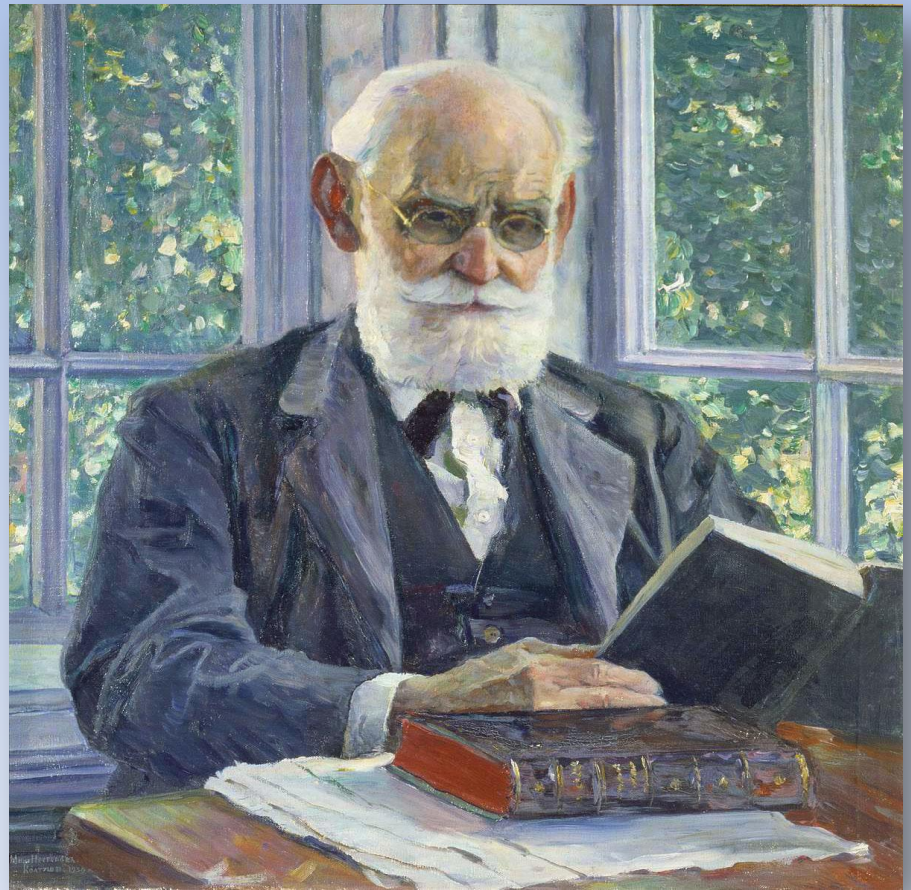


Методы изучения анатомии без вскрытия

«Наука движется толчками, в зависимости от успехов, делаемых методикой. С каждым шагом методики вперед мы как бы поднимаемся ступенью выше, с которой открывается нам более широкий горизонт с невидимыми ранее предметами».

