



# История развития акушерства

## Семинарское занятие № 11

Методический инструментарий для студентов педиатрического  
факультета

Разработано Кафедрой общественного здоровья и  
здравоохранения КрасГМУ им. В.Ф.Войно-Ясенецкого

# Значение темы:

Ознакомление с основными этапами развития акушерства в России и в других странах с древних времен и до наших дней позволяет проследить преемственность в разработке важнейших направлений между поколениями врачей-акушеров гинекологов в различные периоды человеческой истории.

# Цели обучения:

## **общая:**

Обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

## **общекультурными:**

способностью и готовностью анализировать социально значимые проблемы и процессы, использовать на практике методы гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах профессиональной и социальной деятельности (ОК-1); способностью и готовностью к анализу значимых политических событий и тенденций, к ответственному участию в политической жизни, к овладению основными понятиями и закономерностями мирового исторического процесса, к уважительному и бережному отношению к историческому наследию и традициям, к Оценке политики государства; знать историко-медицинскую Терминологию (ОК- 3)

# Цели обучения

## учебная:

- Знать:** основные этапы и общие закономерности становления и развития врачевания и медицины в различных странах мира;
- отличительные черты развития врачевания и медицины в изучаемый период;
  - открытия в области медицины произошедшие в изучаемый период
- ; – вклад выдающихся деятелей медицины в развитие медицинской науки и практики, влияние гуманистических идей на медицину.

# Цели обучения

## Уметь:

- пользоваться учебной, научной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;
- анализировать исторический материал и ориентироваться в историческом процессе развития врачевания и медицины;
- понимать логику и закономерности развития медицины в зависимости от изучаемого периода времени

# Цели обучения

## Навыки:

- ведения научной дискуссии по вопросам общей истории медицины;
- сравнительного анализа прогресса врачевания в зависимости от особенностей исторической эпохи и развития общественно-экономической формации;
- изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления, публичной речи, морально-этической аргументации, ведения дискуссий и «круглых столов»

# План изучения темы

- Контроль исходного уровня знаний
- Основные понятия и положения темы
- Домашнее задание для уяснения темы занятия
- Ситуационные задачи
- Рекомендации по выполнению НИРС, в том числе список тем, предлагаемых кафедрой

# История акушерства

- **История акушерства** составляет одну из страниц истории культуры и цивилизации человечества. Одним из знаков социализации, безусловно, следует считать возникновение взаимопомощи, в том числе при болезнях, травмах и в первую очередь при родах. Появление сознательной взаимопомощи как важнейшего общественного феномена современная историческая наука относит к развитию человека неандертальского типа.

# История акушерства

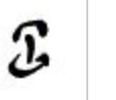
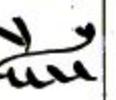
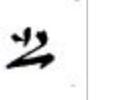
- И с этого же момента у людей появляется деятельность медико-гигиенического характера как одна из форм (причем важнейшая после добывания пищи) общественной практики. Первыми носителями медицинских знаний, первыми «профессионалами» народной, в полном смысле слова, медицины были женщины: им принадлежала обязанность добывать растительную пищу и, логично предположить, лекарственные растения, у них был собственный опыт деторождения, ухода за новорожденным и пр.

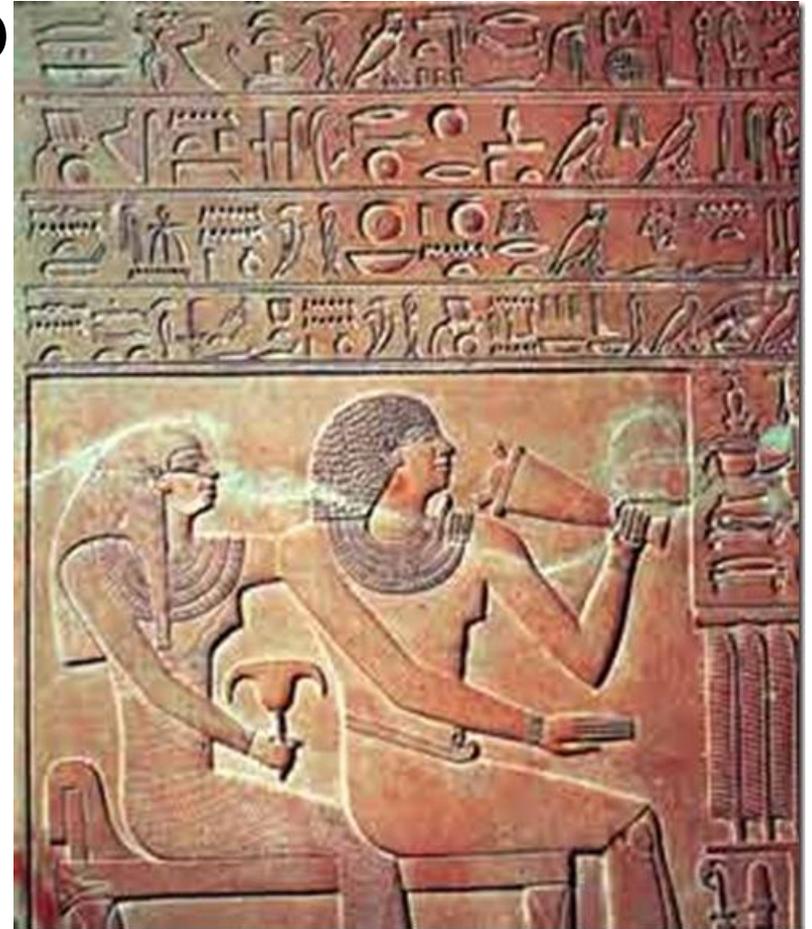
# История акушерства

- Этнография дает совершенно определенные основания считать возможным кесарево сечение уже в этот исторический период, на границе среднего и нового каменного века, 10—5 тыс. лет назад. В поздний период родового общества рациональные медицинские знания все теснее переплетаются, а нередко и подменяются религиозно-магическими ритуалами и заклинаниями, жертвоприношениями, выделением богов, ведающих лечением, «бросавших зародыши в утробу матери» и др

# История акушерства

- Египетские иероглифы

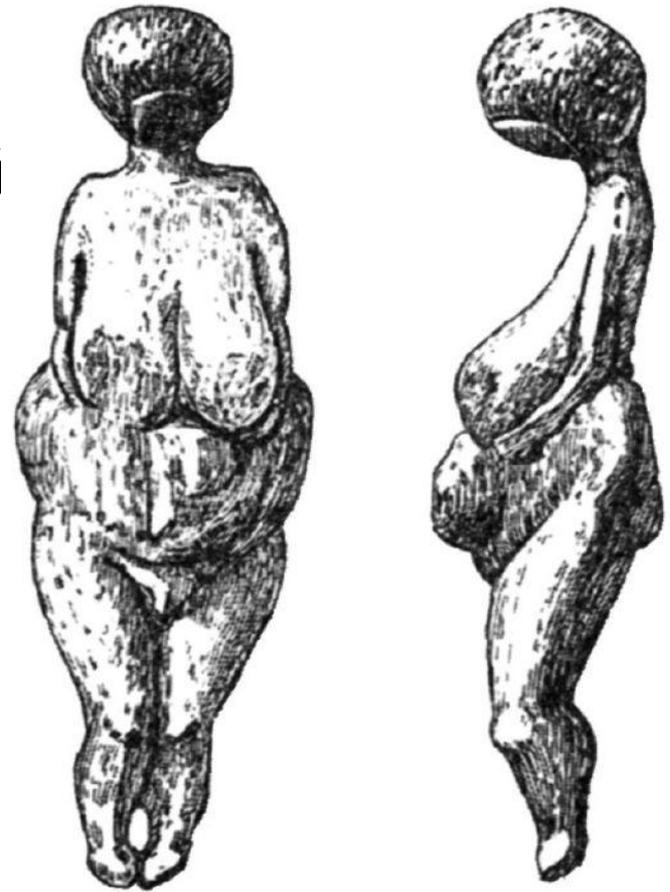
	Иероглифы		Полуиероглифы		Иератические знаки	
	ПОДРОБНАЯ ФОРМА	КРАТКАЯ ФОРМА	ПОДРОБНАЯ ФОРМА	КРАТКАЯ ФОРМА	ПОДРОБНАЯ ФОРМА	КРАТКАЯ ФОРМА
УТКА						
ЖУК						
ПЦЕЛЛА						



# История акушерства

Первыми «профессионалами» народной медицины были женщины: у них был собственный опыт деторождения, ухода за новорожденным и пр.

