

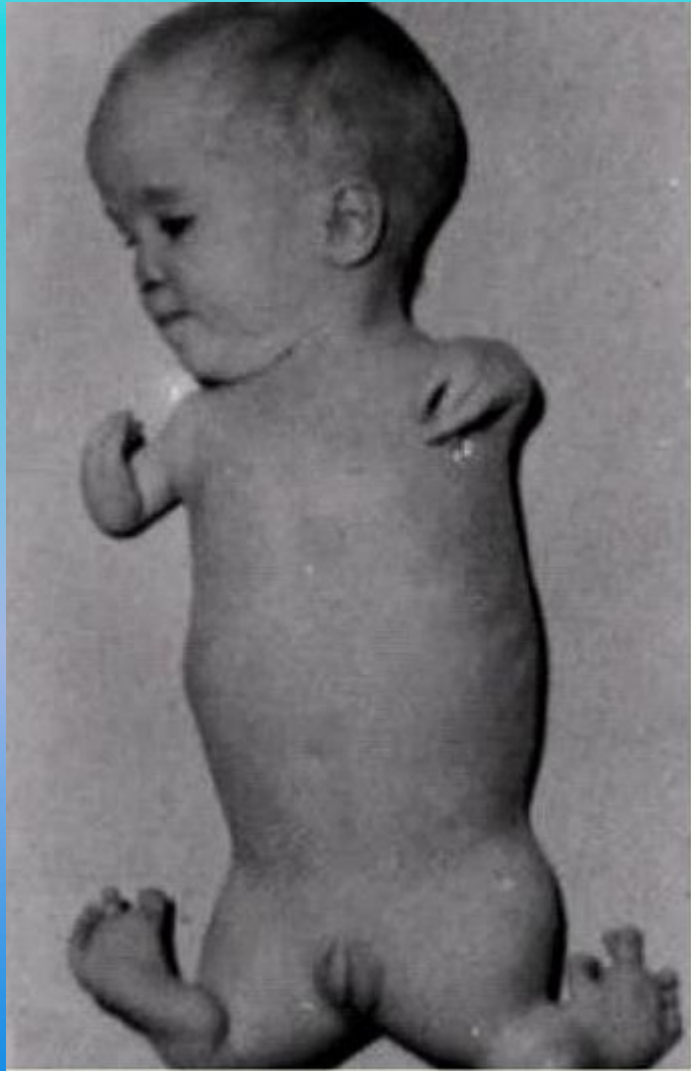


Нижегородская государственная медицинская академия
Кафедра детской хирургии



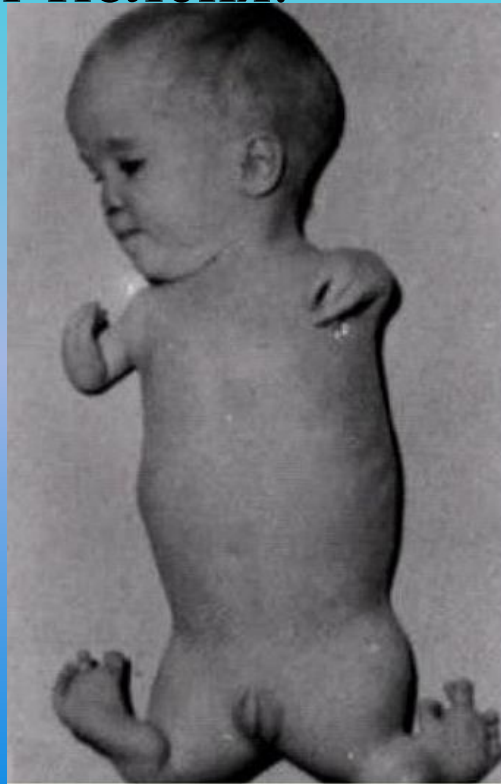
Мозговой штурм





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.

