



DSOG

Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi

Lægevidenskabelige landvindinger – 250 år



Gynækologi og obstetrik

Kresten R. Petersen

Overlæge, dr.med

Gynækologisk-obstetrisk afdeling, Herlev



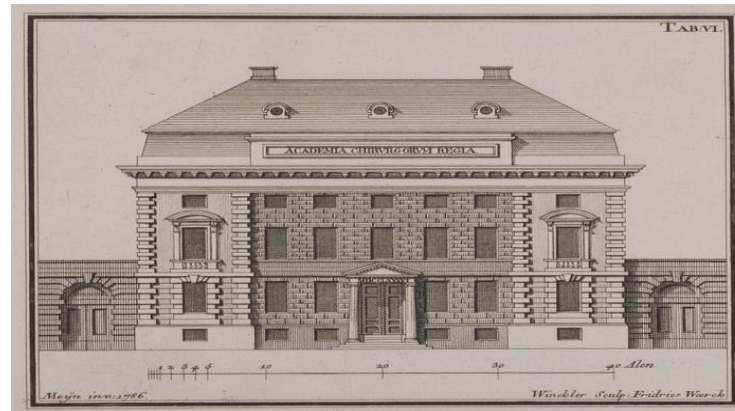
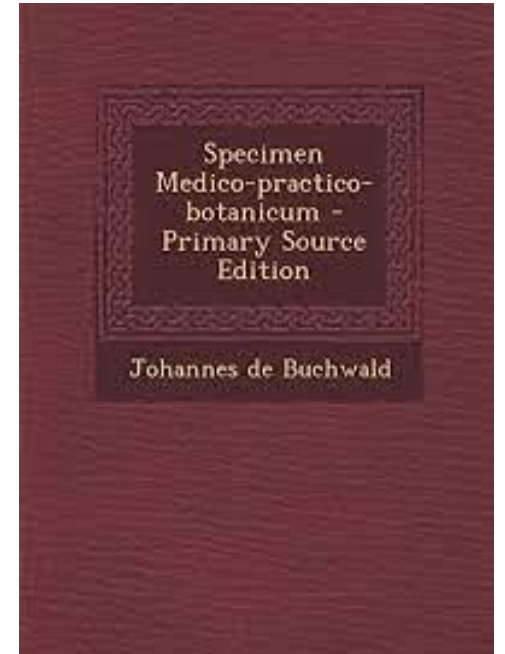
DSOG

Dansk Selskab for Obstetrik og Gynækologi

- DSOG stiftet i 1898
 - Benign gynækologi
 - Urogynækologi
 - Gynækologisk onkologi
 - Obstetrik
 - Reproduktionsmedicin
- Referencer:
 - Mogens Osler: Fødselshjælpens historie. Fadsel forlag 1998
 - Dyre Trolle: Kejsersnittets Historie. Naturens verden 1982
 - Torsten Sørensen. DSOG 1998-1998. Træk af selskabets historie. ICS 1998

Fødselshjælp i Danmark – noget for læger ???

- Første forelæsninger ved KU i 1721 – Joh. De Buchwald
- Medicinske fakultet : Fødselsvidenskab
- Kongelige kirurgiske akademi: Forløsninger
- Sammenlagt i 1842
- Eksamenskrav i obstetrik: Tangforløsning og indvendig vending og fremtrækning