**Первобытнообщинный строй**



# История акушерства

- Первые образцы египетской иероглифической письменности появились не позднее IV тысячелетия до н. э. До нашего времени дошли 9 папирусов с медицинскими текстами. В папирусе из Кахуна (около 2 тыс. лет до н. э.) обобщены знания древних египтян в области акушерства и гинекологии. А знали они признаки маточных кровотечений, способы их лечения, симптомы воспалительных гинекологических заболеваний, болезней молочных желез, умели пользоваться противозачаточными средствами и распознавать ранние сроки беременности

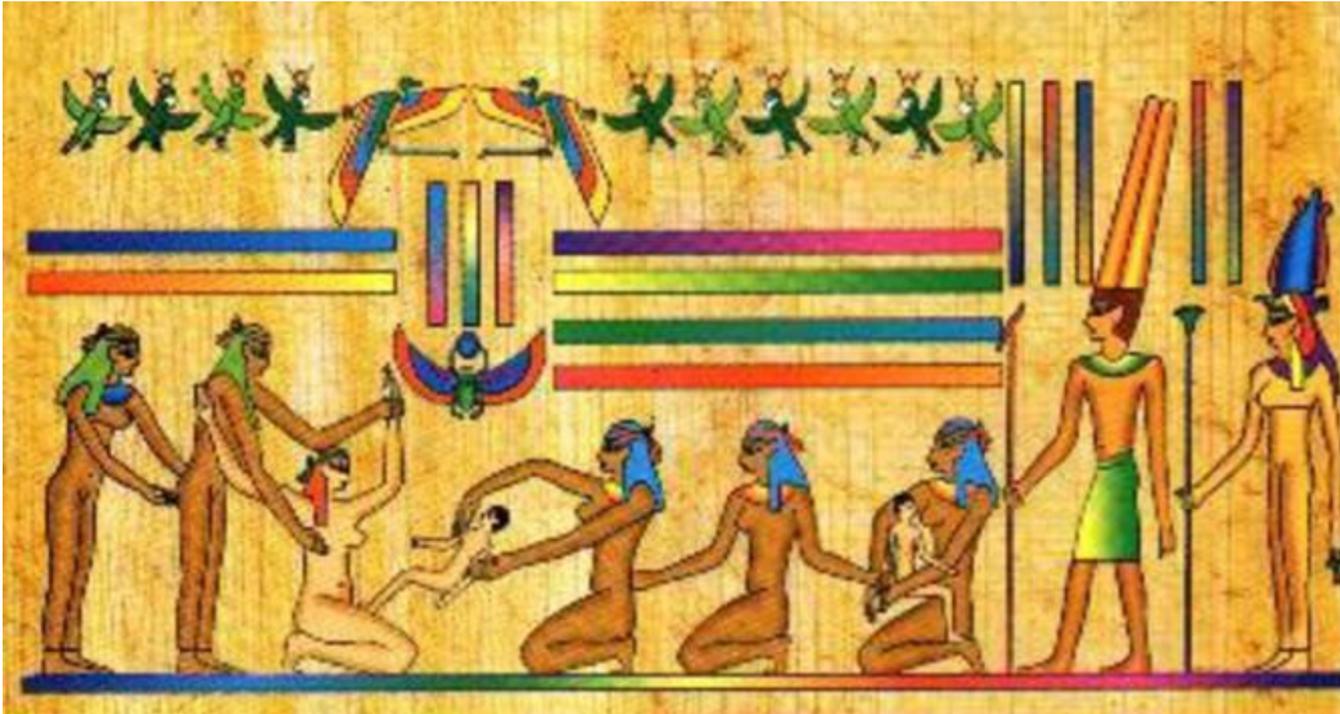
# История акушерства

- Гинекологический папирус Кахуна



# История акушерства

- Папирус Эберса- раздел по гинекологии



# История акушерства

- Закон Хамурапи с отдельной главой о медицине

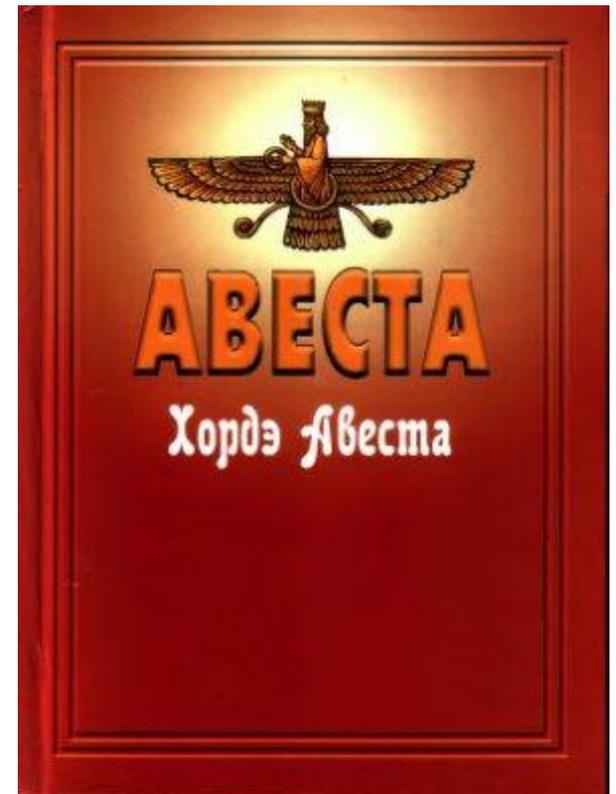
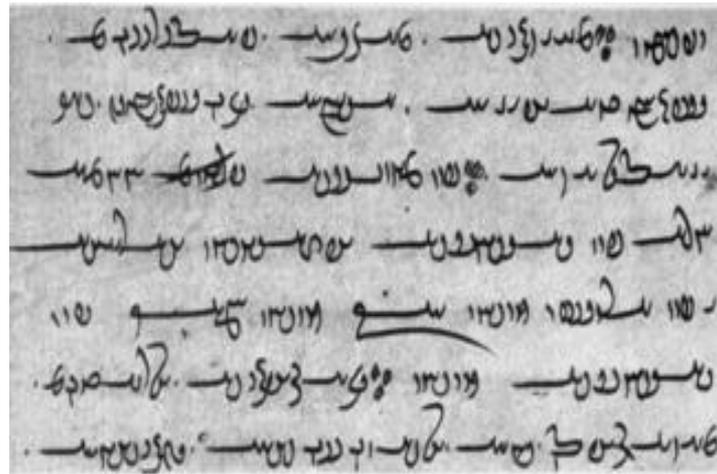


# История акушерства

- В каноне «Авесты» — главном источнике представлений о медицине древнего Ирана, составлявшемся почти тысячелетие, — медицина определена как искусство сохранять тело в здоровом состоянии: «Вырви недуг прежде, чем он коснется тебя». Конкретных сведений о достижениях древнеиранской медицины немного, но большое впечатление производят рациональные рекомендации о режиме питания, семейной жизни, об отношении к беременной женщине и кормящей матери, о запрещении употреблять опьяняющие напитки, а также начала врачебной этики.

# История акушерства

- Канон - Авеста



# История акушерства

- Главный источник древнетибетской медицинской литературы «Джу Джи» описывает 400 видов патологии и 1616 их вариаций, причем наиболее сложными для терапии называют детские и женские болезни.



