

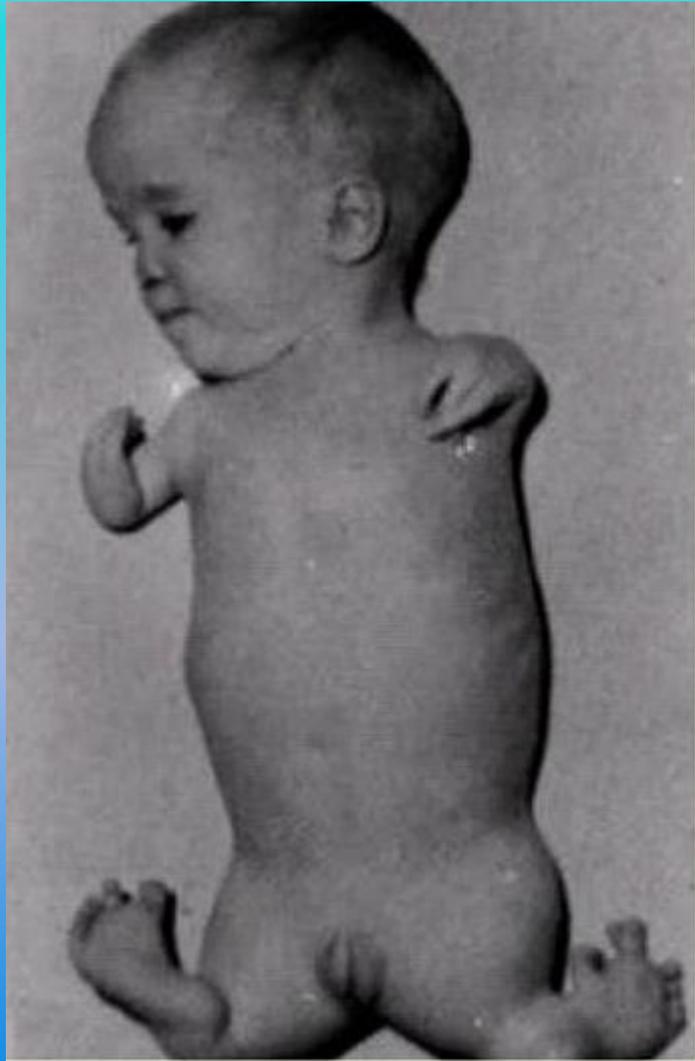


Нижегородская государственная медицинская академия
Кафедра детской хирургии



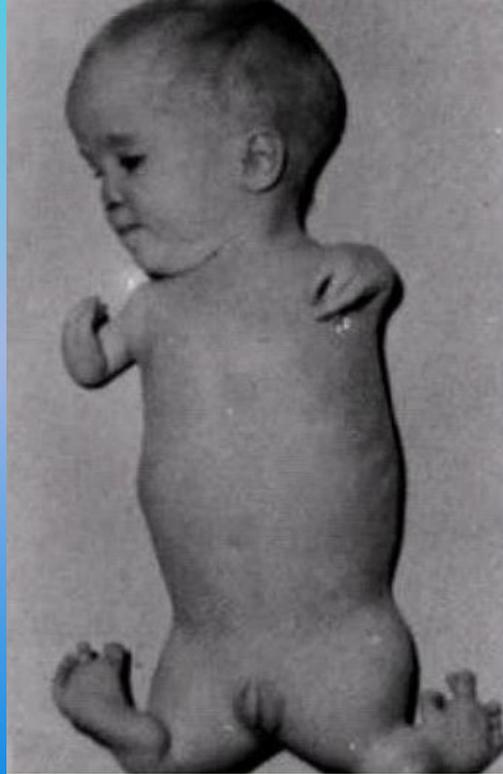
Мозговой штурм





Фокомелия

(от греч. *phoke* – тюлень и *mélos* – часть тела) врождённое недоразвитие всех или некоторых конечностей, при котором хорошо развитые кисти и стопы (или голени и предплечья) начинаются непосредственно от туловища, напоминая ласты тюленя.





Сложная конечная форма синдактилии

Синдактилия – врожденный порок развития конечностей, заключающийся в неполном либо полном сращении двух или более пальцев кисти/стопы.



Чье имя носит
мешок Амбу?



Своё название аппарат получил по первой фирме-производителю.