Selvstændige fødeafdelinger i Danmark

- Fødselsstiftelsen i København/kgl. Frederiks Hospital – 1750-87



- Fødselsanstalten i Jylland 1910

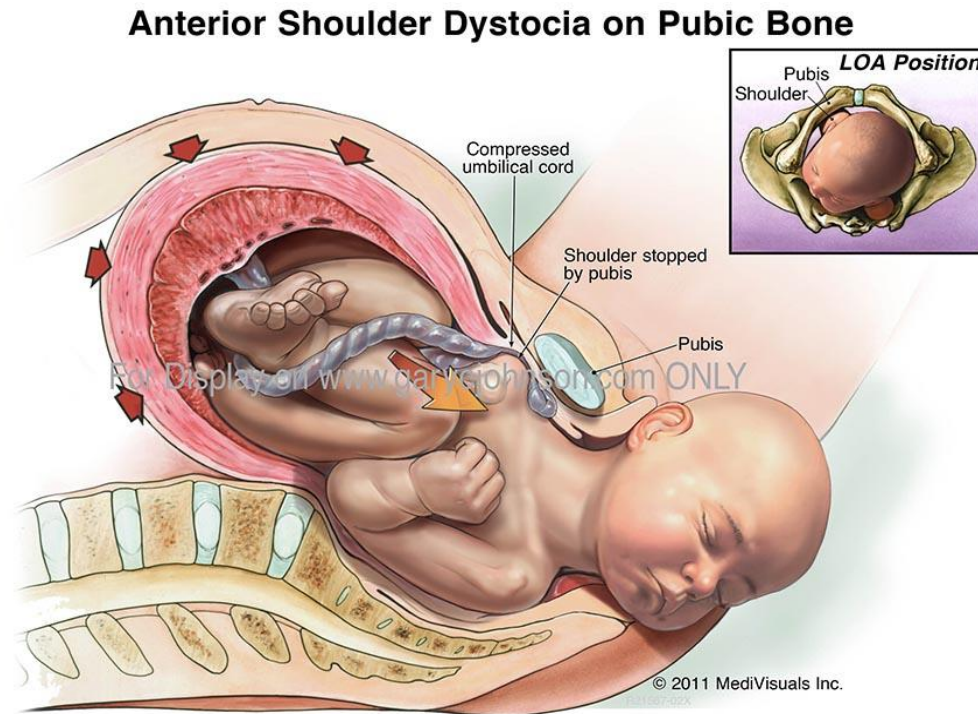
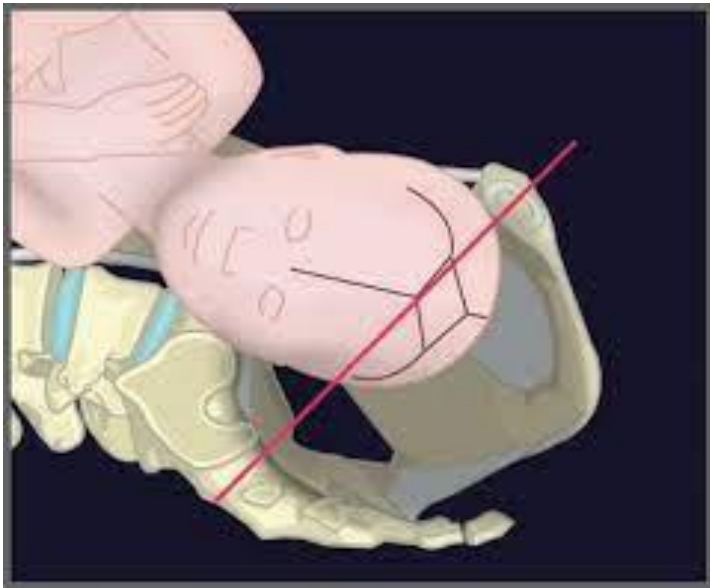