# История акушерства

- У ацтеков аккумулировались достижения медицины аборигенов Америки, накопленные за 5—2 тыс. лет до н. э. Помощь женщине во время беременности была разработана с большой тщательностью и подробно, в их регламентах тесно переплетались религиозно-мистические взгляды и рациональные приемы, накопленные в ходе практической деятельности и жизненных наблюдений

# История акушерства

- Во время беременности женщине предписывалось хорошо питаться, избегать физических перегрузок, волнений и беспокойств, страхов, ей запрещались горячие ванны. За несколько месяцев до родов акушерка осматривала беременную в паровой бане, пальпировала ей живот, при необходимости исправляла положение плода. С появлением первых схваток женщину мыли в бане, давали ей обезболивающие и стимулирующие роды лекарственные отвары, настойки, соблюдая при этом необходимые дозировки. Роды проводили в положении женщины на четвереньках.

# История акушерства

- Родильница также находилась под наблюдением акушерки, через несколько дней ей разрешалась баня. К груди ребенка прикладывали на 2—3-й день после родов, при недостатке молока у матери ей назначали стимулирующие молокообразование лекарственные травы. При патологических родах применяли ручное пособие, иногда с согласия родственников роженицы производили эмбриотомию и, возможно, кесарево сечение. Историки считают, что в гинекологии и акушерстве древние врачи Центральной Америки превосходили своих древнеиндийских коллег.

# История акушерства

- Медицина ацтеков



# История акушерства

- Культура Древней Греции оставила исключительный след в истории человечества и внесла много открытий в систему знаний о человеке и его болезнях. Кроме того, именно от древнегреческой медицины берут начало два направления – эмпирическое и философские. Сведения о системе медицинских знаний древних греков прослеживаются с Эгейского периода (2 тыс. лет до н. э.) и в наиболее яркой форме представлены в мифах. Современные авторы, специалисты в области мифологии считают, что народы, населявшие в то время остров Крит и другие острова Эгейского моря, хорошо знали акушерские приемы.

# История акушерства

## Характеристика богини Артемиды

- В древнегреческой мифологии богиня, дочь Зевса и Лето, сестра Аполлона. Первоначально Артемида - богиня плодородия, покровительница животных и охоты, богиня луны, позднее - покровительница женского целомудрия и охранительница рожениц. Изображалась Артемида в виде прекрасной девушки-охотницы с луком и стрелами или как богиня луны - в длинных одеждах с полумесяцем на голове и факелами в руках. В древнеримской мифологии Артемида соответствует Диана.



# История акушерства

- Первоначально обучение медицине было организовано в храмах Асклепия, акушерскому искусству обучали в храмах Артемиды, а затем (VI—V вв. до н. э.) возникли первые светские медицинские школы, в том числе самые известные из них — Книдская и Косская.
- Много внимания медицине, здоровью и болезням, образу жизни уделяли великие философы Древней Греции Демокрит, Платон и особенно Аристотель, оказавшие большое влияние не только на современную им медицину и ее выдающегося представителя Галена, но и на всю европейскую медицину средних веков

# История акушерства



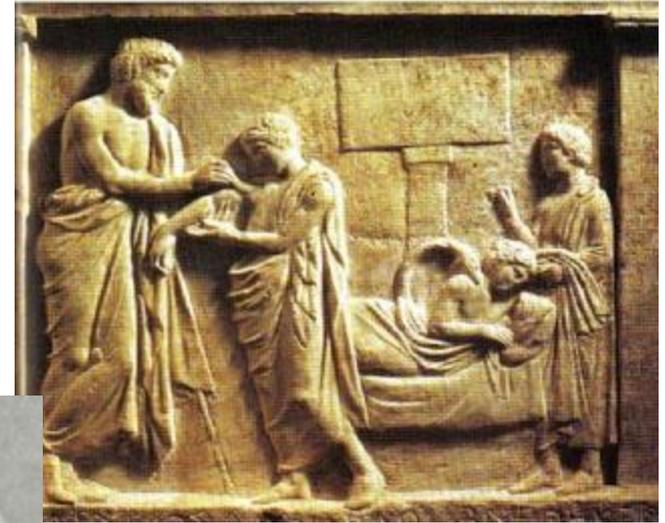
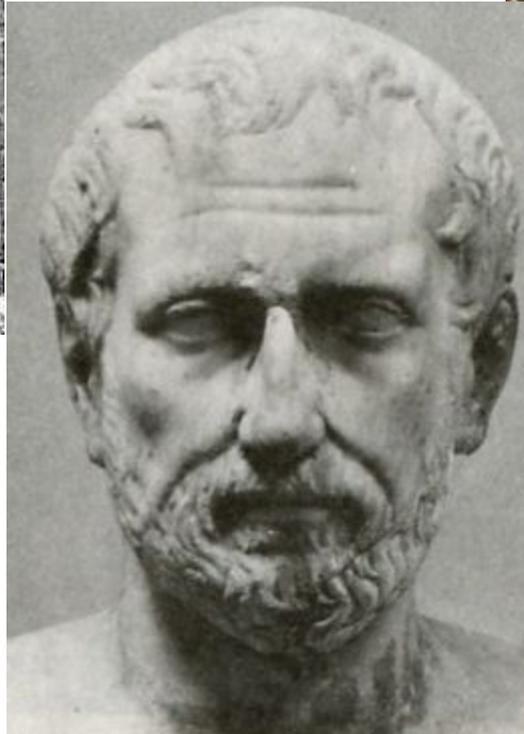
# История акушерства

- Представители школы — Книдской — признаны как создатели гинекологии. Они проводили влагалищное исследование, умели оценивать состояние шейки матки, используя для этого зонд, в случае необходимости расширяли канал матки, вправляли матку при ее выпадении и смещении, вводили в полость матки лекарственные средства.
- Самый заметный представитель Александрийской школы — Деметрий из Апалеи (III в. до н. э.) — первым описал головное предлежание плода как физиологическое.

# История акушерства



Александрийская  
школа, Деметрий



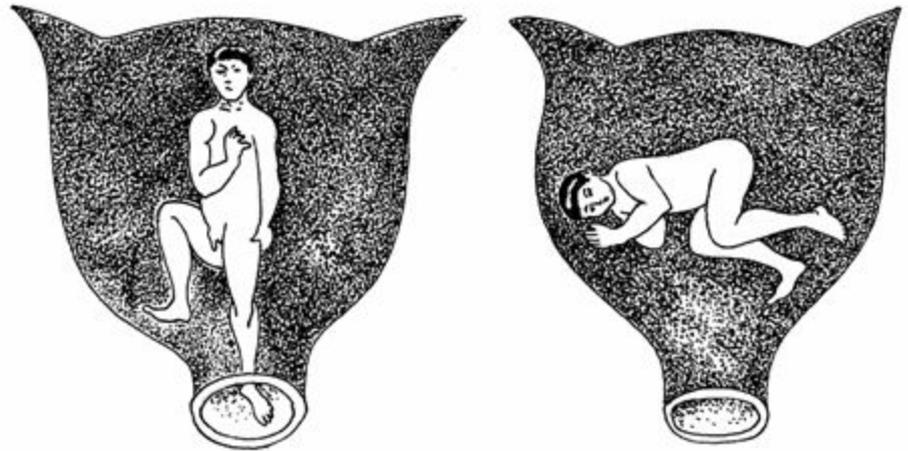
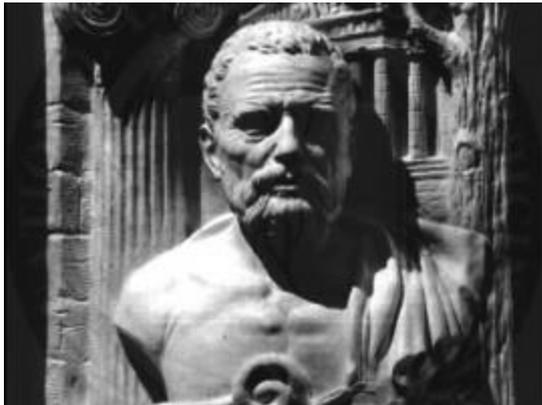
Книдская школа

# История акушерства

- В Древнем Риме по мере сближения с эллинистическим миром и его культурным наследием происходило проникновение философских и медицинских взглядов. Сама медицина Рима была дальнейшим развитием медицины эллинизма, а в области акушерства - ее высшей точкой. В Древнем Риме вопросы родовспоможения впервые стали решаться на государственном уровне.
- Интересы другого великого римлянина — Сорана из Эфесса — были сосредоточены на детских и женских болезнях.

