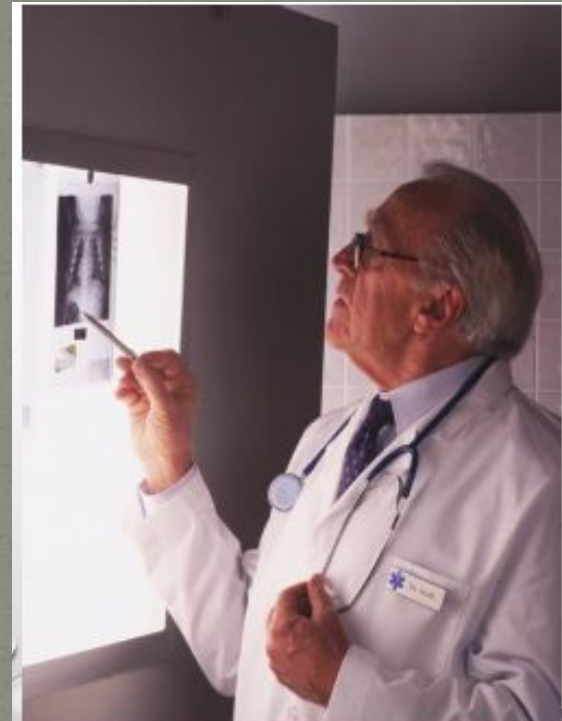


Вильгельм Рентген и его X- лучи



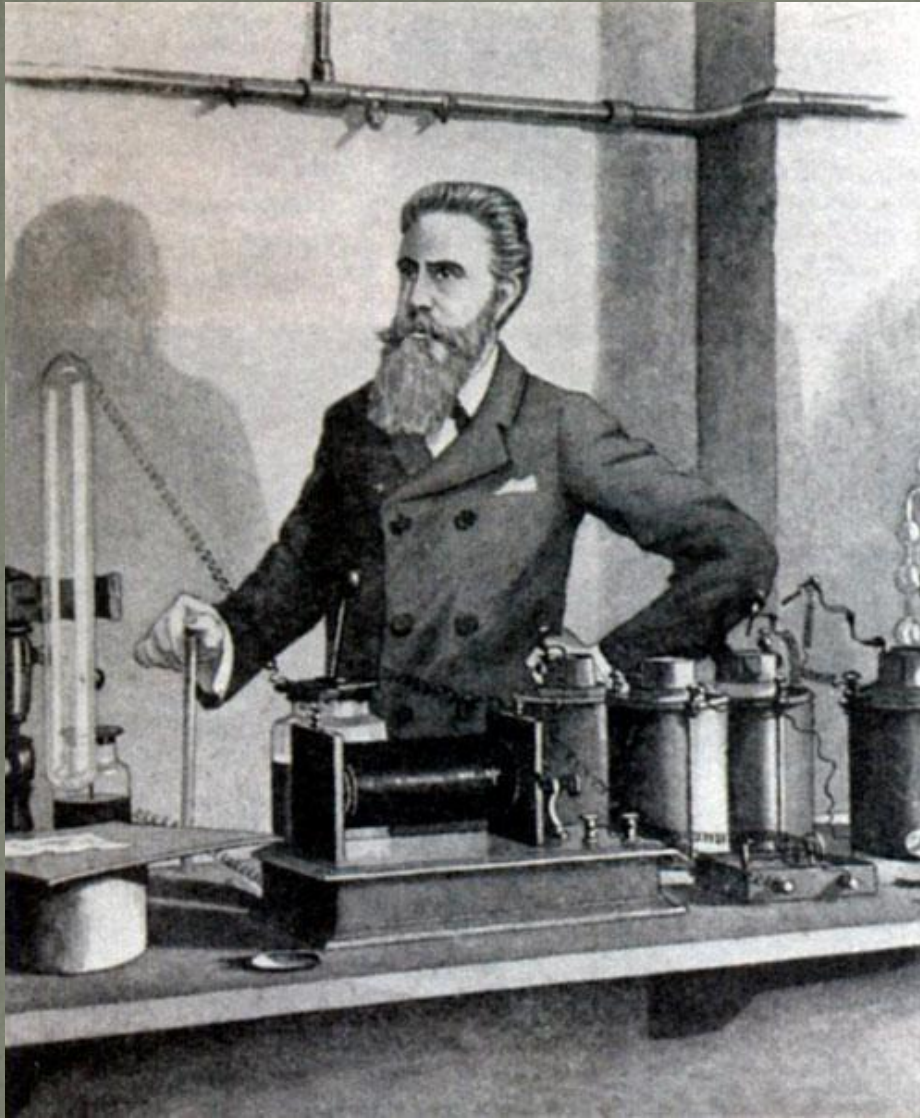
Врачи прошлых веков и не мечтали заглянуть внутрь человека, не делая для этого никаких разрезов. В наши дни это стало обычной реальностью.



