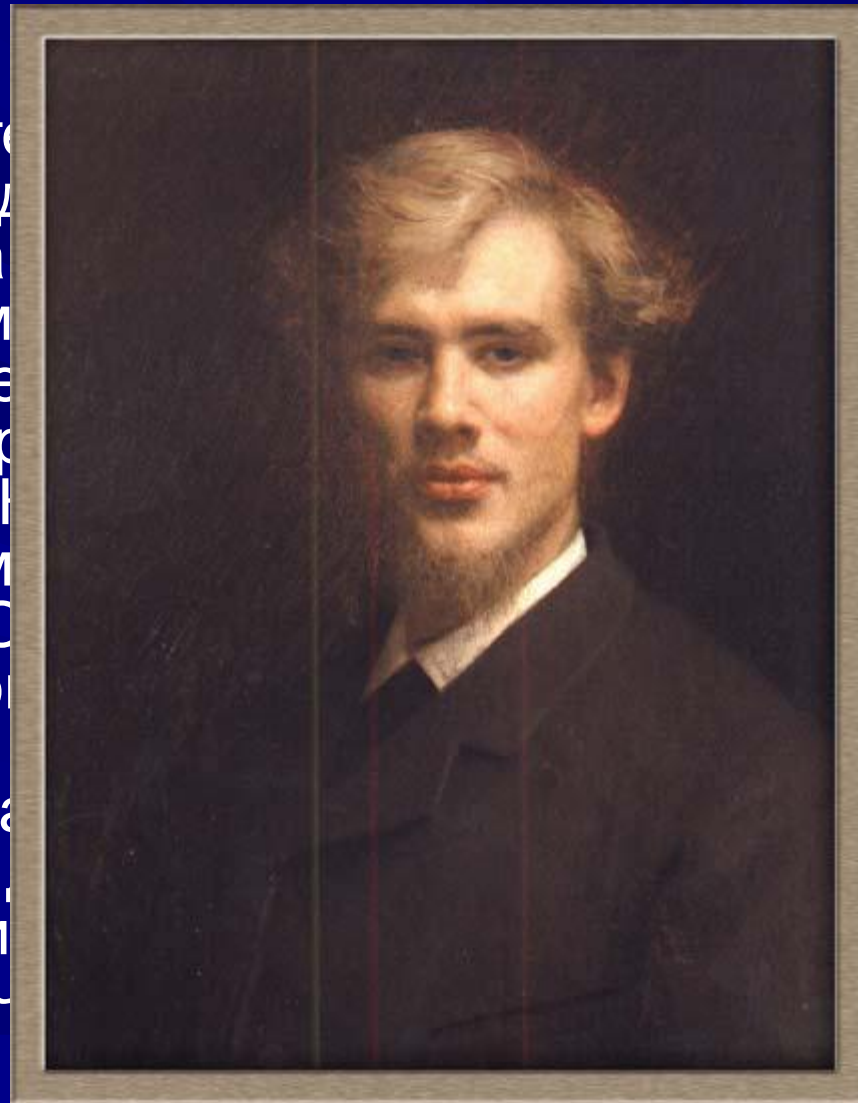




*Научно-  
практическая  
деятельность  
С.П.Боткина*

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 Серге  
Москве. Дед  
губернии, а  
московским  
дела и суме  
организатор  
торговли в  
московском  
комедиям С  
недюжинно  
в его детях  
художнике-а  
из которых  
двое имели  
дипломатич