# История акушерства

- Различные положения плода в представлении Сорана



# История акушерства

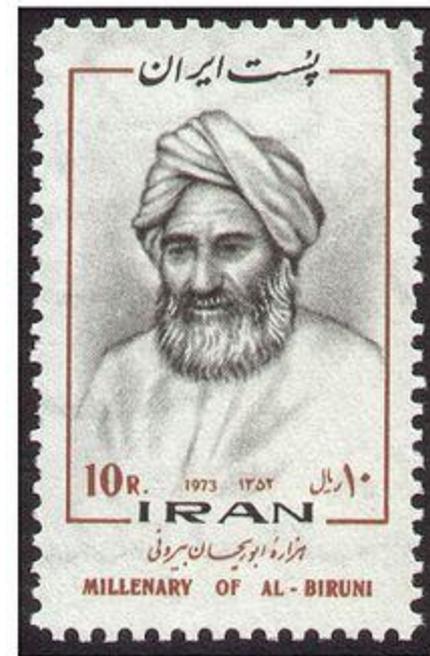
- Выдающийся хирург арабского Востока Абу-ль-Касим (936—1013) женщин не оперировал (ислам запрещает правоверному мусульманину видеть обнаженное женское тело), но стал первым и единственным арабским врачом, подробно описавшим клиническую картину внематочной беременности. Другой знаменитый араб Ибн-Зохр (1092—1162) первым опубликовал рецепты противозачаточных средств. В литературном наследии арабских и среднеазиатских врачей со держится много вполне рациональных рекомендаций по гигиене и питанию беременных женщин, уходу за новорожденными и грудными детьми, их вскармливанию

# История акушерства

Абу-ль-Касим (936—1013)



Ибн-Зохран (1092—1162)

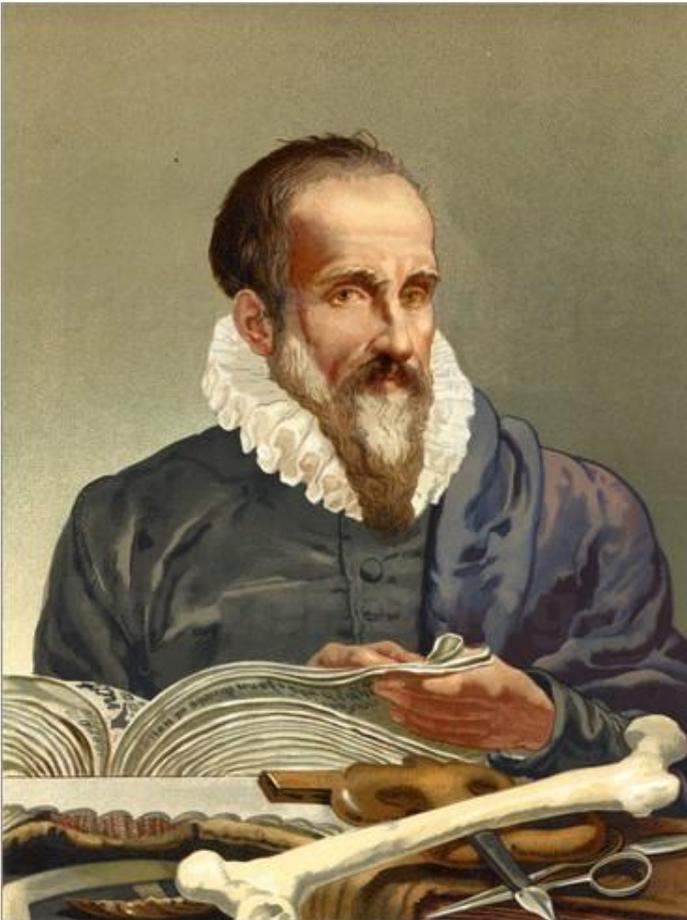


# История акушерства

- А. Паре (1510—1590), не получив врачебного образования и не имея врачебного звания, стал хирургом и акушером при дворе короля. Великий француз дал новую жизнь повороту плода на ножку после нескольких сотен лет забвения и возобновил практику кесарева сечения при смерти роженицы. Тогда же, по некоторым сведениям, его учениками были совершены первые неслыханные в средние века попытки чревосечения на живой женщине. Однако более достоверными считаются данные о том, что первую операцию кесарева сечения на живой роженице произвел немец И. Траутманн в 1610 г.

# История акушерства

- Амбруаз Паре и акушерство



Pregnacy with 11 fetuses (after Pare')

# История акушерства

кесарево сечение на живой роженице  
произвел немец И. Траутманн в 1610 г.



# История акушерства

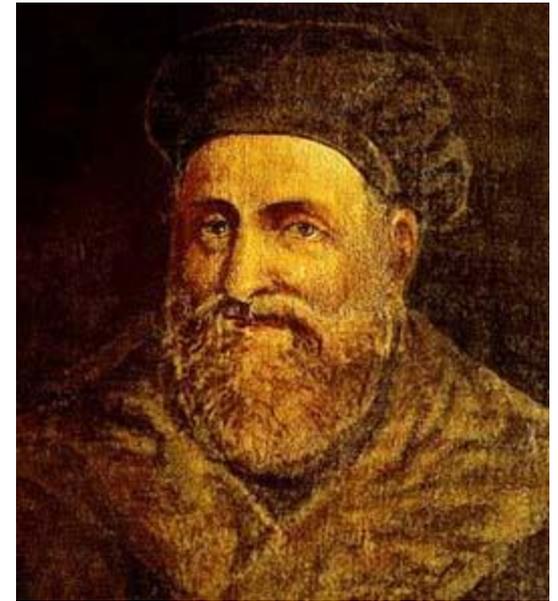


# История акушерства

- Выдающимся единомышленником и последователем А. Везалия был его современник Г. Фаллопий (1523—1562) — анатом, хирург и акушер. Практический врач и университетский преподаватель, он стал главой школы, давшей значительный импульс к развитию акушерства и гинекологии. Г. Фаллопий изучил и детально описал строение и функции парного трубчатого органа — маточных (фаллопиевых) труб, глубоко интересовался развитием человеческого зародыша и его сосудистой системы.

# История акушерства

Андерес Везалий- созданное им кресло Г.Фаллопий



# История акушерства

- В XVIII в. развивались бурными темпами хирургия и вслед за ней акушерство. Завершилась монополия на родовспоможение повивальных бабок, наряду с ними помощь в родах стали оказывать дипломированные врачи-акушеры — мужчины. На рубеже XVII—XVIII вв. нидерландский врач Х. Девентер (1651— 1724) разработал учение о костном тазе, подробно описал равномерно суженный и плоский таз. Несколько раньше увидел свет фундаментальный, многократно переведенный на другие языки труд француза Ф. Морисо «О болезнях беременных и рожениц». Он же предложил свой метод выведения последующей головки во время родов при тазовом предлежании.

# История акушерства

- Ф. Морисо «О болезнях беременных и рожениц». Он же предложил свой метод выведения последующей головки во время родов при тазовом предлежании.