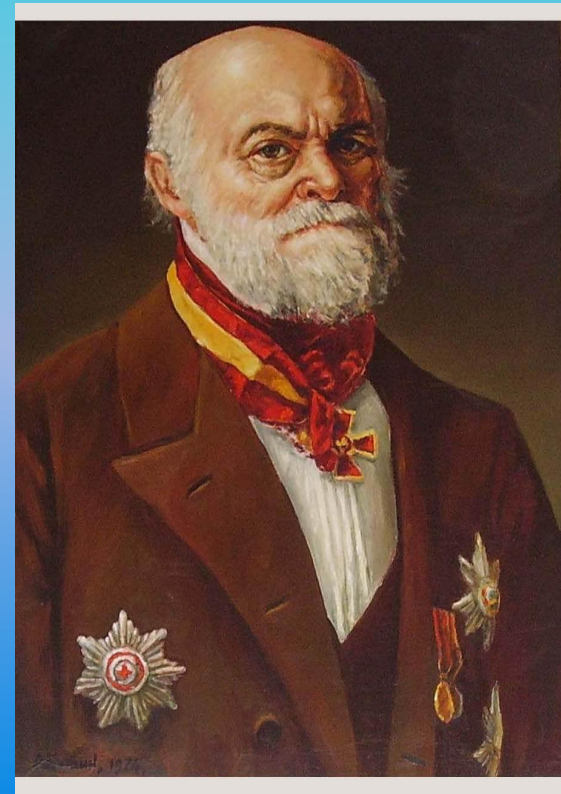
Создан в 1956 г. профессором Рубеном и инженером Хессе для предотвращения эпидемии полиомиелита. Они же и стали основателями фирмы Amбу.

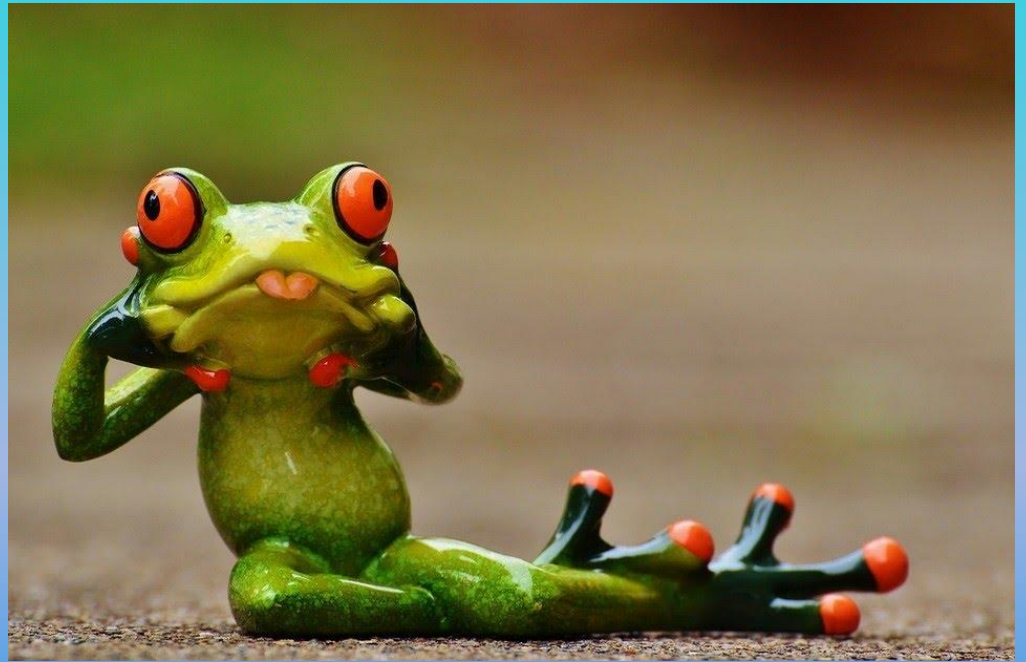
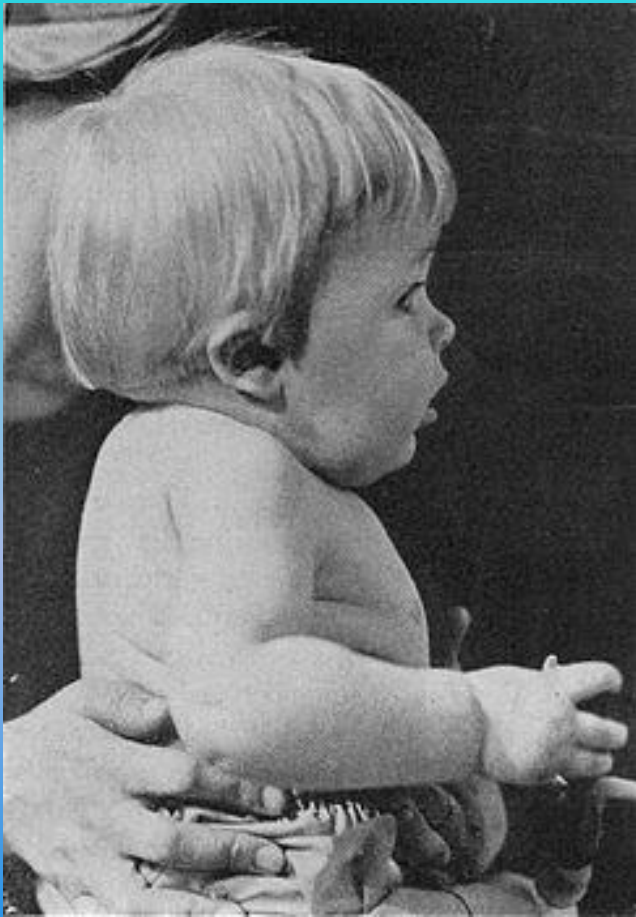