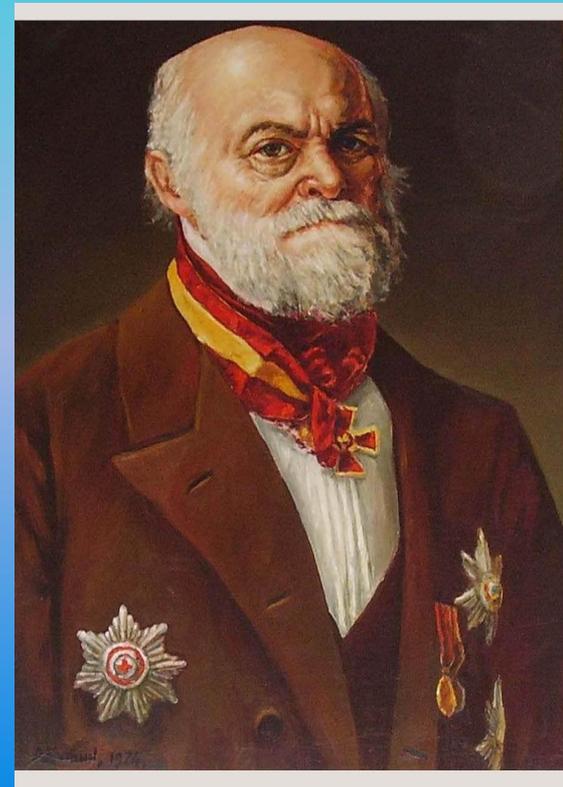
Создан в 1956 г. профессором Рубеном и инженером Хессе для предотвращения эпидемии полиомиелита. Они же и стали основателями фирмы Ambu.

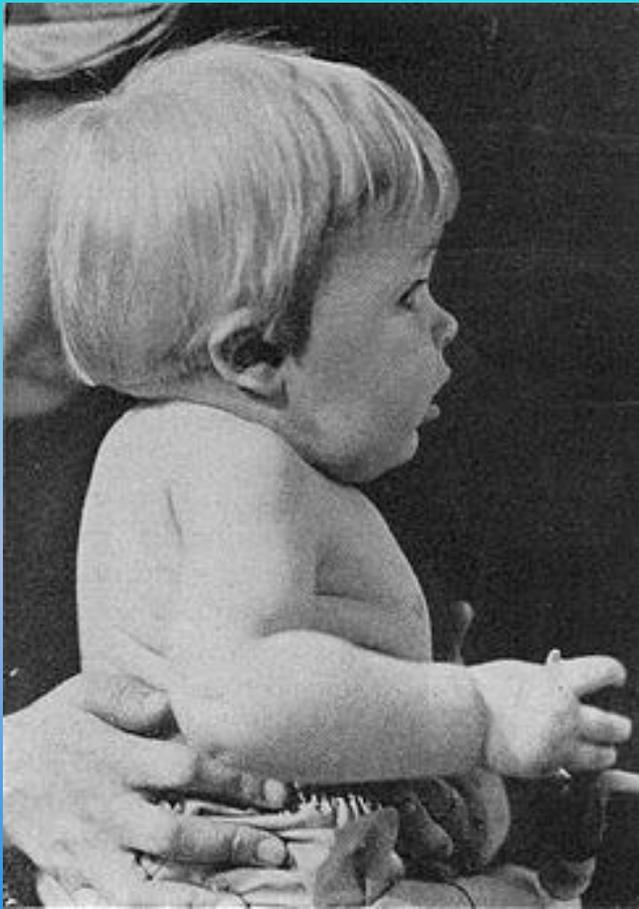


У кого из великих врачей было прозвище «синяя борода»?