# История акушерства

- На рубеже XVIII—XIX вв. очень заметной фигурой в акушерстве был французский врач и ученый Жан Луи Боделок (1747—1810), существенно продвинувший учение об акушерском тазе. Он различал большой и малый таз, при изучении строения таза применил наружную пельвиометрию. Предложенная им методика измерения женского таза используется и в наши дни.



# История акушерства

- Венгерский акушер Игнац Земмельвейс, будучи еще совсем молодым врачом и работая ассистентом в акушерской клинике в Вене, заинтересовался проблемой родильной горячки, от которой в то время погибала каждая третья роженица. В 40-е гг. XIX в., задолго до работ Л. Пастера и Дж. Листера, он боролся с внесением заразного начала в родовые пути при внутреннем исследовании рожениц, обязав акушеров, акушерок, студентов-медиков, работающих в клинике, тщательно мыть руки и обрабатывать их раствором хлорной извести

# История акушерства

- Венгерский акушер Игнац Земмельвейс

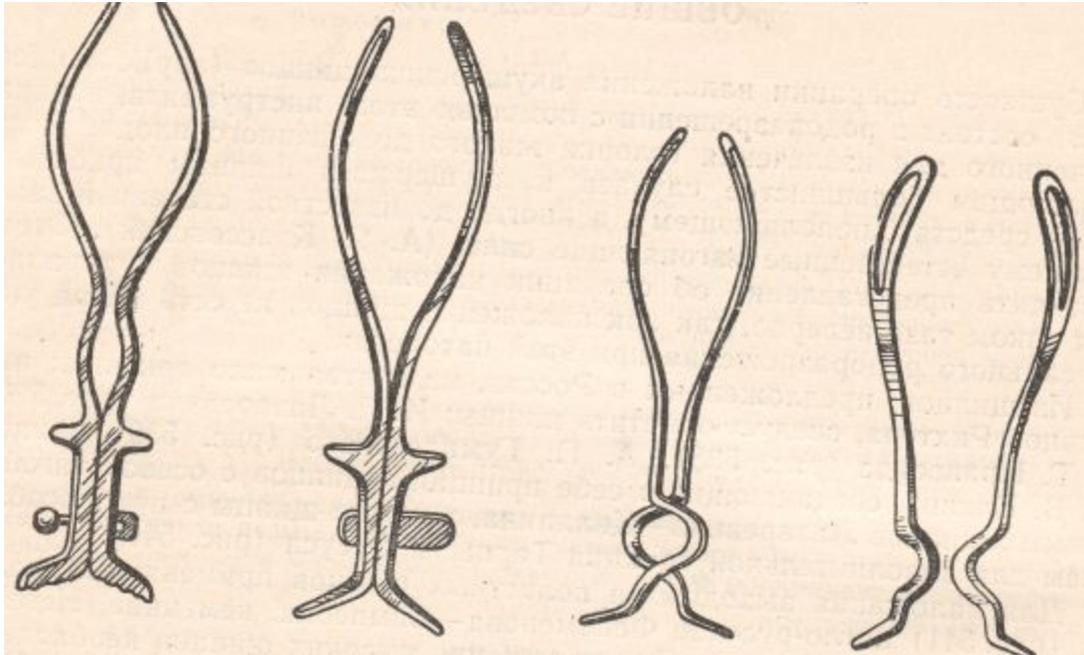


# История акушерства

- В то же время широко и успешно развивалось учение об узком тазе и биомеханизме родов. Наивысшие успехи в этом направлении акушерства связаны с именами немецких врачей. Ф. Негеле в 1839 г. описал кососуженный таз и обозначил один из видов неправильного вставления — асинклитический. Х. Роберт в 1842 г. описала поперечносуженный таз. Х. Килпан в 1854 г. дал определение спондилолитического таза



# История акушерства



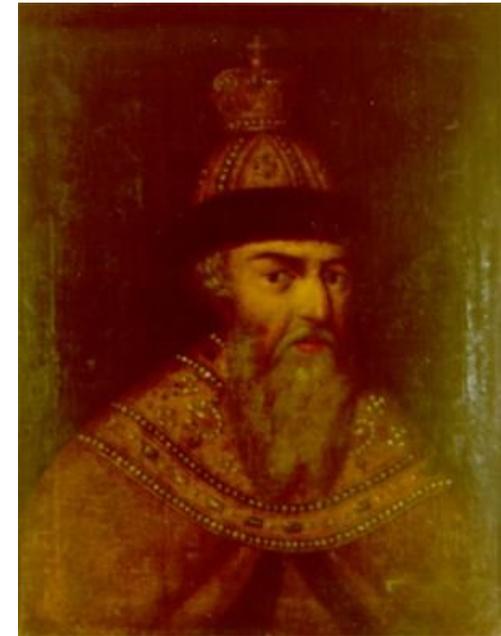
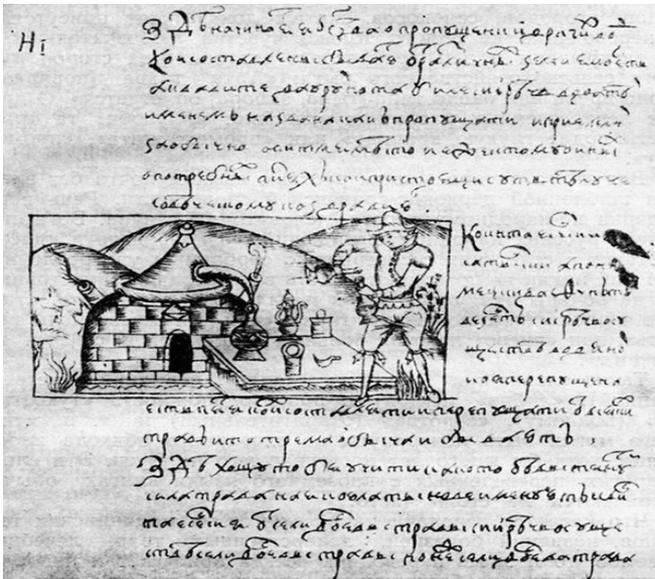
- Немецкие акушерские щипцы Негеле

# История акушерства

- **Акушерство в России** (как часть медицины) развивалось в русле общемирового, однако имело и свои особенности, связанные с историей страны.
- Медицина Руси представляла собой довольно стройную систему, включающую концепции Галена, Гиппократов и других великих врачей древности. У лекарей-профессионалов была своя специализация, они имели вполне разработанную медицинскую терминологию, древнерусские хирурги (резалники) выполняли сложные операции, включая чревосечение. В стране были лечебницы — монастырские, светские, частные (избы богородные, богадельни).

# История акушерства

- Известно, что в конце XVI — начале XVII в. русское правительство обязывало врачей-иностранцев обучать русских врачебному делу «со всяким тщанием и ничего не тая». В конце XVI в. Иван IV своим указом учредил Аптекарский приказ, который вскоре стал своеобразным Министерством здравоохранения в Русском государстве.



# История акушерства

- П. З. Кондоиди (1710—1760), отечественный военный врач, президент Медицинской канцелярии, организатор и реформатор медицинского образования в России, основатель (в 1756 г.) первой в России медицинской библиотеки. Благодаря его инициативе и попечению была предпринята систематическая подготовка акушерок, для чего в Петербурге и Москве учреждены школы «бабичьего дела». Он добился направления 10 лучших выпускников российской медицинской школы в лучшие университеты Европы. Возвратившись в Россию, они стали учителями для новых поколений отечественных врачей.

# История акушерства

- Кондоиди П.З



# История акушерства

- В 1764 г. в Московском университете начал функционировать медицинский факультет. Лекции по анатомии, хирургии и «бабичьему» искусству читал профессор И. Эразмус, образованнейший врач своего времени, приглашенный из Страсбурга. Его перу принадлежат «Наставления, как каждому человеку вообще о рассуждении диеты, а особливо женщинам в беременности, в родах и после родов, себя содержать надлежит».