И.П.Павлов



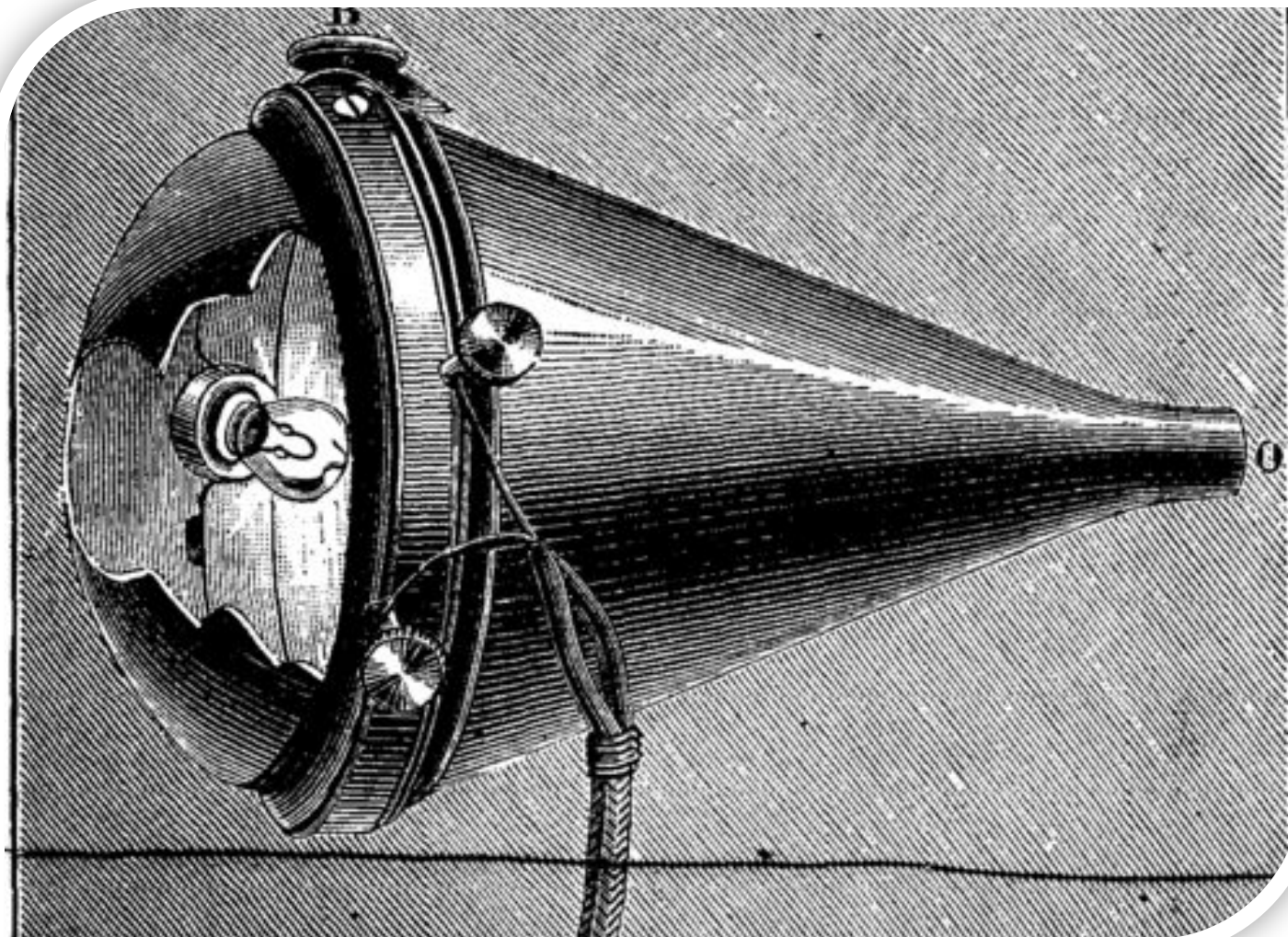


Пальпация

Мацерация



Эндоскопия



Метод инъекционно-коррозионный

Вещества, используемые для наполнения органов:

Гипс

Желатин

Воск

Канифоль и прочие



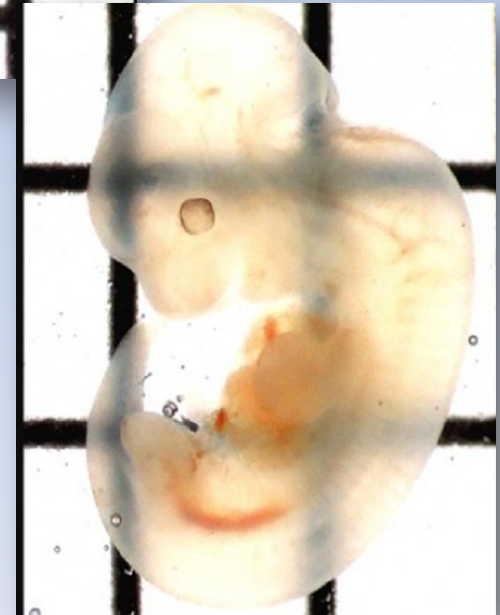
Метод просветления

Что позволяет увидеть и определить подобный способ исследования?

