

Historia - DE LA CIRUGÍA -

Las autoridades eclesiásticas habían prohibido taxativamente cualquier procedimiento que pudiera considerarse cruel, incluidas por supuesto las **disecciones anatómicas**.



Considerado el **padre de la anatomía moderna** y cuya aguda observación le permitió no solo romper con una tradición médica (Galeno) sino conformar una de las obras gráficas más importantes del renacimiento.



1163

Ecclesia abhorret a sanguine, concilio de tours.

De humani corporis fabrica.

1543

Andrés Vesalio, considerado padre de la anatomía.

El químico Humphry Davy sugirió la utilidad del **gas de la risa** con fines terapéuticos.



1683

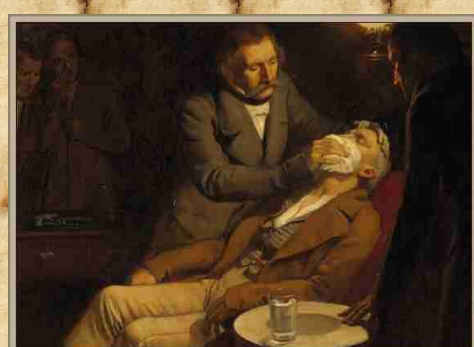
Anton Van Leeuwenhoek



1800

Humphry Davy sugiere gas de la risa.

Con la llegada del **microscopio** fue posible la observación de las primeras bacterias.



Habían realizado **avances** en este sentido sin que, por desgracia, dichos avances trascendieran al resto de la comunidad científica

Thomas G. es considerado como el **descubridor de la anestesia** por ser el primero que demostró su **eficacia**.

1800/44

Faraday o Crawford Long.

50 AÑOS

1846

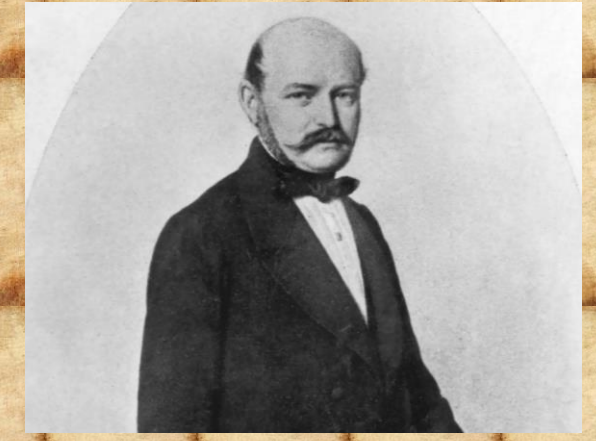
Thomas G. Morton.

Samuel Perey fue el primero en advertir sobre la **utilidad de las hojas de coca.**



1846

Naturaleza infecciosa de fiebre puerperal.



1846

Hojas de coca para analgesia.

Ignaz Semmelweis dio con la clave del **porque tantas mujeres morían.**



Descubrimiento de los **antisépticos** y la práctica en el lavado de manos.

1905

Procaína primer analgésico local.



1865

Cirujano Ingles - Joseph Lister.

Procaína (también llamada **novocaína**) que se introdujo como el primer anestésico local sintético conocido y se erigió rápidamente como el **"gold standard"** de los anestésicos locales.

Lidocaína nuevo anestésico local.



Durante los siguientes 100 años se investigaron y descubrieron nuevos **anestésicos** inhalatorios entre los que destacan los derivados fluoranos del dimetiléter



1944

Lidocaína.

1921

Anestesia epidural descubierta por el español Fidel Pagés.

Hoy, gracias al estudio de la historia y de la bibliografía, podría afirmarse que el “descubrimiento” de Fleming, fue realmente la culminación de un proceso que ya se venía investigando desde años atrás para delimitar las propiedades de estos hongos y que contribuyera decididamente a generalizar su uso, lo que le valió el premio Nobel.



1945

Alexander Fleming, premio nobel.

1957/63/96

Ekenstam



Ekenstam desarrolló la **mepivacaína** y unos años más tarde, apareció la **bupivacaína**, de acción más prolongada pero con características tóxicas también mayores más recientes son la **lovobupivacaína** y la **ropivacaína**, introducida para uso clínico en 1996.