У кого из великих врачей было прозвище «синяя борода»?

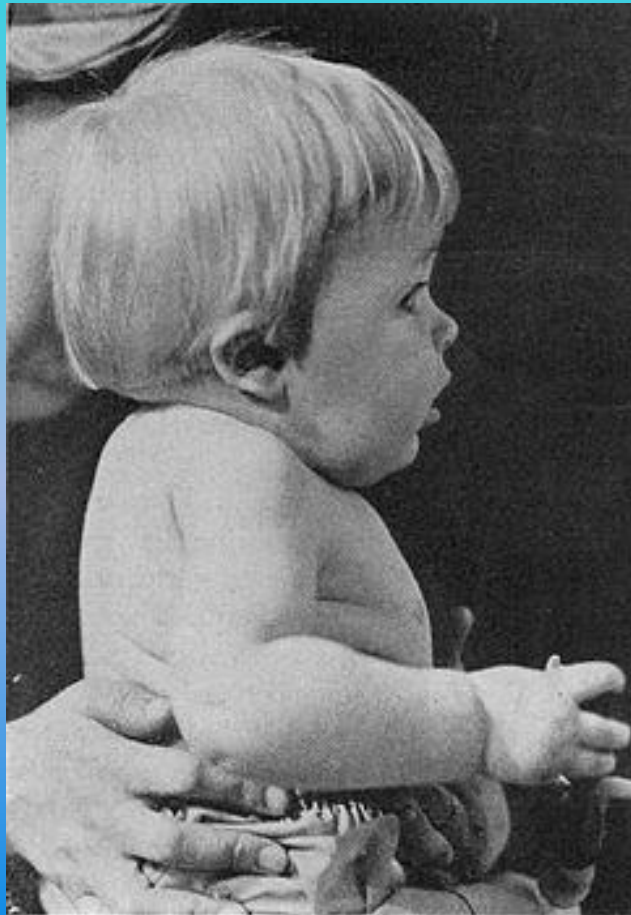
« Левый глаз его всегда заметно косил; борясь в юности с этим дефектом, желая поставить глаз на место, Николай Иванович напрягал зрение и приобрел напряженное выражение бровей и губ, слово пристально вглядывался в даль....к этому внешнему облику он приспособливал и внешний вид..»

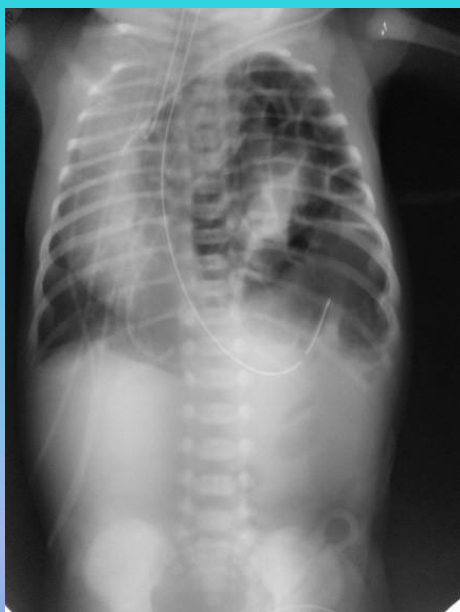
Б. Золотарев. Тайный советник.