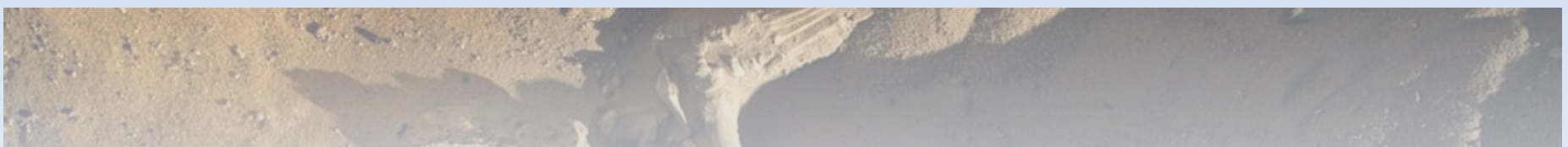
Топографию расположения органов в теле

Анатомические особенности всего организма или его отдельных частей

Взаимоотношения органов в теле



Палеонтологический метод



Метод наблюдения



**Какие еще методы
могли бы быть
задействованы в
медицине?**

Аускультация



Соматоскопия



Соматоскопия включает:

Оценку состояния опорно-двигательного аппарата

Определение степени ожирения

Оценку степени полового созревания

Оценку состояния кожных покровов

Оценку состояния слизистых оболочек глаз и полости рта

Физиометрия

Физиометрические измерения:

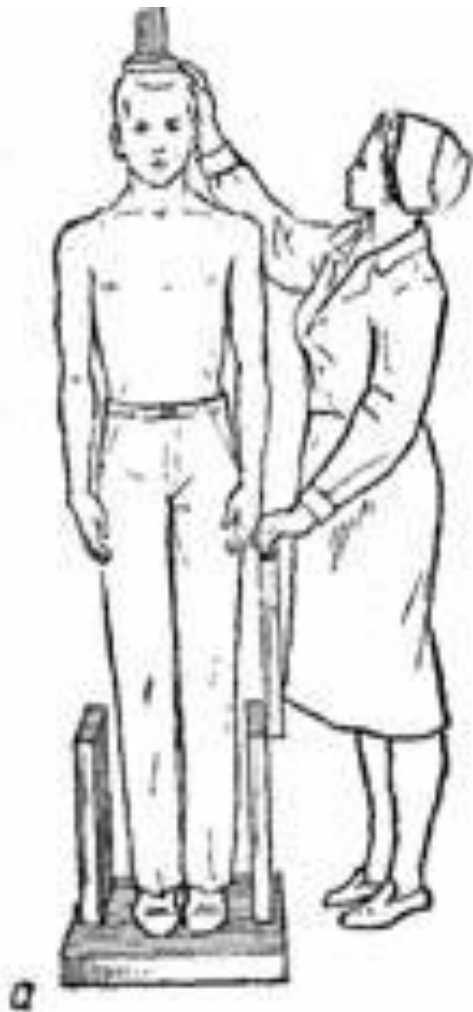
Частота сердечных сокращений

Мышечная сила рук

Жизненной емкостью легких

Пульс

Соматометрия



Конечно, используя эти методы, медицина крайне медленно, но всё же двигалась бы вперед. Но, к счастью, с 4 века до н.э люди проводили вскрытия и изучали анатомию именно на препарированном трупe во все времена, несмотря ни на какие запреты. Не стоит отрицать существования других методов изучения анатомии, но стоит помнить, что препарация была и остается ведущим из них, т.к информация полученная с помощью нее наиболее достоверна и наименее затратная.