- Hillerød 1974

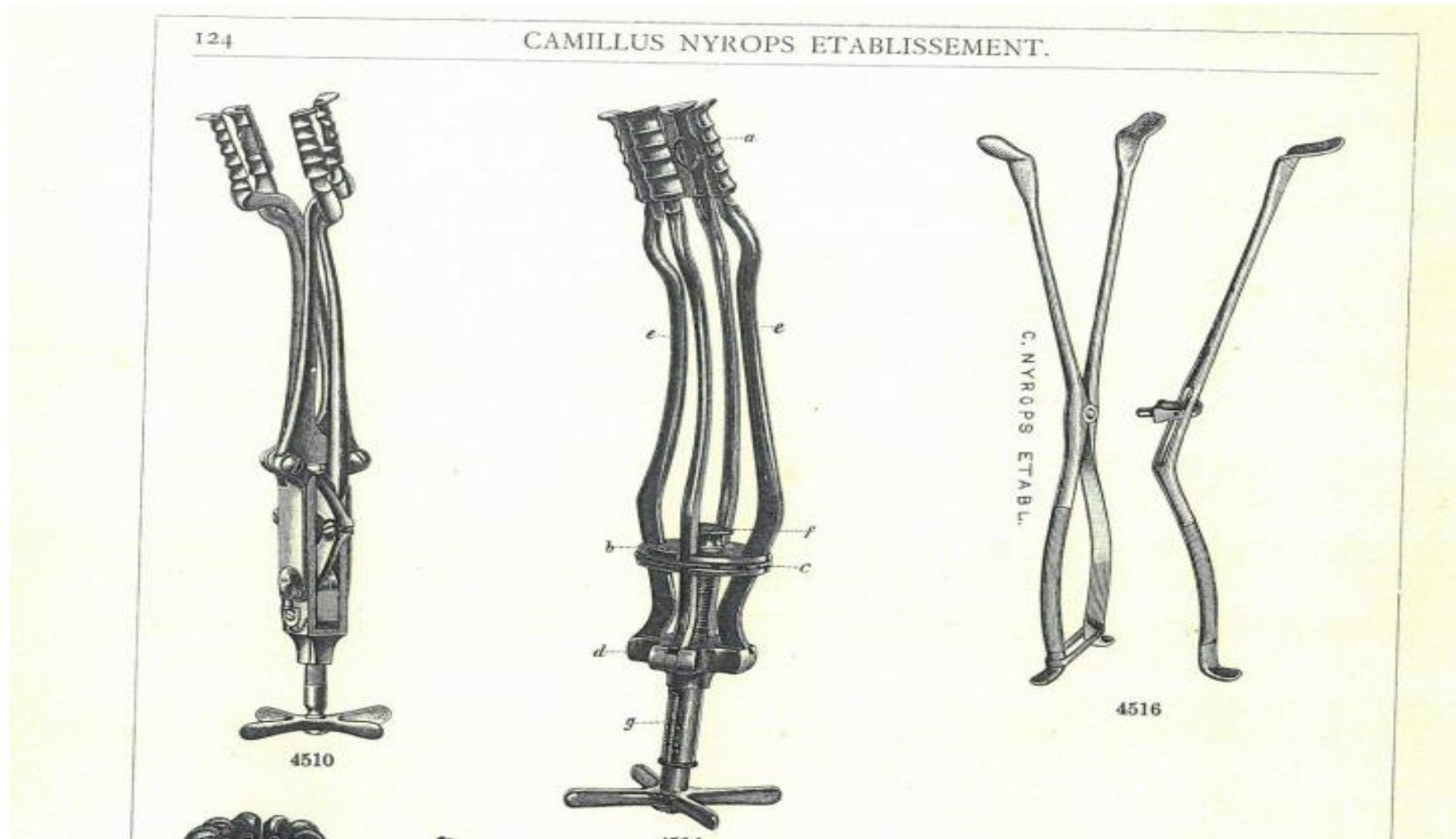


Lægelige opgaver ved fødsler – før og nu

- Fødslen trækker ud – livmodermunden åbner sig ikke
- Fosteret sidder fast og kan ikke komme ud