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





+

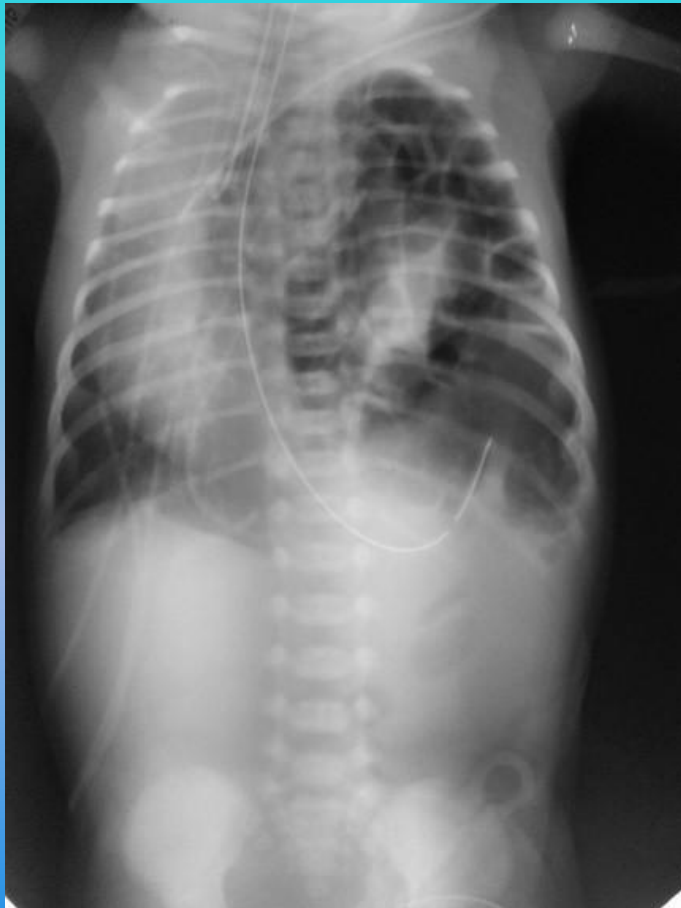


=

синдром

Ровиральта синдром (Roviralt).

Сочетание пилоростеноза с грыжами пищевода отверстия диафрагмы у детей.