# История акушерства

- Очень крупной фигурой в научном и практическом акушерстве был педагог, врач и ученый-энциклопедист Н. М. Максимович-Амбодик (1744—1812). Он фактически стал основоположником отечественного акушерства и педиатрии, первым из русских врачей в 1782 г. получил звание профессора акушерства. Его основной и в высшей степени оригинальный труд «Искусство повивания, или наука о бабичьем деле» (1781—1786) с атласом рисунков на многие десятилетия стал лучшим и самым полным пособием, предназначенным для подготовки образованных акушерок.

# История акушерства

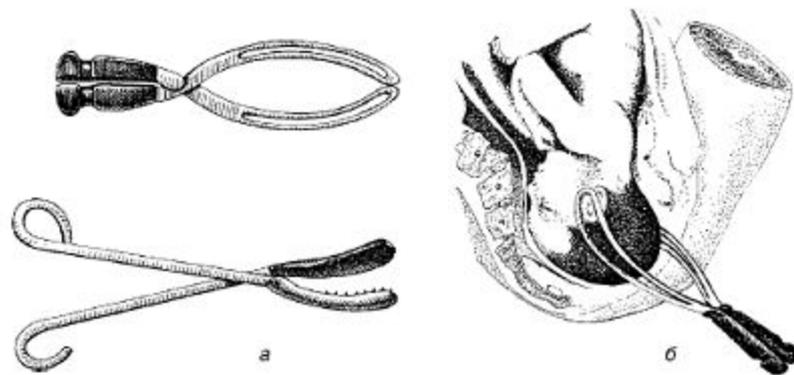
- Он первым начал преподавать акушерство на русском языке и проводить практические занятия с повивальными бабками на фантоме собственной модели и в родильном отделении. Амбодик был прекрасным акушером-практиком, одним из первых начал выполнять сложные операции и пособия, в том числе наложение акушерских щипцов. Вместе с тем он оставался сторонником консервативного «освобождения младенца» до «самой крайней необходимости оперативного вмешательства» и проявлял исключительную меру в выборе тактики ведения родов.

# История акушерства



Н. М. Максимович-Амбодик

(1744—1812)

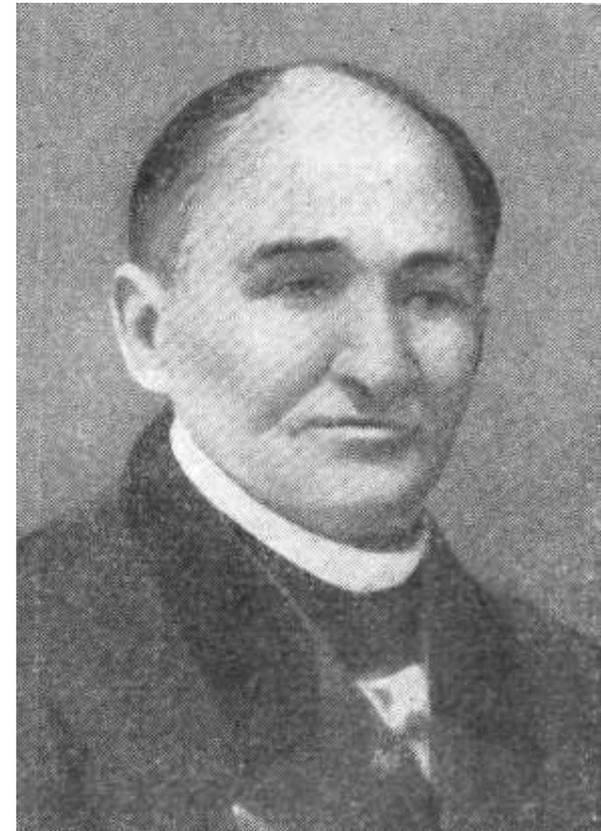


# История акушерства

- В первые годы преподавание акушерства в Петербургской медико-хирургической академии проводилось на кафедре повивальной и врачевнососудной науки, самостоятельная кафедра акушерства была создана лишь в 1832 г. Ее возглавил прекрасный акушер и педиатр С. Ф. Хотовицкий, а с 1848 г.- один из лучших учеников Н. И. Пирогова А. А. Китер, который в 1846 г. впервые в России провел влагалищную экстирпацию матки, через 25 лет после первой в мире операции подобного рода. В 1858 г. эту кафедру занял выдающийся русский акушер А. Я. Крассовский (1823—1898), также прошедший школу Н. И. Пирогова. Он высоко поднял позиции и технику оперативного акушерства и гинекологии.

# История акушерства

С.Ф.Хотовицкий



# История акушерства

А. А. Китер, в 1846 г. впервые в России провел влагалищную экстирпацию матки

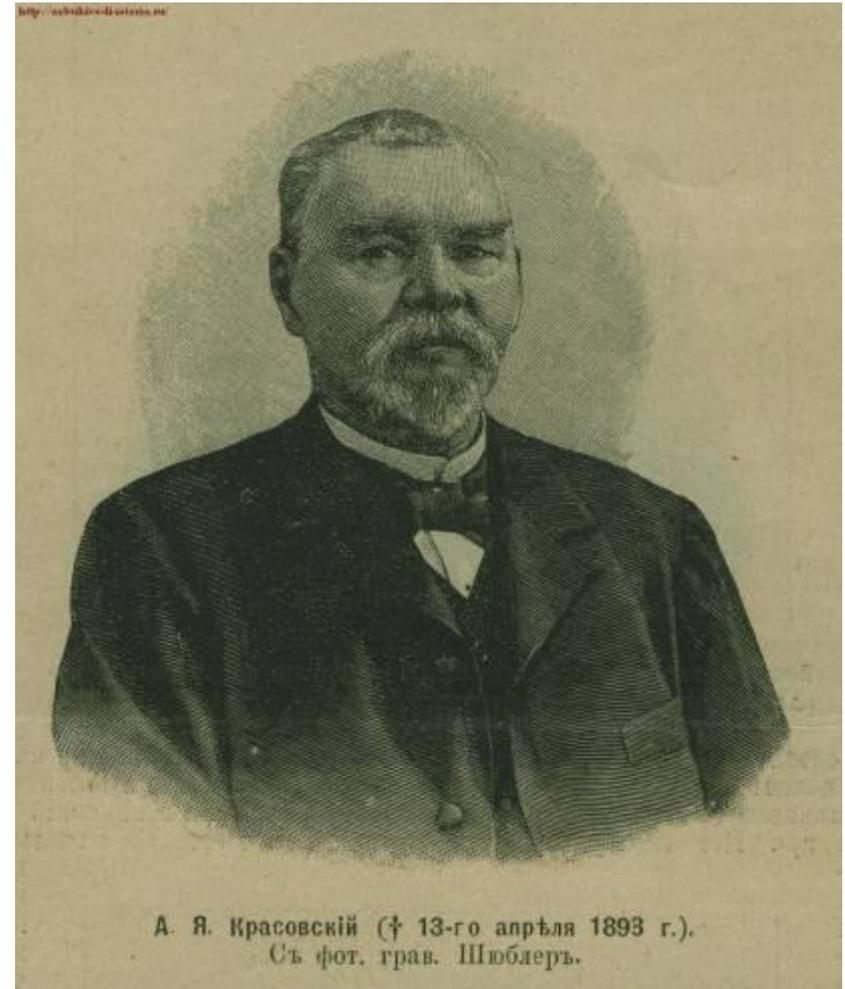
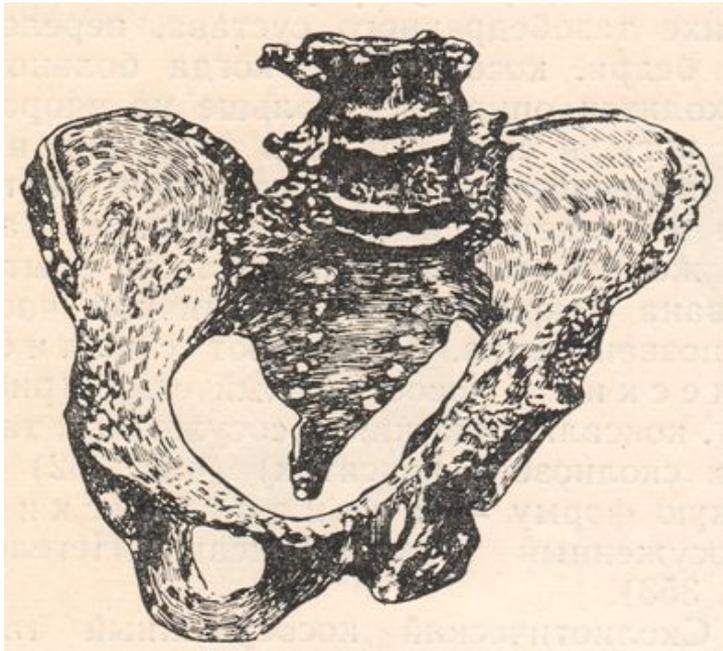