Ved manglende udvidelse af livmodermunden
Bossi's dilatator



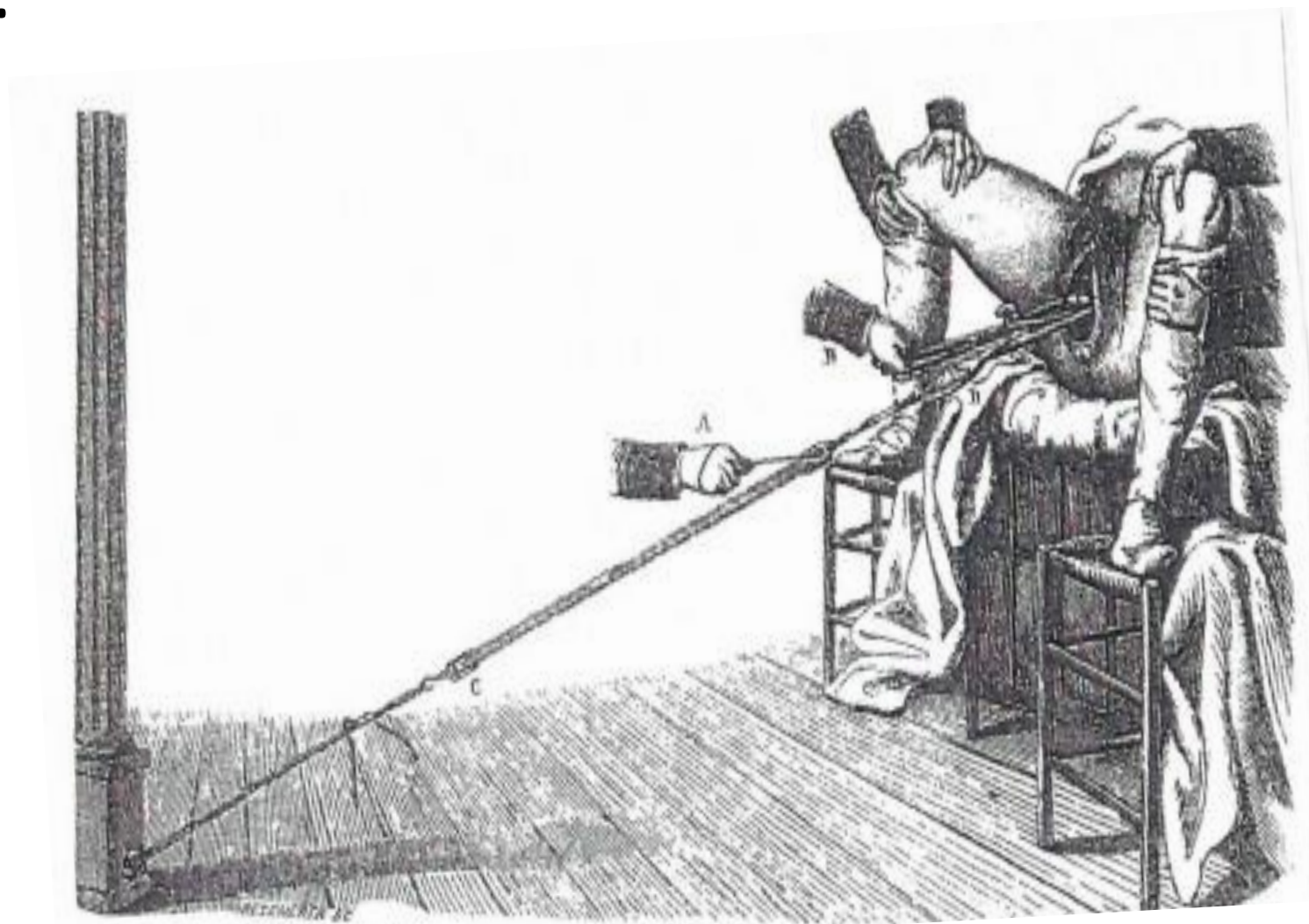
Fødselstangen.....