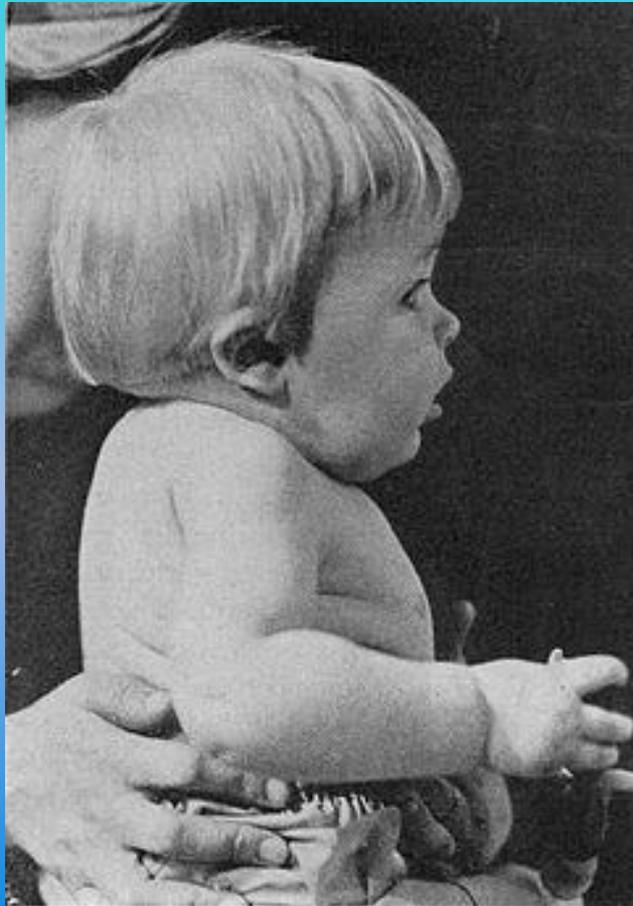
« Левый глаз его всегда заметно косил; борясь в юности с этим дефектом, желая поставить глаз на место, Николай Иванович напрягал зрение и приобрел напряженное выражение бровей и губ, слово пристально вглядывался в даль....к этому внешнему облику он приспособливал и внешний вид..»

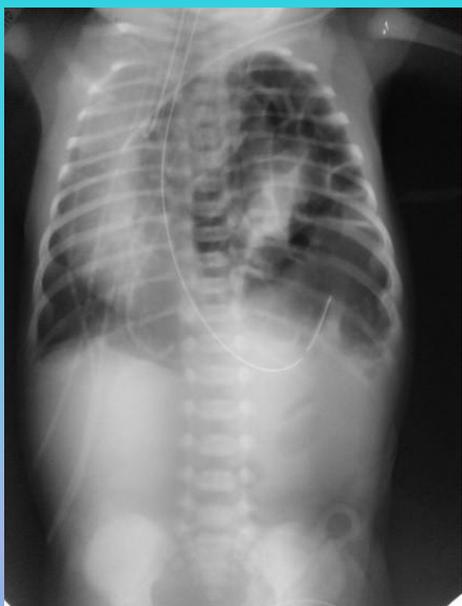
Б. Золотарев. Тайный советник.





Синдром Клиппеля — Фейля (синоним: **синдром короткой шеи**) — редкий врожденный порок развития шейных и верхнегрудных позвонков, который характеризуется наличием у больного короткой и малоподвижной шеи.





+

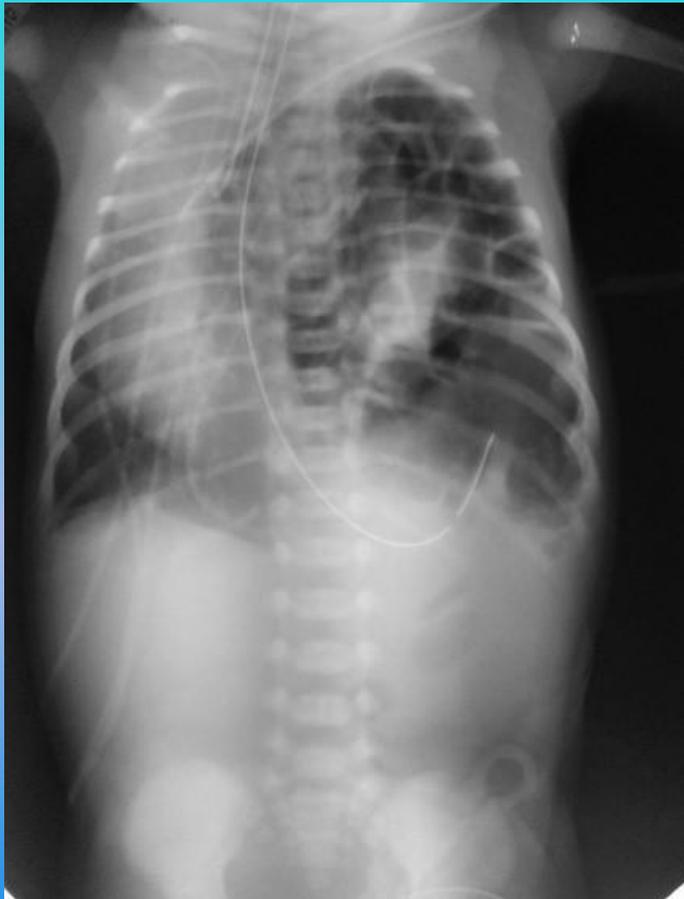


=

синдром

Ровиральта синдром (Roviralt).

