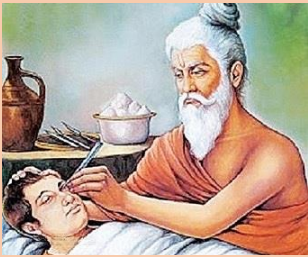


# Historia de la cirugía

## LOS CUATRO DESAFÍOS TRADICIONALES DE LA CIRUGÍA

Año 2500 siglo VII a.c. : el famoso cirujano indio Sushruta, practicava la ligadura de vasos como practica de control de hemorragias



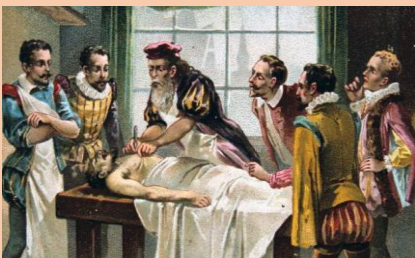
Fue así como Ambroise Paré, un cirujano-barbero francés del siglo XVI (coetáneo de Andrés Vesalio) que actualmente es considerado como el padre de la cirugía moderna



Año 1543: Andrés Vesalio “considerado como el padre de la anatomía moderna”.



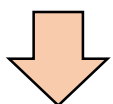
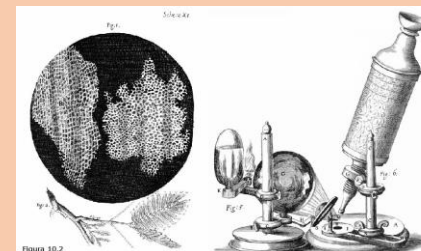
**Siglo XVIII:** “ la operación quirurgica es una confesión muda del sufrimiento de un cirujano”



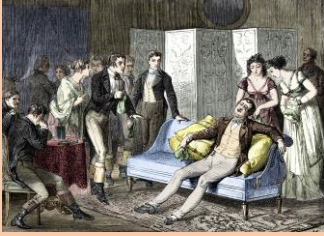
**Siglo XVIII:** El creciente interés de la clase médica por la práctica quirúrgica, aun siendo todavía reducido, desembocó en un conflicto competencial con los cirujanosbarberos



Año 1683: llegada del microscopio y la observaciones de las priemas bacterias por parte de Anton Van Leeuwenhoek.



Año 1800: Horace Well y el químico Humphry Davy utilizaron el (óxido nítrico) con fines terapéuticos



Thomas Morton “ conocido como el descubridor de la anestesia ” descubriendo y utilizando el (dietileter). En 1846



Año 1846: Ignaz Semmelweis en el hospital de Viena dio la clave de por que las mujeres morían de “fiebre puerperal.



en el siglo XX, muchos otros cirujanos ayudaron a consolidar y, de la mano de los avances técnicos, perfeccionar estos protocolos antisépticos



Año 1865: Lister descubrió los “antisépticos”



Samuel Percy fue el primero en advertir, en 1856, la utilidad de las hojas de coca para producir analgesia



Año 1905: eficacia de la procaína que se introdujo como el primer anestésico local convirtiéndose como el “gold estándar” de los anestésicos locales



al tiempo que se realizaron avances en otras técnicas anestésicas generales de carácter invasivo como la anestesia epidural descubierta por el español Fidel Pagés en 1921



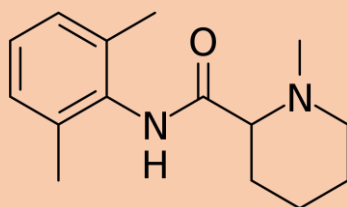
Año 1944: apareció la lidocaína.



aparece la bupivacaina de acción mas prolongada, pero con carácter toxico elevados también. En 1963



Año 1957: Ekenstam desarrollo la mepivacaina.



Año 1945: Fleming gana el premio novel gracias a su descubrimiento.



Año 1996: creación reciente de la lovobupivacaina y la ropivacaina para el uso clínico

