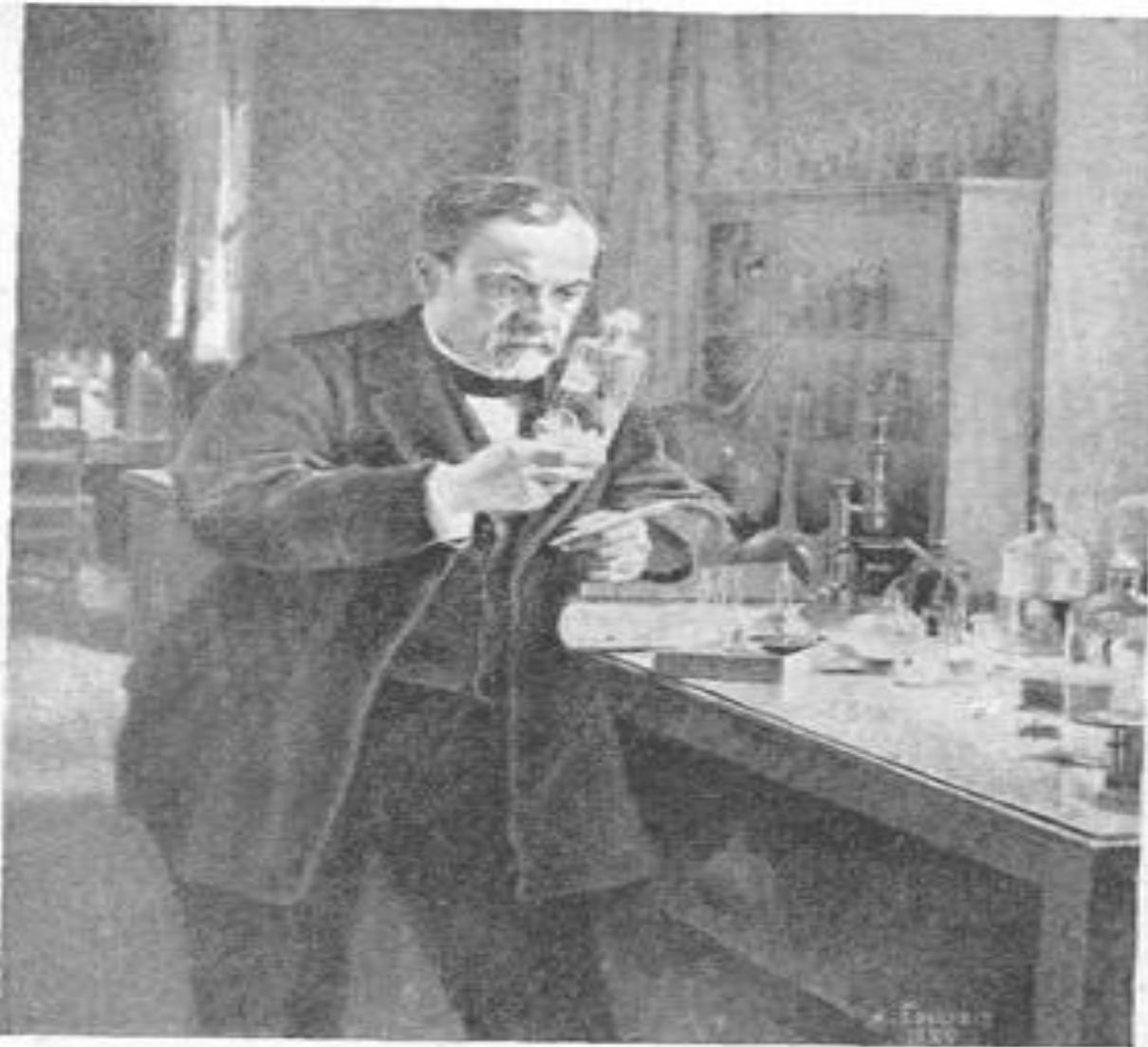
Фтизиатрия

В области фтизиатрии Боткину принадлежит описание симптома сдавления возвратного нерва увеличенной трахеобронхиальной железой: Боткин обратил внимание на частоту плеврита при туберкулезе легких.

Острые инфекционные заболевания: классические

U () *a*

A black and white portrait of Nikolai Botkin, a Russian physician. He is shown from the waist up, wearing a dark coat over a white shirt with a bow tie. He has a full, bushy white beard and is looking down at a small object in his hands, possibly a medical instrument or a specimen. He is standing behind a large, light-colored desk that is cluttered with various items, including what look like medical tools and papers. The background is slightly blurred, showing shelves and possibly more medical equipment.



Л. Пастер в своей лаборатории. Картина Эдельфельда.

Как гласный городской думы С. П. Боткин много сделал для улучшения медицинского обслуживания «бедных классов» населения столицы: по его инициативе была организована бесплатная врачебная помощь в лице «думских врачей», которые должны были вести амбулаторный прием на своих участках, посещать на дому больных и снабжать их бесплатно лекарствами. Среди думских врачей были и первые женщины-врачи (С. П. Боткин много сделал для разрешения вопроса о высшем женском медицинском образовании). По инициативе Боткина было реформировано аптечное дело , (наши аптеки стали считаться лучшими в мире). В 1882 г. по предложению Боткина в Петербурге был введен школьно-санитарный надзор. Боткин был председателем Общества русских врачей, подняв на небывалую высоту его деятельность. Боткин принимал участие в двух войнах, и военно-полевая терапия обязана ему многими цennыми указаниями по вопросам эвакуации, оказания первой помощи, устройства госпиталей, организации санитарной, противоэпидемической службы, а также улучшением программ подготовки военных врачей (в Медико-хирургической военной академии).

Боткин создал два научно-медицинских журнала, сыгравших огромную роль в развитии отечественной клинической науки: «Архив клиники внутренних болезней» (1869— 1889) и «Еженедельную клиническую газету» (1881—1889). В этих журналах напечатаны основные научные работы, как самого Боткина, так и его многочисленных учеников.

- Сердце
девушки
само
действует
- Использовать
плохую
богатырь
президент
энергетику
не
русскому

4

ет, в

ть этого

х,

никогда

ользу



Хорошо сказано Боткину о том, что он
ученик и учитель. Он был обширно
обширен в своем круге интересов и
степенью своего влияния не имел
поприщца в России. Он был и
учителем и общим собеседником.
Многие из его учеников были
наиболее выдающимися представителями
современной русской медицины. Но
потомство Боткина не было столь
вечной и прославленной, как его
медицинская школа.

С. П. Боткин с учениками (М. В. Яновским
и Н. П. Симановским), 1885 год