# История акушерства

- . В 1858 г. кафедру занял выдающийся русский акушер А. Я. Крассовский (1823—1898). Блестящий хирург и творческий человек, он не только выполнил первую в России овариотомию, но и разработал оригинальный способ выполнения этой операции, а в 1868 г., суммировав все достижения в этой области, опубликовал монографию «Об овариотомии». Одним из первых А. Я. Крассовский осуществил удаление матки. Замечательны его трехтомный «Курс практического акушерства» (1865—1879) и «Оперативное акушерство со включением учения о неправильностях женского таза». А. Я. Крассовский стал организатором первого в России Петербургского акушерско-гинекологического общества и создателем «Журнала акушерства и женских болезней»,

# История акушерства

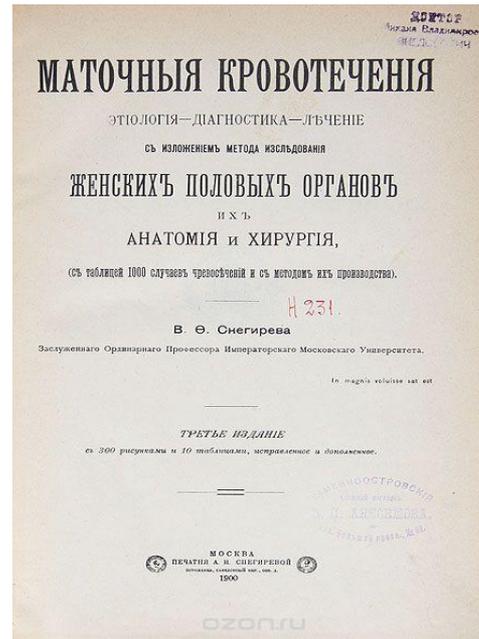
- А.Я.Крассовский



А. Я. Красовскій († 13-го апрѣля 1893 г.).  
Съ фот. грав. Шюблеръ.

# История акушерства

Замечательным представителем московской школы акушеров был младший современник А. Я.Крассовского - В. Ф. Снегирев, автор фундаментального труда «Маточные кровотечения» (1884), выдержавшего много изданий и переведенного на французский язык



# История акушерства

- Великолепным акушером и хирургом был другой яркий представитель московской акушерской школы - Н. И. Побединский (1861-1923). Он усовершенствовал способы ведения родов при узком тазе, блестяще провел 45 кесаревых сечений без единого случая гибели матери, когда эта операция была далеко не повседневным делом, много оперировал женщин с опухолями матки во время беременности. Особой заслугой Н. И. Побединского явилось его внимание к амбулаторному наблюдению беременных, в советское время оно претворилось в повсеместное создание женских консультаций - крупнейшего достижения отечественной системы охраны материнства и детства.

# История акушерства



557/243.

см. Ст. Кат.

**Побединский, Николай Иванович, 1861-1923**

... Краткий учебник акушерства. Изд. 6-е, проредактированное и дополн. проф. М. А. Колосовым... М.-Л., Госуд. изд-во, тип. Печатный двор в Лгр. 1928.

XV, 348 стр., с илл., черт. и график., [2] вклад. лист. портр. и красочн. схем. (24×17). (Учеб. руководства для высш. школы). 7.000 экз. 3 руб. 50 коп., переплет 85 коп.

Перед загл. автор—проф. Н. И. Побединский.

В картонном переплете с коленкоровым корешком и золотым тиснением.

—Предисловие: проф. А. Маеев.

618.2

Арх. ХХХII - 168

Ц Колосов, Михаил Алексеевич.

8707.

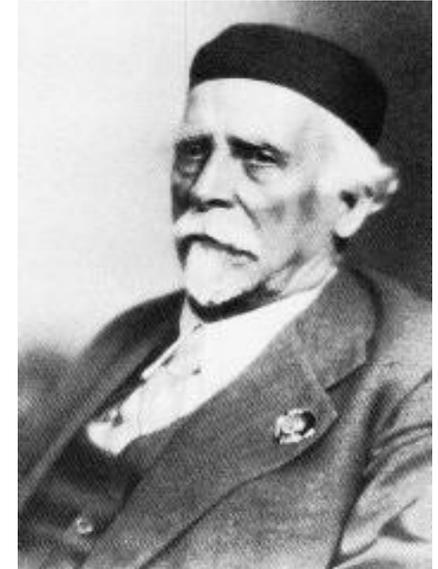
66

# История акушерства

- Одним из крупнейших ученых, в течение 20 лет возглавлявшим это замечательное научно-практическое учреждение, был выпускник Петербургской медико-хирургической академии И. Ф. Баландин (1834—1893). Именно он одним из первых в России начал внедрять антисептику в акушерстве; при нем материнская летальность от септических заболеваний снизилась до 0,2%, что было выдающимся успехом по тем временам. Он же был инициатором широкого внедрения эпизиотомии, выступал против операции наложения высоких акушерских щипцов, доказывал вред пеленания младенцев.

# История акушерства

И.Ф.Баландин директор Повивального  
института



# История акушерства

- На посту директора Повивального института И. Ф. Баландина в 1893 г. сменил Д. О. Отт, при котором институт приобрел европейскую и мировую известность. Большая часть его научных работ посвящена проблемам гинекологии, в том числе оперативной, предложил оригинальные осветительные зеркала, операционные столы, ногодержатель. Его легендарная хирургическая техника позволяла ему внести многочисленные усовершенствования в проведение акушерских пособий, он предложил и выполнил первые кольпоскопии, уточнил показания к кесареву сечению, был убежденным сторонником внутривенного введения изотонического раствора натрия хлорида при кровопотерях.