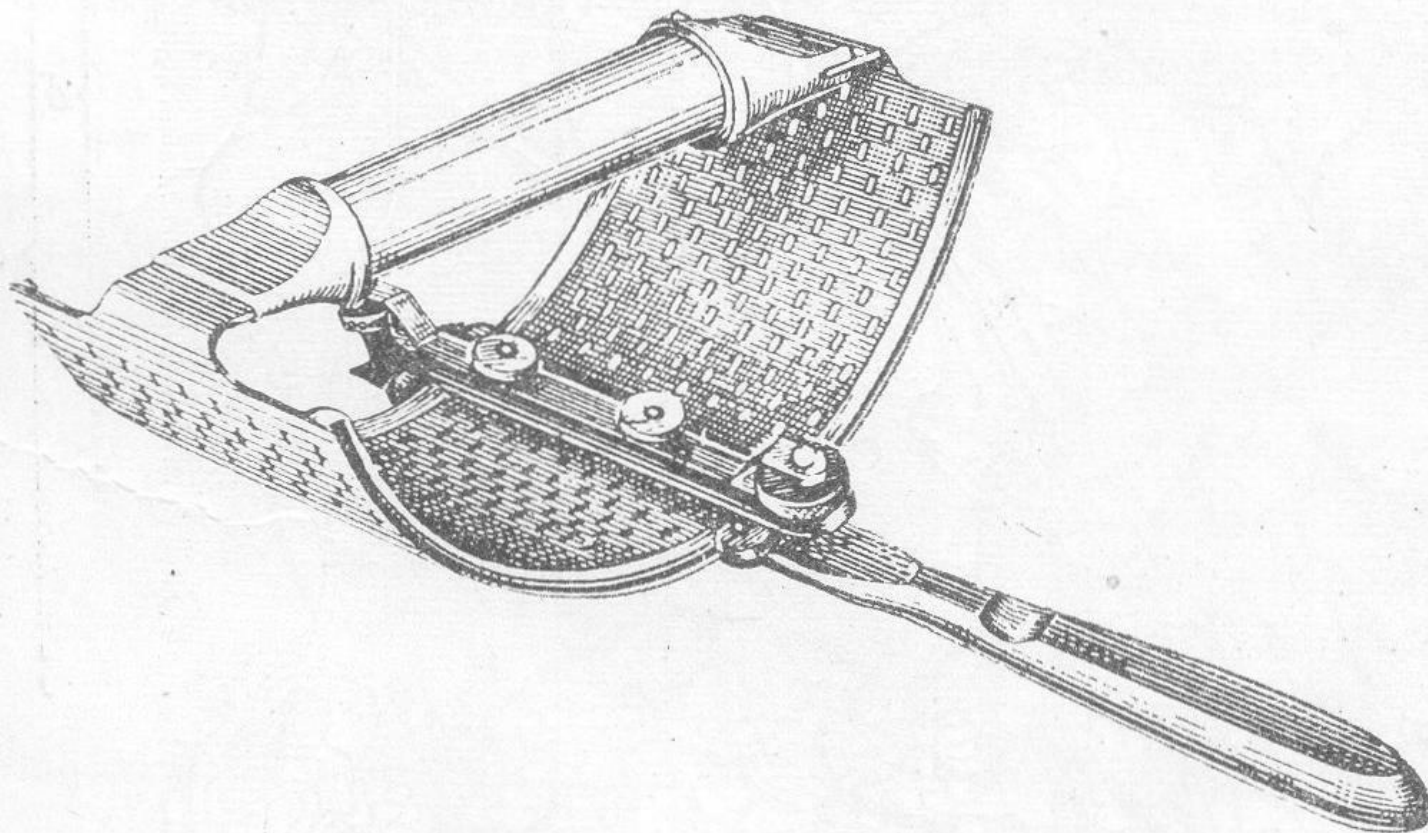
Этот ученый-экспериментатор, доктор медицинских наук, профессор. Один из своих уникальных и неординарных экспериментов продемонстрировал в 1956 г., работая в институте физиологии Берлинского университета им. Гумбольдта в качестве гостя-профессора. Он сумел поразить немецких коллег блестяще выполненной 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.



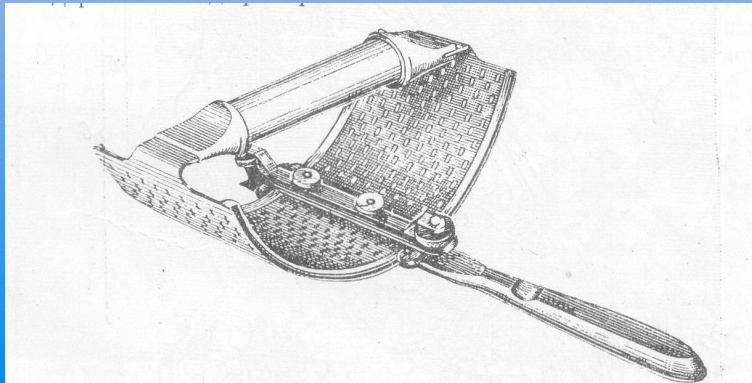
Что это за инструмента и кем он был изобретен?