Сочетание пилоростеноза с грыжами пищевода отверстия диафрагмы у детей.



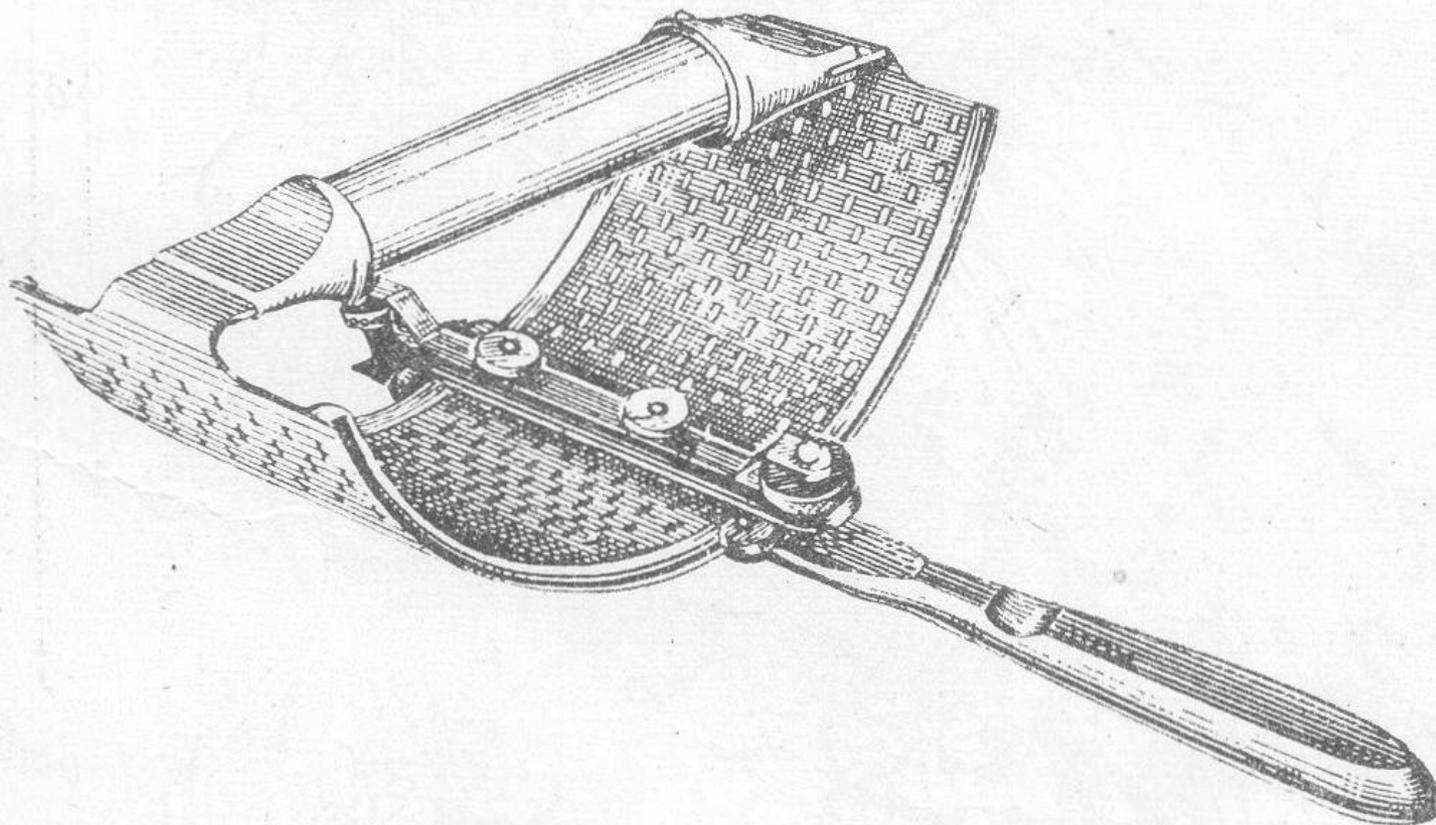
Этот ученый-экспериментатор, доктор медицинских наук, профессор. Один из своих уникальных и неординарных экспериментов продемонстрировал в 1956 г., работая в институте физиологии Берлинского университета им. Гумбольдта в качестве гостя-профессора. Он сумел поразить немецких коллег блестяще выполненной операцией пересадки сердца черепахе с последующей имплантацией в панцирь животного в зоне пересаженного сердца канюли из органического стекла, позволяющей наблюдать все изменения в работе сердца *in vivo*.