Вильгельм Конрад Рентген



- Родился в 1845 году в Германии.
- Исключен из школы, не получив аттестат
- Слушал лекции в Утрехтском университете
- Стал профессором в Страсбурге
- С 1894 г ректор Вюрцбургского университета



Работая в своей лаборатории Рентген заметил странное свечение вещества. Ученый понял, что от электронно-вакуумной трубки исходит какое-то излучение.



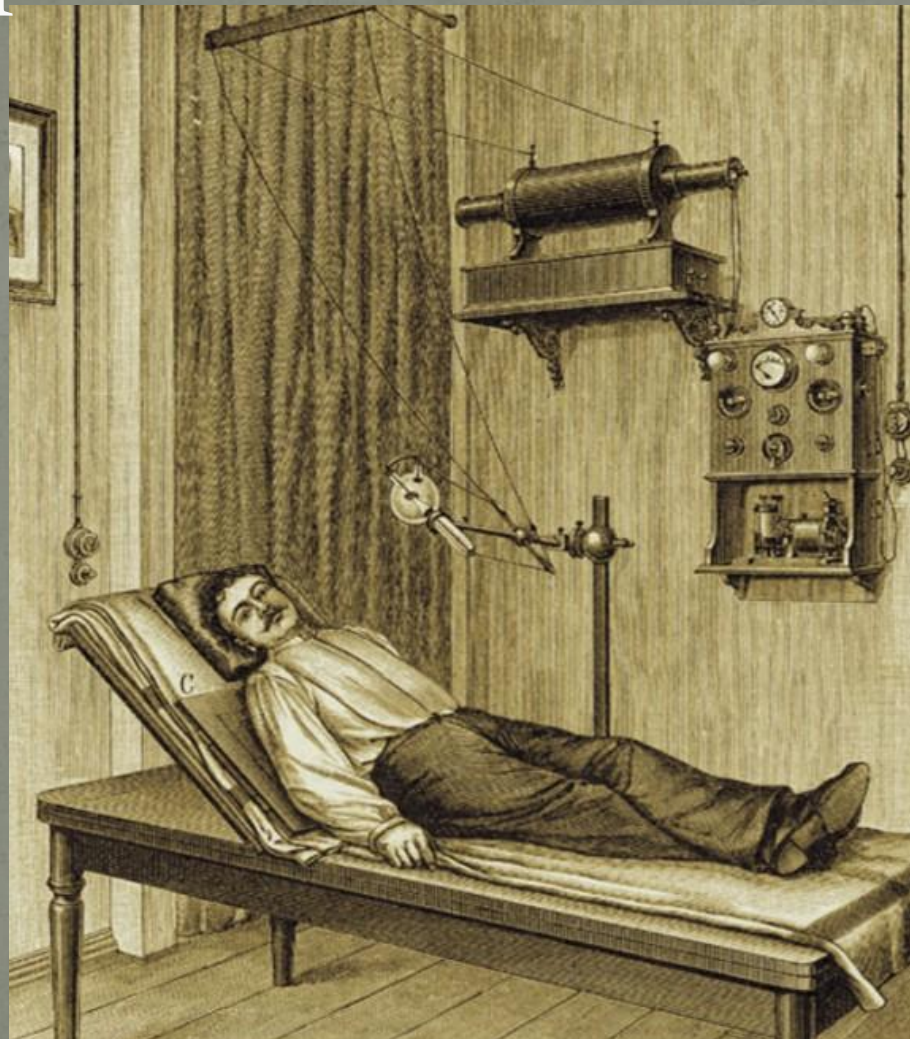
При изучении нового излучения Рентген увидел кости своей руки! Первой о выдающемся открытии узнала жена Рентгена.