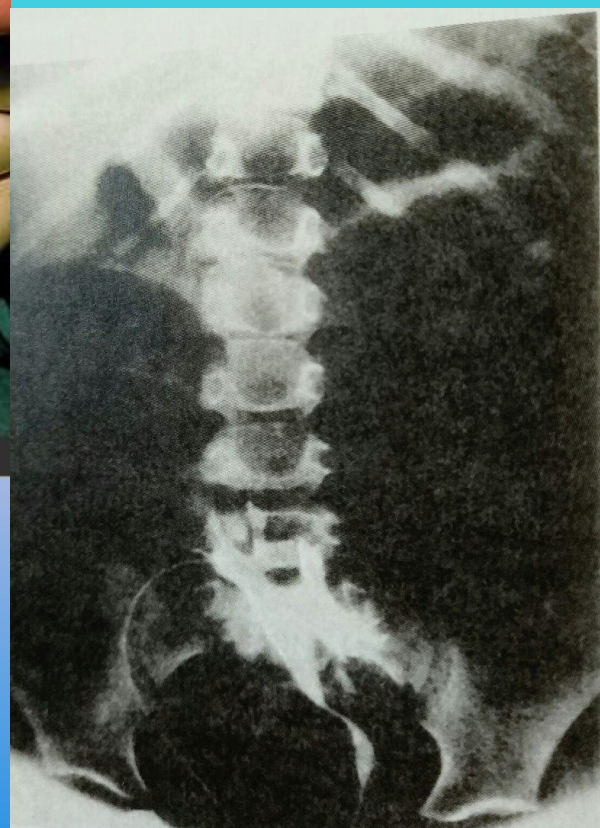
Первый дерматом был создан в 1939 году врачом И. Педжетом и инженером Худом. Изобретение этого инструмента позволило успешно снимать более обширные и тонкие кожные лоскуты, не повреждая их, что, в свою очередь, облегчало заживление донорской раны и обеспечивало наилучшее приживление трансплантата в области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

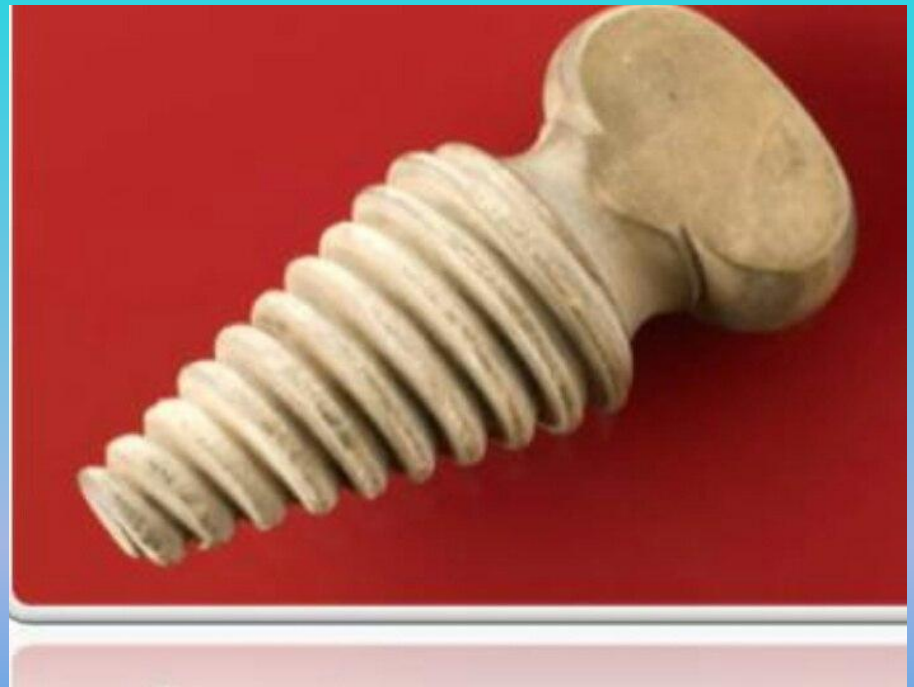
Для чего
использовался
данный инструмент
в древности?



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

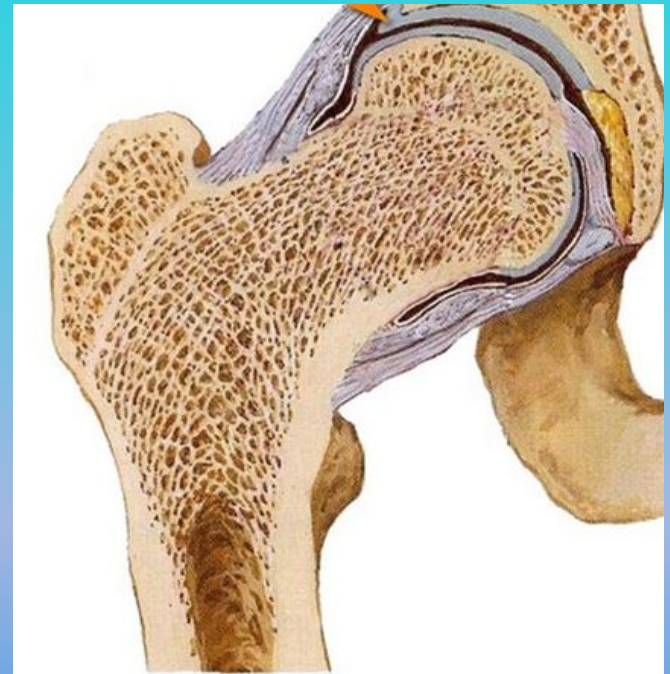
Для чего
использовался
данный инструмент
в древности?



