

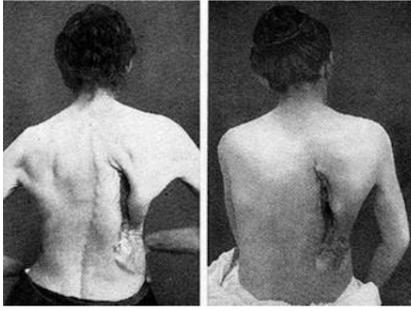
Meilensteine der Thoraxchirurgie

Andreas Wolter und Erich Stoelben

Lungenklinik Merheim, Zentrum für Thoraxchirurgie, Pneumologie / Onkologie und Schlaf- und Beatmungsmedizin, Krankenhaus Köln-Merheim, Ostmerheimer Str. 200, 51109 Köln

Timeline

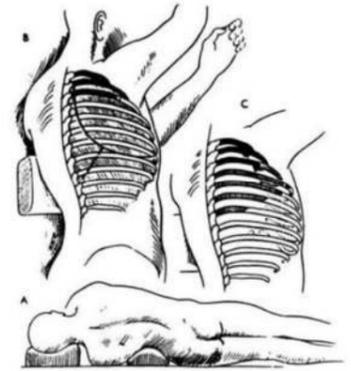
1870



Lungenabszessbehandlung in Lokalanästhesie



Brauer, Ludolph (1865-1951)
Hamburg: Kollapstherapie der Tuberkulose



1884

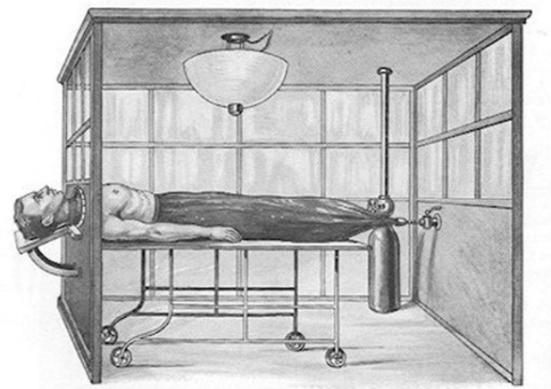
Krönlein, Ulrich (1847-1910)
Zürich: Erste Lungenteilresektion

1911

Jacobaeus, Hans Christian (1879-1937)
Stockholm: Erste Thorakoskopie



Sauerbruch, Ferdinand (1875-1951)
Breslau: Operation am offenen Thorax in der Unterdruckkammer

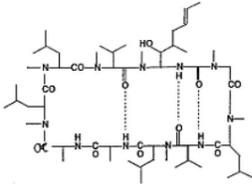


1961



Paulson, Donald L. (1912-1999)
Dallas: Multimodale Behandlung des Bronchialkarzinoms (Pancoast-Tumor)

1981



Einführung von Cyclosporin



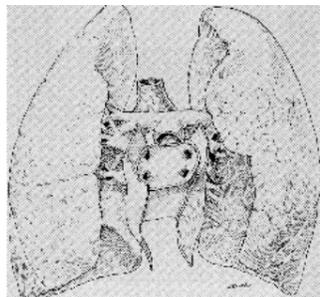
Nissen, Rudolf (1896-1981)
Berlin: Erste erfolgreiche Pneumonektomie 1931



1987



Borst, Hans Georg
Hannover: Erste Lungentransplantation in Deutschland



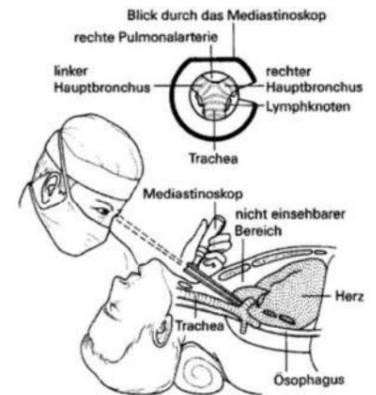
1992



Inderbitzi, Rolf
Bern: Einführung der VATS-Chirurgie



Maaßen, Werner (1920-2009)
Essen: Begründer der Mediastinoskopie 1967



2010



Minimal-invasive OP-Verfahren heute



Cooper, Joel D.
Toronto: 1983 Erfolgreiches Lungentransplantations-Programm