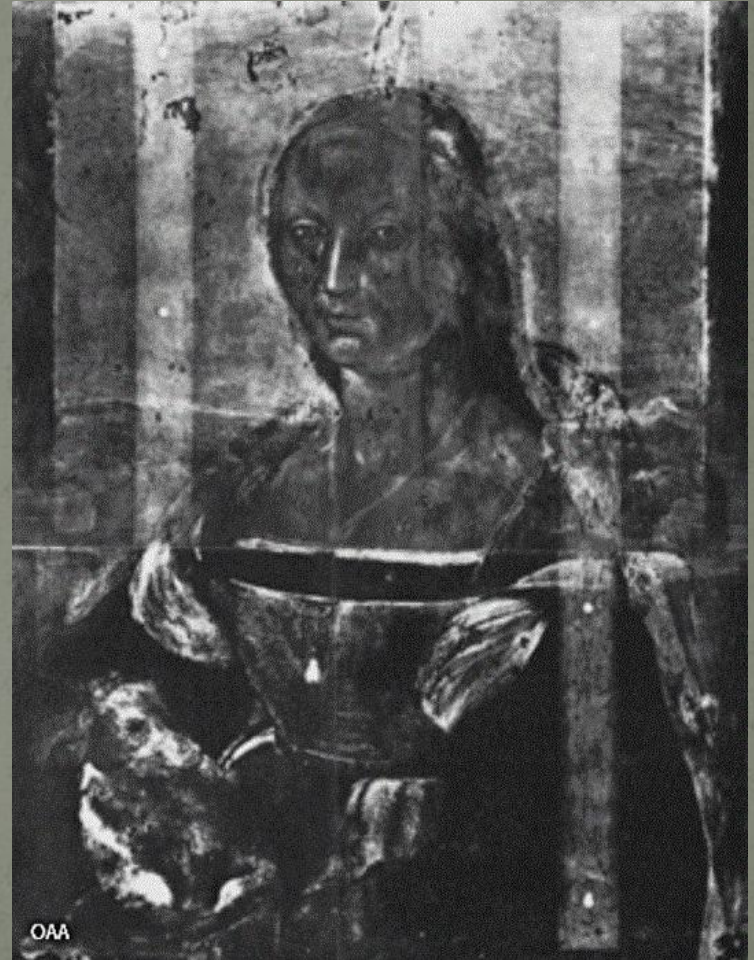
Первый в истории
рентгеновский снимок
– рука жены Рентгена
фрау Берты



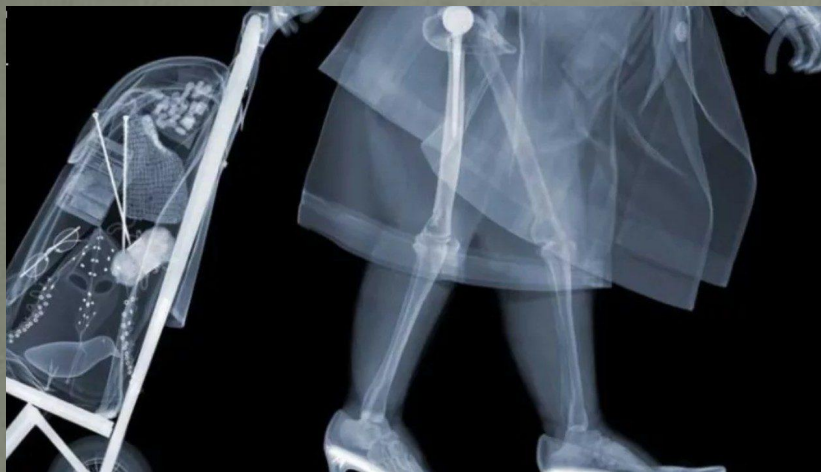
Первый рентгеновский аппарат



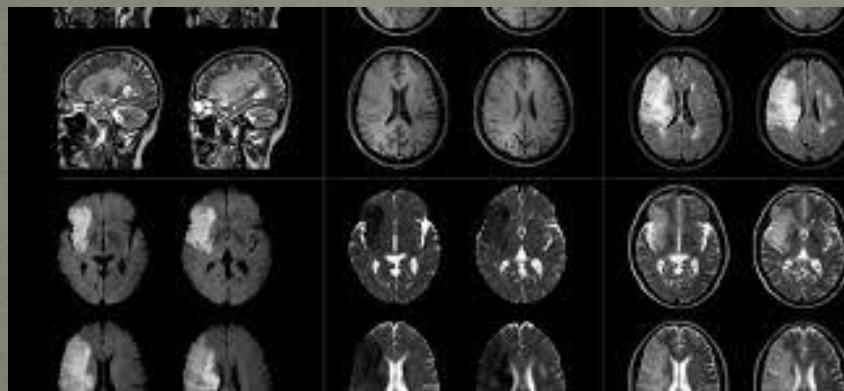
Применение рентгена для определения подлинности картин



Применение рентгена на таможне



Применение рентгена в медицине



Средства защиты от рентгеновского излучения





Вильгельм Рентген умер в 1923 году от рака внутренних органов. Его тело было кремировано.

Спасибо за внимание!