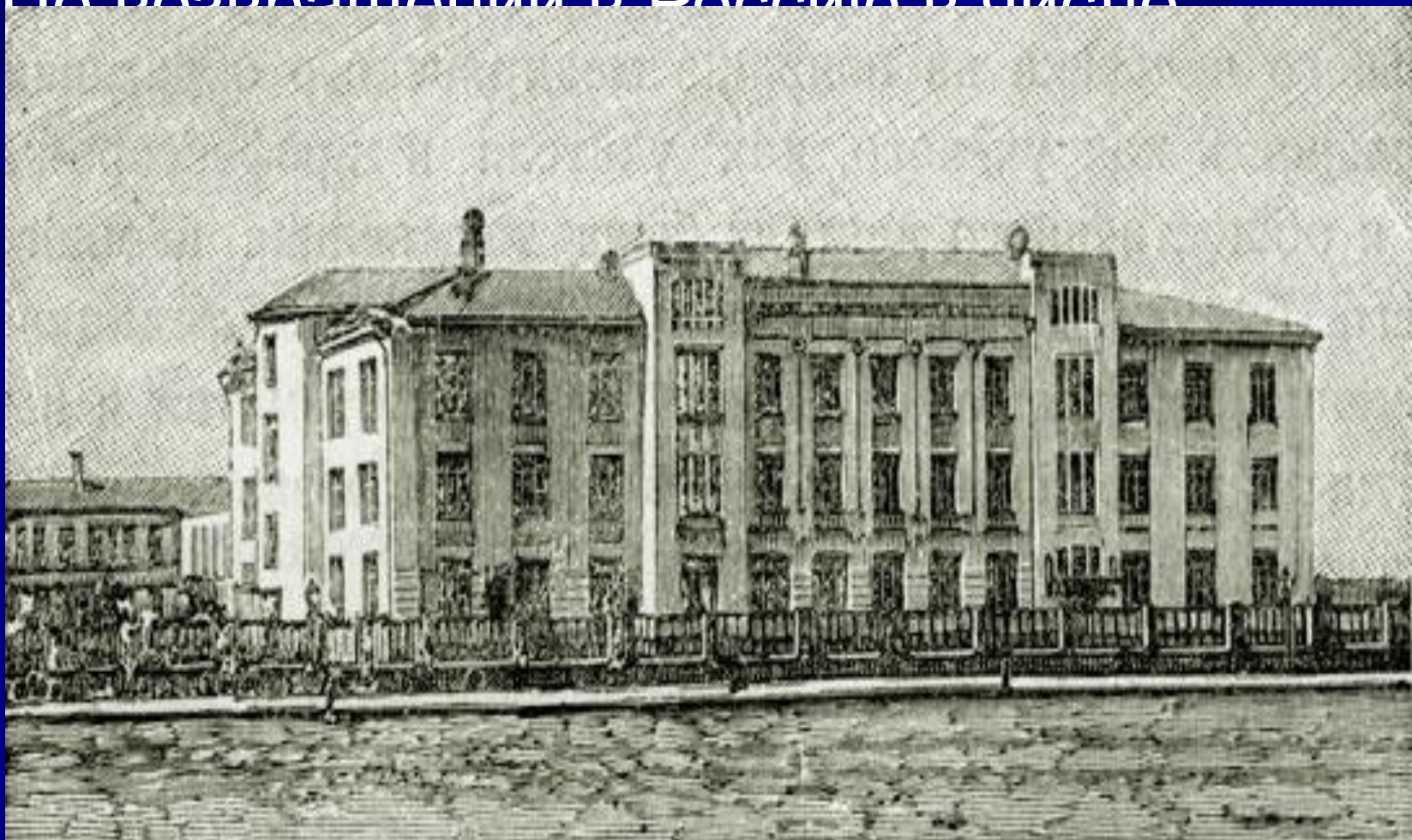
бря 1832 г. в  
ВСКОЙ  
ажиточным  
торговые  
Х  
оптовой  
адлежал к  
известному по  
век  
ые сказались  
едике Сергее,  
че и внуках,  
медиками, а  
ти на

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 неумения 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 –

ЭК

Отечественн  
дела в кли  
физиологи  
лаборатор  
необходим  
выработан  
экспериме  
животные,  
на челове  
Экспериме  
участии Па  
медицины  
вскрывать  
развитию  
экспериме  
в частност  
клинике и  
НОВЫХ, ОТК



ОГО  
Я  
прос о  
ЕКТОМ  
р  
ЕНОСИТЬ

ОМ К  
ТКИНА,  
Ю В  
а

# Приоритеты С. П. Боткина в



профилактики.

ю

и  
чу



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 внутри 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

и с

В области и  
описани  
отдельн  
совреме  
времени  
поражен  
возможн  
стертые  
долго в  
действи  
Боткину  
возврат  
впервые  
на другу  
котором  
второй,  
внимани  
он перв  
клинике)  
значени



Л. Пастер в своей лаборатории. Картина Эдельфельда.

а  
е  
у и  
о тому  
ические  
сновал  
л  
ясь  
воем  
евания».  
тно с  
кин  
формы  
ервый, в  
лезни, и  
шое  
ологии,  
и своей  
ИЗИОЛОГ

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 ценными 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.

- Сер...
- дек...
- сам...
- дея...
- Ис...
- пл...
- бол...
- пре...
- эн...
- не...
- рус...



4  
эт, в

ь этого

х,  
никогда  
льзу



Хорошо сказал Боткин один из его

учеников  
обшир  
степен  
попри  
Росси  
учител  
и общ  
много  
наибо  
совре  
потом  
вечно  
медиц



ся  
лей  
в  
к  
ак врача  
елика и  
дним из  
ён для  
для  
им и  
русской