Кто он?

Первые операции по пересадке сердца Николай Петрович Синицин начал в мединституте, где стал ассистентом кафедры фармакологии после окончания аспирантуры, еще в 1937 г., разработав методики как «подсадки» второго сердца, так и пересадки сердца у лягушки с одновременным удалением ее собственного.



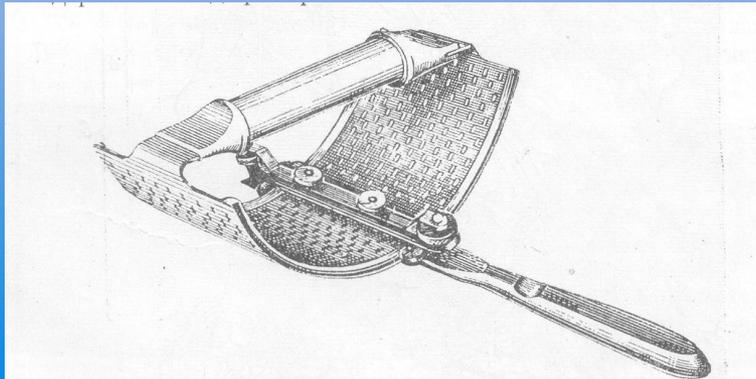
Что это за инструмента и кем он был
изобретен?



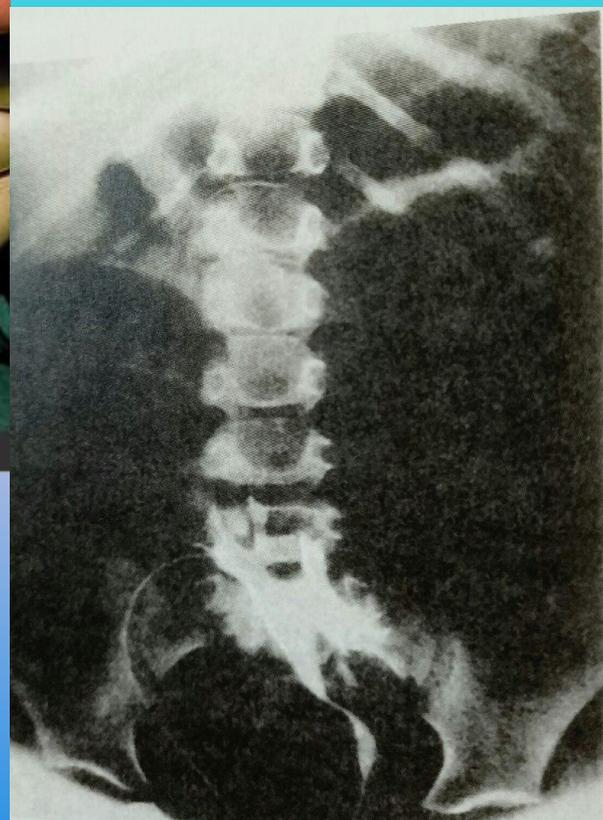
Первый дерматом был создан в 1939 году врачом И. Педжетом и инженером Худом. Изобретение этого инструмента позволило успешно снимать более обширные и тонкие кожные лоскуты, не повреждая их, что, в свою очередь, облегчало заживление донорской раны и обеспечивало наилучшее приживление трансплантата в области травмы.

В 1946 году появился советский аналог дерматома, разработанный Колокольцевым.

Острое и тонкое лезвие дерматома при движении ножа подрезает кожу в области складки, формируемой специальным упором на дерматоме, и, как мы видим на схеме, формируется относительно тонкий кожный лоскут.