Роторасширитель

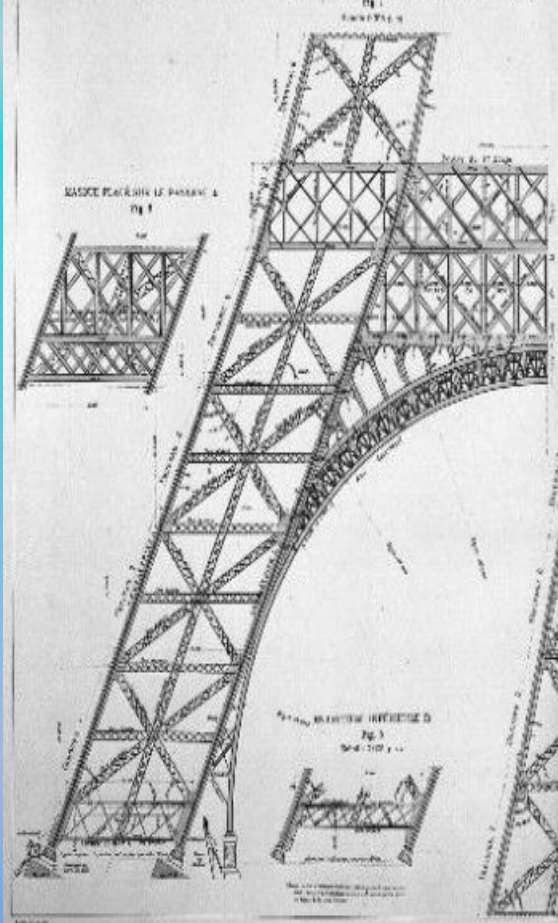
Ввинчивали в рот пациентам, находящимся под наркозом, чтобы предотвратить блокаду верхних дыхательных путей. Винтовая форма необходима для циркуляции воздуха.

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

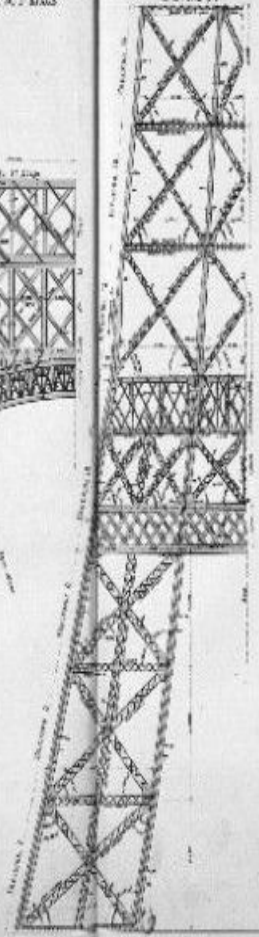


OSSATURE METALLIQUE EN RABATTEMENT

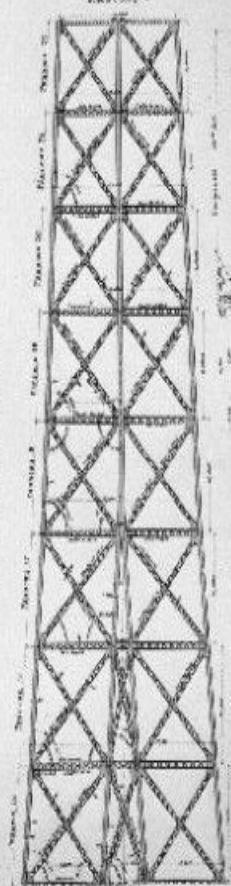
PLAN GENERAL DE LA CHARPENTE METALLIQUE EN RABATTEMENT DE LA TOUR DE BELLEROPHON