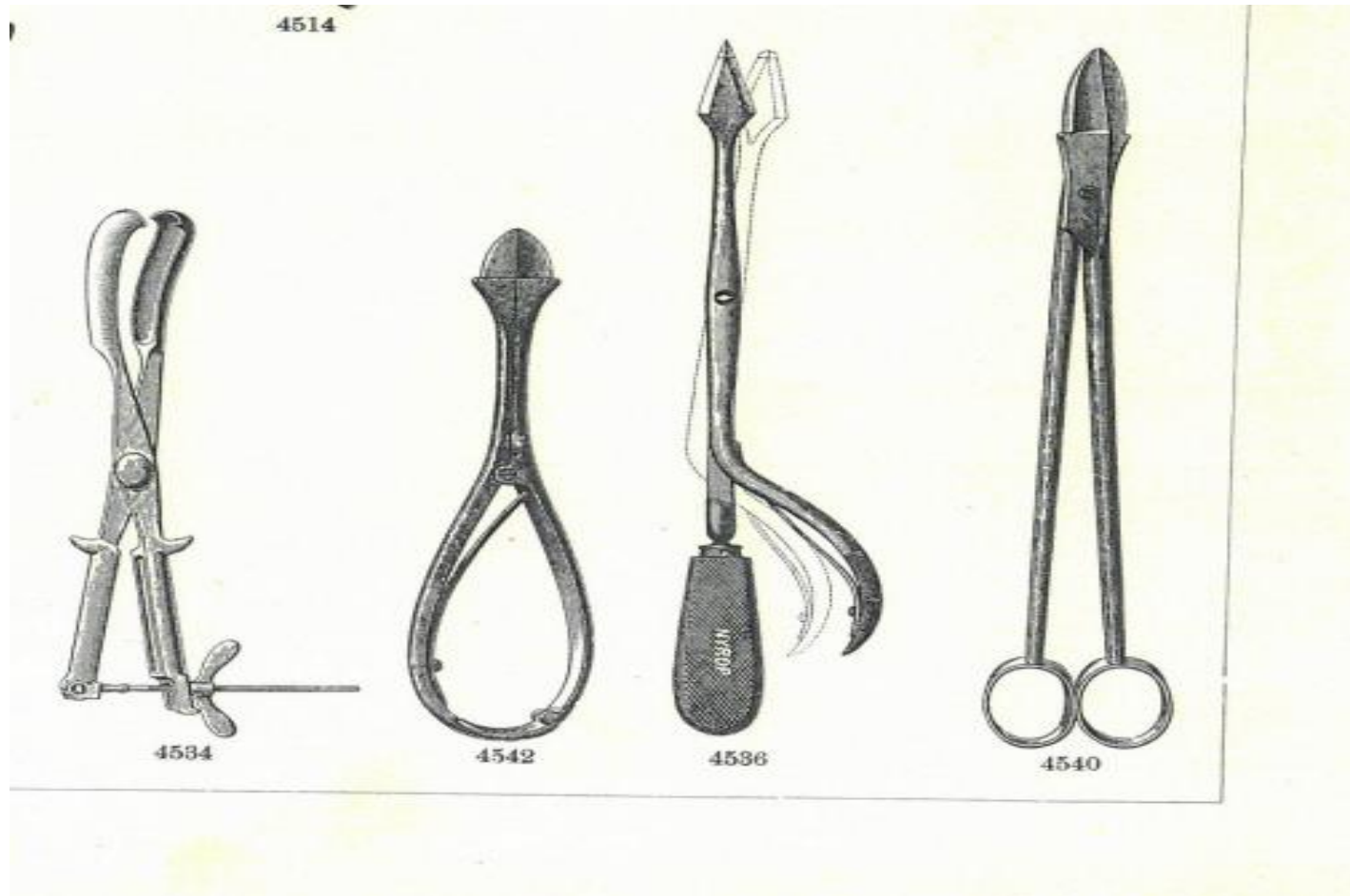
Ill. 169 Kjellands tang.



Ill. 168 Forgylt tang af ukendt oprindelse. Instrumentsamlingen. Medicinsk-Historisk Museum. København.



Hvis fosteret alligevel ikke kunne komme ud
Kraniotomer.....