Назовите синдром.



VACTERL/VATER ассоциация является неслучайной ассоциацией врожденных дефектов. Термин VACTERL – это акроним, каждая буква которого является первой буквой одной из наиболее распространенных аномалий у детей:

(V) = vertebral abnormalities, аномалии позвонков

(A) = anal atresia, анальная атрезия

(C) = cardiac (heart) defects, дефекты сердца

(TE) = tracheal-esophageal abnormalities,

трахеопищеводные аномалии, в том числе атрезия, стеноз и свищи

(R) = renal (kidney) abnormalities, почечные аномалии

(L) = limb abnormalities, аномалии конечностей

(S) = single umbilical artery, одиночная пупочная артерия

Назовите синдром.



Синдром CHARGE / Чардж представляет собой комплексное заболевание, затрагивающее различные функции в организме ребенка. Аббревиатура Charge означает в переводе с английского языка:

C- coloboma (колобома);

H — heard defect (патология сердца);

A-atresia choanae (атрезия хоан);

R- retarded growth and development (задержка роста и развития);

G — genital abnormality — патология гениталий;

E — ear abnormality — патология уха.

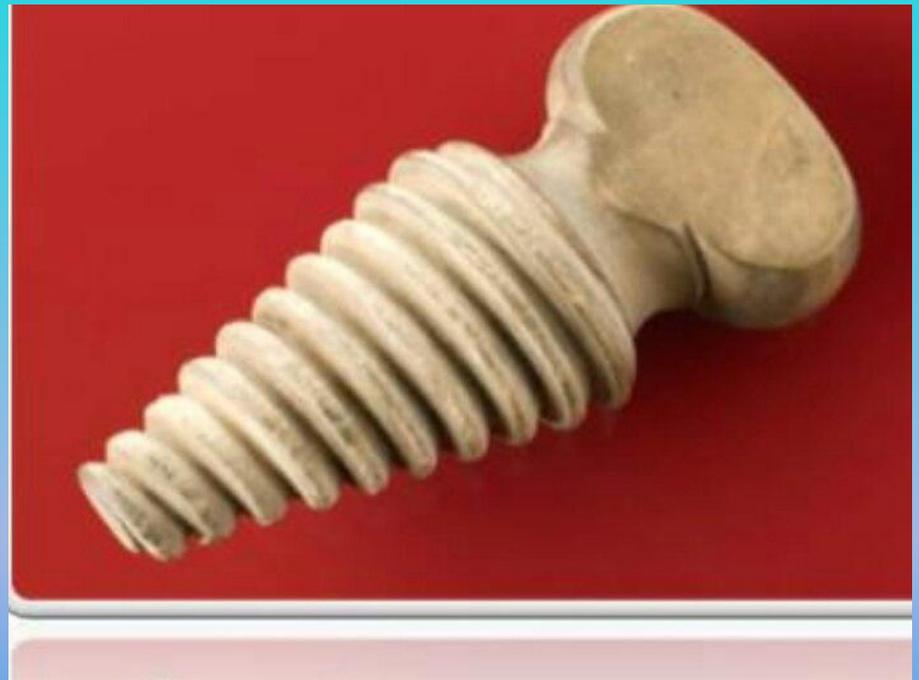
Для чего
использовался
данный инструмент
в древности?



Стоматологические ключи, названные так из-за сходства с дверными, были распространены с середины XVII и вплоть до конца XIX века. У них был округлый коготь, которым захватывали зуб, и затем вращали его. Процедура была очень травматичной: часто случались переломы челюсти, выбитые зубы и разрывы тканей.