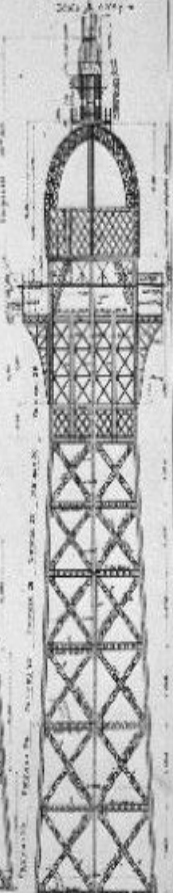
PANNEAU 1 A B



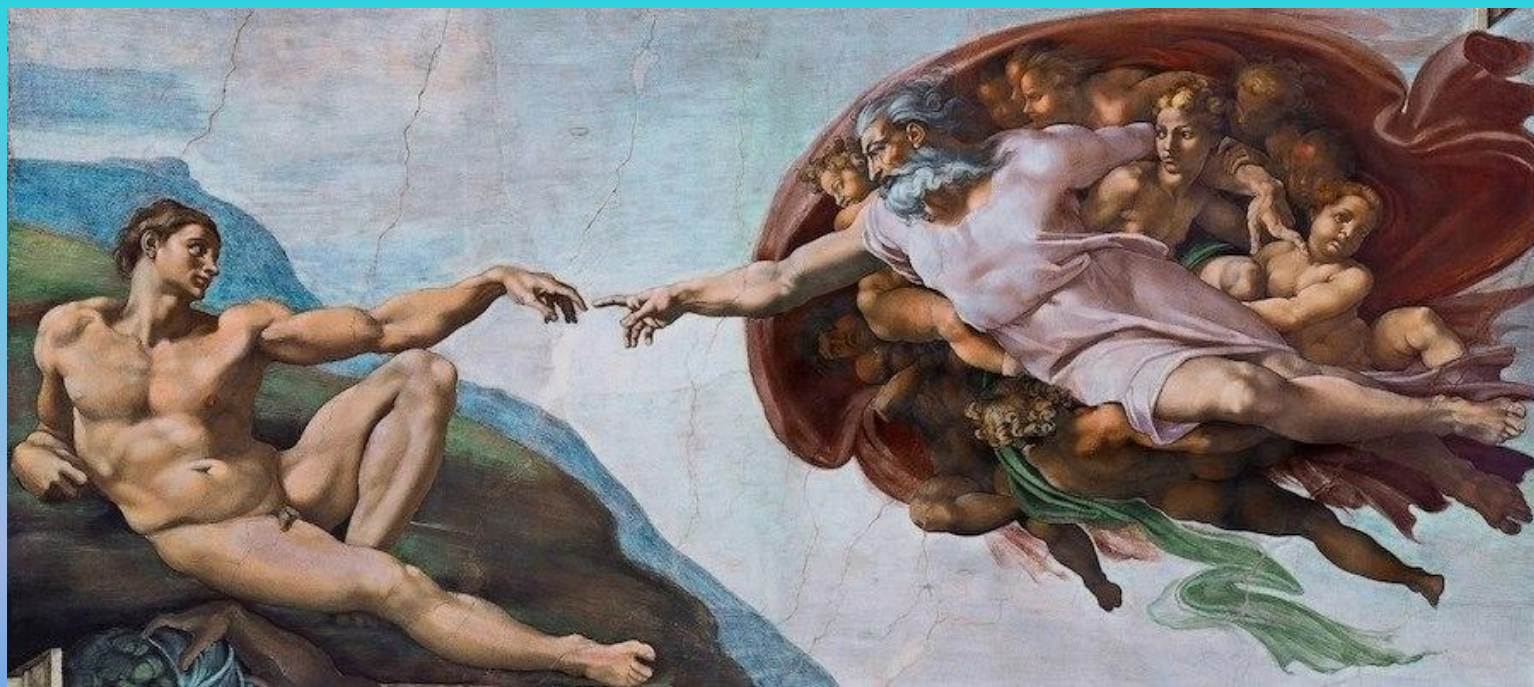
PANNEAU 2 A B



PANNEAU 3 A B



Les dimensions indiquées sur les plans sont en mètres et décimètres. Les angles sont indiqués en degrés et minutes.



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