# История акушерства

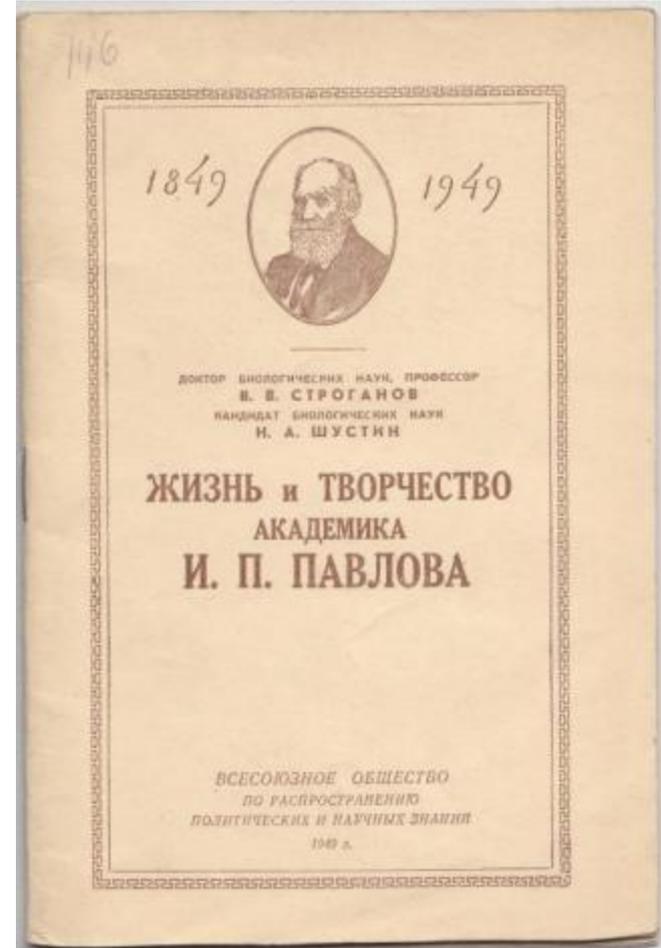
Д. О. Отт одновременно с Повивальным (при нем Императорским акушерско-гинекологическим) институтом, возглавил Женский медицинский институт,



# История акушерства

- Одним из его ближайших сотрудников был ученик И. Ф. Баландина великолепный врач и ученый В. В. Строганов (1857- 1938), много внимания уделявший проблеме разрывов матки и предлежания плаценты. Мировую славу принесла В. В. Строганову разработанная им система лечения эклампсии. Исключительной популярностью пользовались его «Сборник акушерских задач» и труды о важнейших осложнениях беременности и родов.

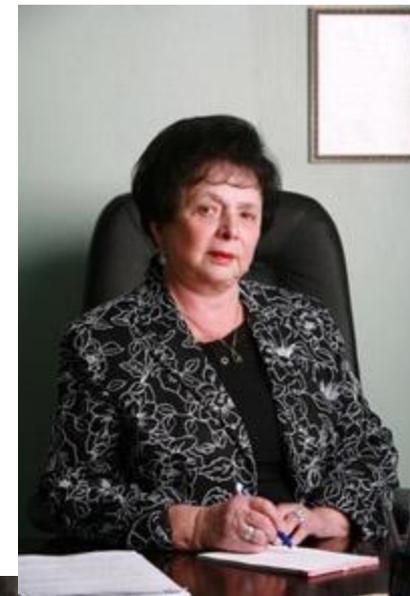
# История акушерства



# История акушерства



# Врачи акушеры гинекологи



# История акушерства

- Велики заслуги перед отечественной акушерской наукой и практикой кафедры акушерства и гинекологии Женского медицинского института (1-го Ленинградского медицинского института, ныне Петербургского государственного медицинского университета им. акад. И. П. Павлова), созданного в 1897 г. В разные годы кафедру возглавляли незаурядные педагоги, организаторы медицинского образования, превосходные акушеры-практики и крупные ученые: Н. Н. Феноменов, Н. И. Рачинский, П. Т. Садовский, Д. И. Ширшов, К. К. Скробанский, Л. Л. Окинчиц, И. И. Яковлев, здесь начинал свою деятельность И. Ф. Жордания.

# История акушерства

- Н. Н. Феноменов (1855—1918) получил образование в Петербурге, затем заведовал кафедрой акушерства в Казанском университете; после смерти А. Я. Крассовского был приглашен в столицу и заменил его на посту директора Надеждинского родовспомогательного заведения и одновременно принял кафедру в Женском медицинском институте, до Д. О. Отта выполнял обязанности лейб-акушера.



# История акушерства

- К оттовской школе принадлежал И. И. Яковлев (1896—1968), создавший новый методологический подход к изучению физиологии и патологии беременности и родов. Сторонник идей Н. Е. Введенского и А. А. Ухтомского, он одним из первых в мировой науке исследовал функции головного мозга при беременности и в родах, предложил физиологические методы обезболивания в биомеханизме родовой деятельности. Он обогатил представления о биомеханизме родов, роли плодного пузыря и околоплодных вод, создал оригинальную классификацию аномалий родовой деятельности.

# История акушерства

- Снегирев В.Ф.



# История акушерства

- Чрезвычайное значение для развития перинатологии и перинатальной медицины имело внедрение аппаратных методов исследования состояния плода: электрокардиографии, фонокардиографии, ультразвукового сканирования. В наши дни успешно применяются интенсивные методы лечения и реанимации плода и новорожденного, инвазивные методы диагностики врожденных и приобретенных нарушений плода

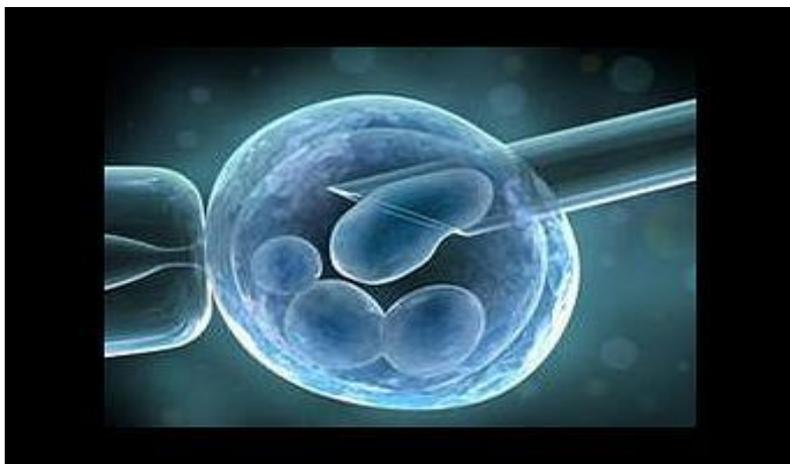
# История акушерства

- Одним из крупнейших достижений теоретического и практического акушерства XX в. стало создание и внедрение метода экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) с переносом эмбриона в матку. Первая успешная операция ЭКО проведена в Англии Р. Эдвардсом и П. Стептоу. В России первые дети после экстракорпорального оплодотворения родились в Москве (1986) и Санкт-Петербурге (1986). Центры ЭКО открыты также в российских городах Сочи, Краснодаре, Красноярске, Тюмени, Самаре

# История акушерства



# История акушерства



# История акушерства



# Контрольные вопросы по теме занятия

1. Зарождение акушерства в первобытнообщинном строе.
2. Развитие акушерства в Индии.
3. Развитие акушерства в Китае.
4. Развитие акушерства в Греции.
5. Расскажите о развитии акушерства в период капитализма.
6. Труды ученых внесшие вклад в развитие акушерства.
7. История развития акушерства в России
8. Приказы Петра 1 в становлении акушерства
9. Кондоиди и его роль в области акушерства

# Контрольные вопросы по теме занятия

10. Открытия акушерских школ
11. Вклад Н.М.Максимовича-Амбодика в развитие акушерства в России
12. Развитие акушерства в XIX в.
13. В.Ф.Снегирев его роль в развитие акушерства

# Ситуационные задачи по теме занятия

- **Задача №1**

- В «Сравнительных жизнеописаниях» Плутарха приводится рассказ о том, как в древней Спарте осуществлялись законы Ликурга в отношении новорожденных детей. «Если же ребенок был тщедушным и безобразным, его отправляли к Апотетам (так назывался обрыв над морем), считая, что его жизнь не нужна ни ему самому, ни государству, раз ему с самого начала отказано в здоровье и силе...».
1. Дайте оценку практике отношения к человеческой жизни в древней Спарте.
  2. Назовите бога врачевания в Древней Греции.

# Ситуационные задачи по теме занятия

- **Задача №2**

- Становление акушерского образования в России связано с именем П.З. Кондоиди, архиатра медицинской канцелярии, созданной Петром I. В 1757 г. в Москве и Санкт-Петербурге были созданы «бабичьи школы», готовившие образованных повивальных бабок или акушерок.
  1. Кто был первым в России профессором повивального искусства?
  2. Какой фундаментальный труд по акушерству был им создан?