Команда №2

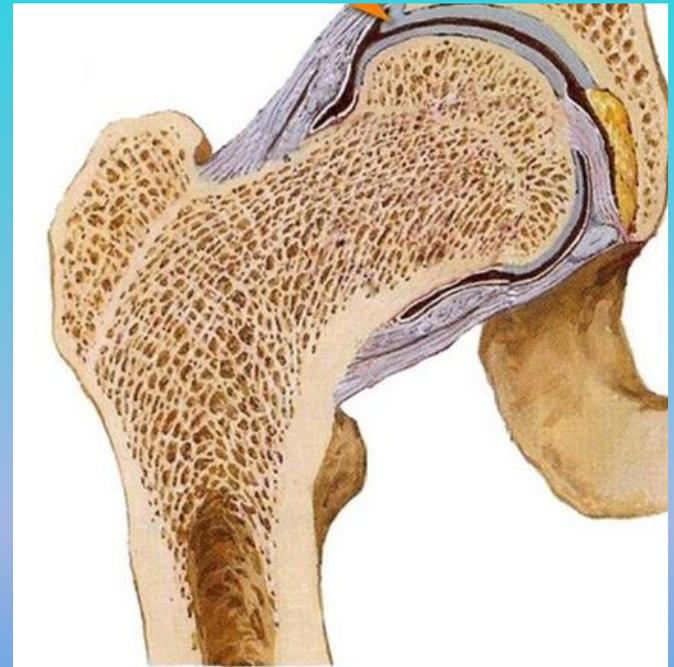
Для чего
использовался
данный инструмент
в древности?



Роторасширитель

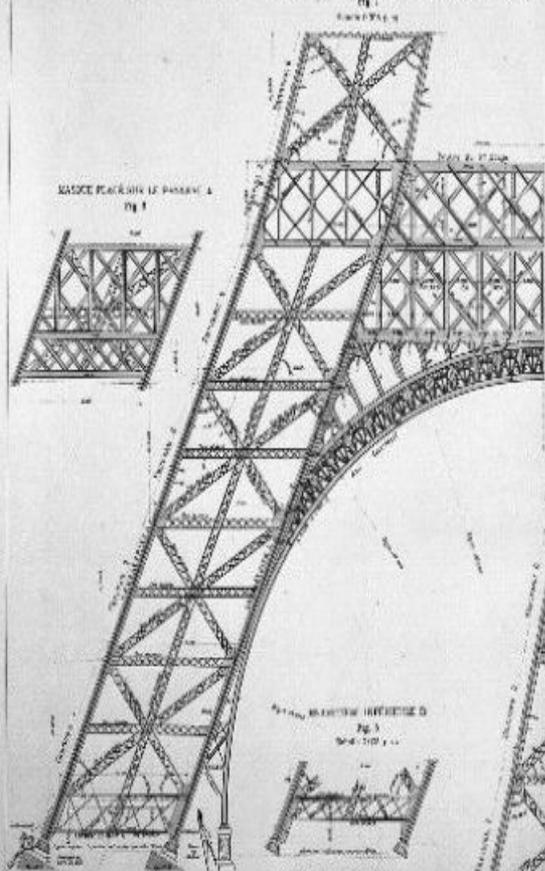
Ввинчивали в рот пациентам, находящимся под наркозом, чтобы предотвратить блокаду верхних дыхательных путей. Винтовая форма необходима для циркуляции воздуха.

В основе архитектуры
данной
достопримечательности
лежат знания об
особенностях строения
головки бедренной кости.
Какое это здание?

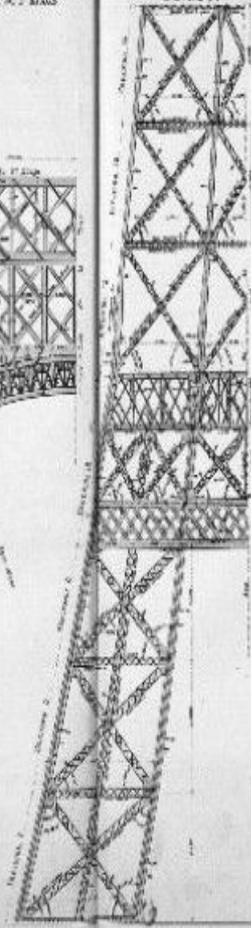


OSSATURE METALLIQUE EN RABATTEMENT

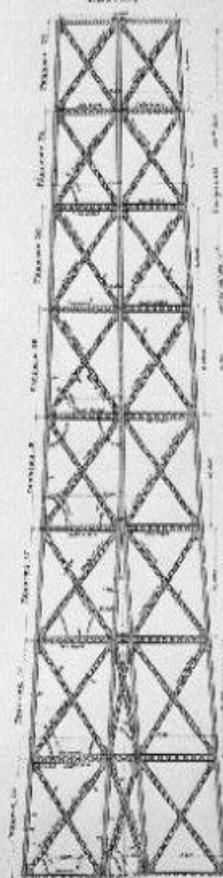
PLAN GENERAL DE LA CHARPENTE METALLIQUE EN RABATTEMENT



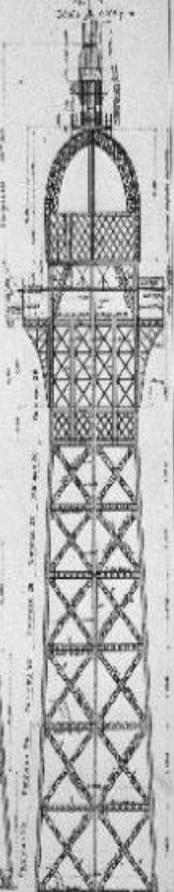
PANNEAU 1 A B

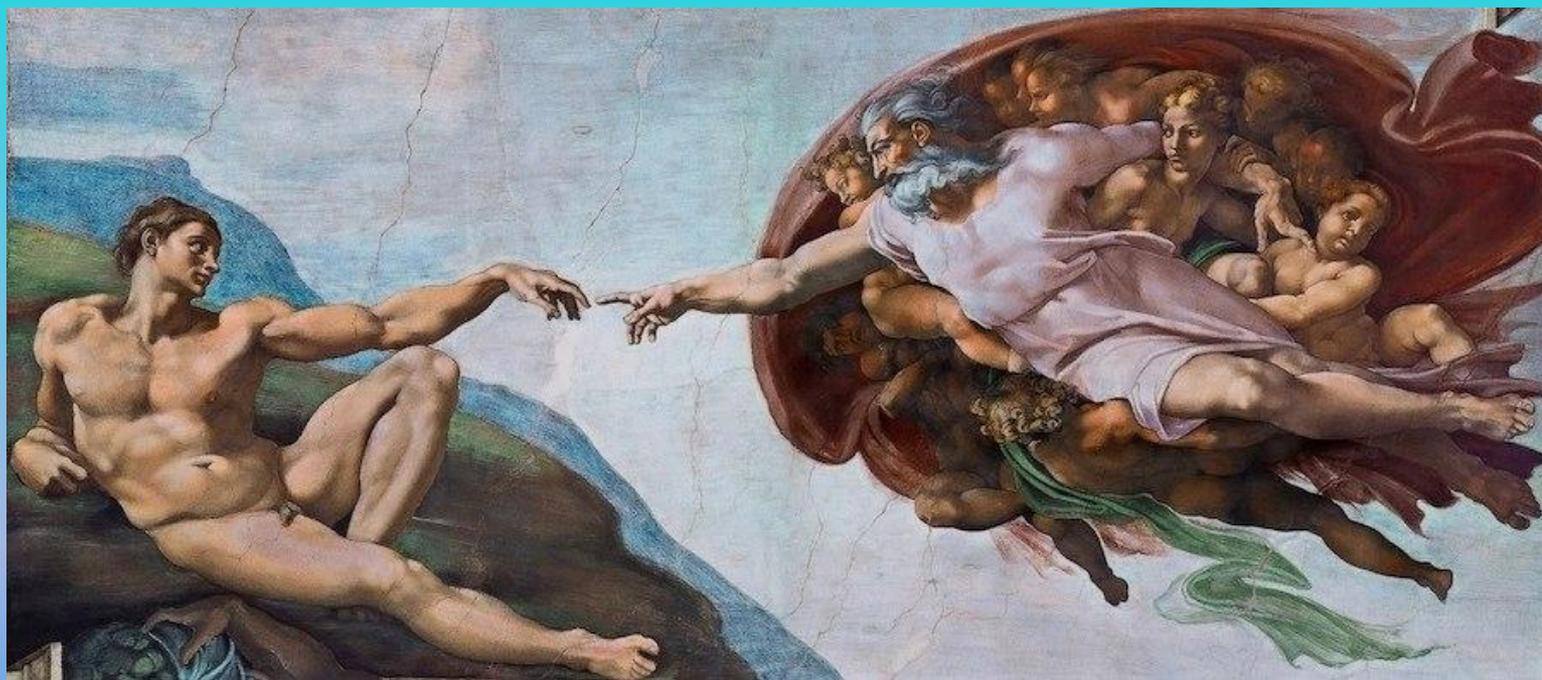


PANNEAU 2 A B



PANNEAU 3 A B





Какая структура человеческого организма по мнению некоторых ученых-медиков изображена на картине?