Kejsersnit - Cæsars fødsel



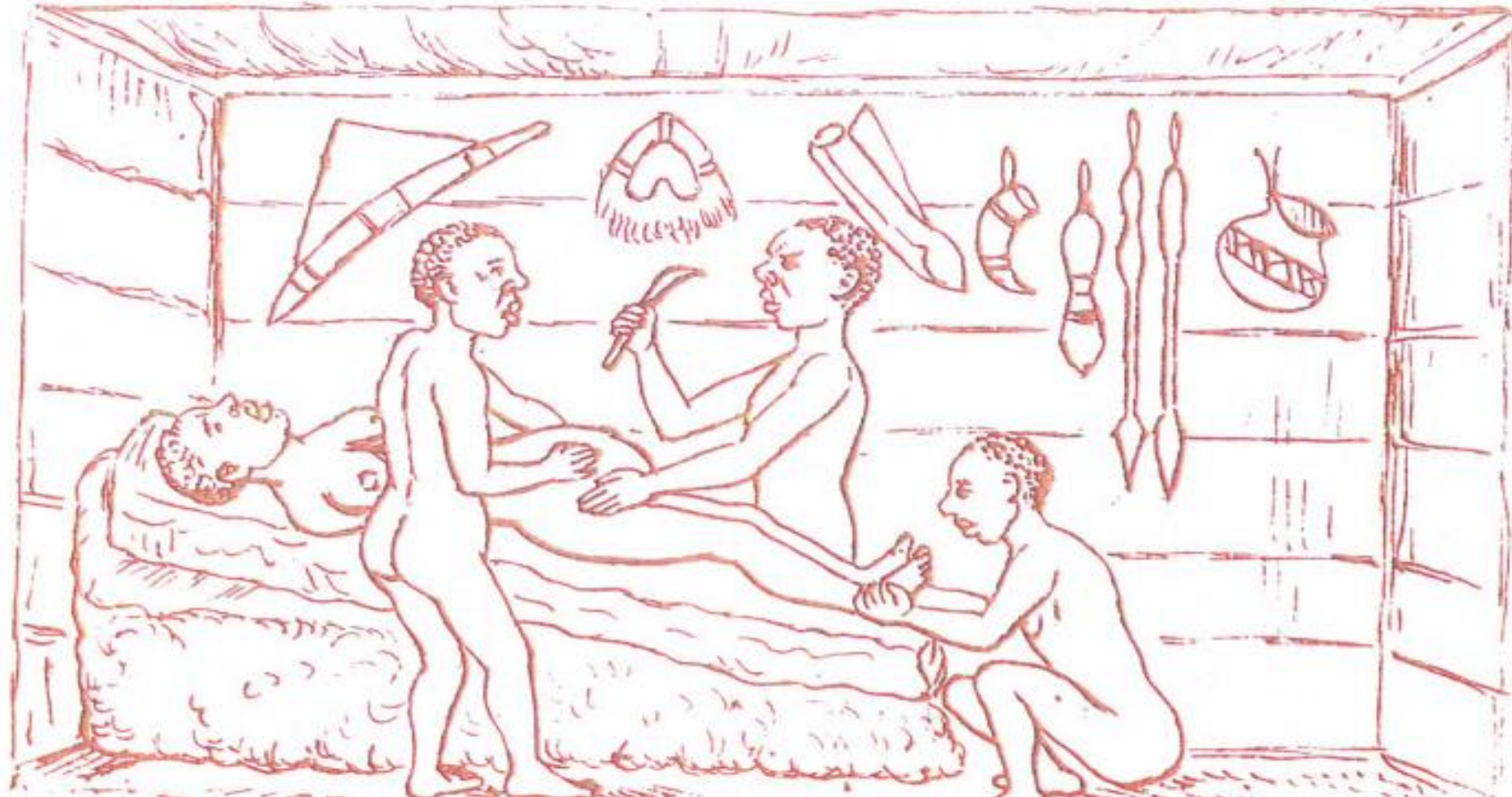
Første danske kejsersnit på levende kvinde, Schegel, 1813

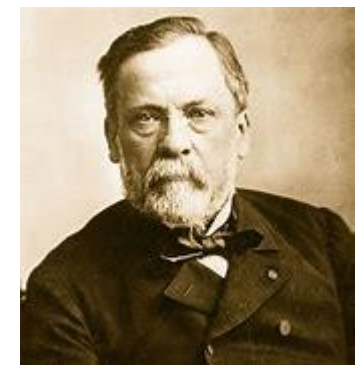
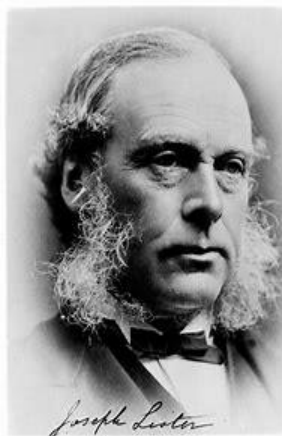
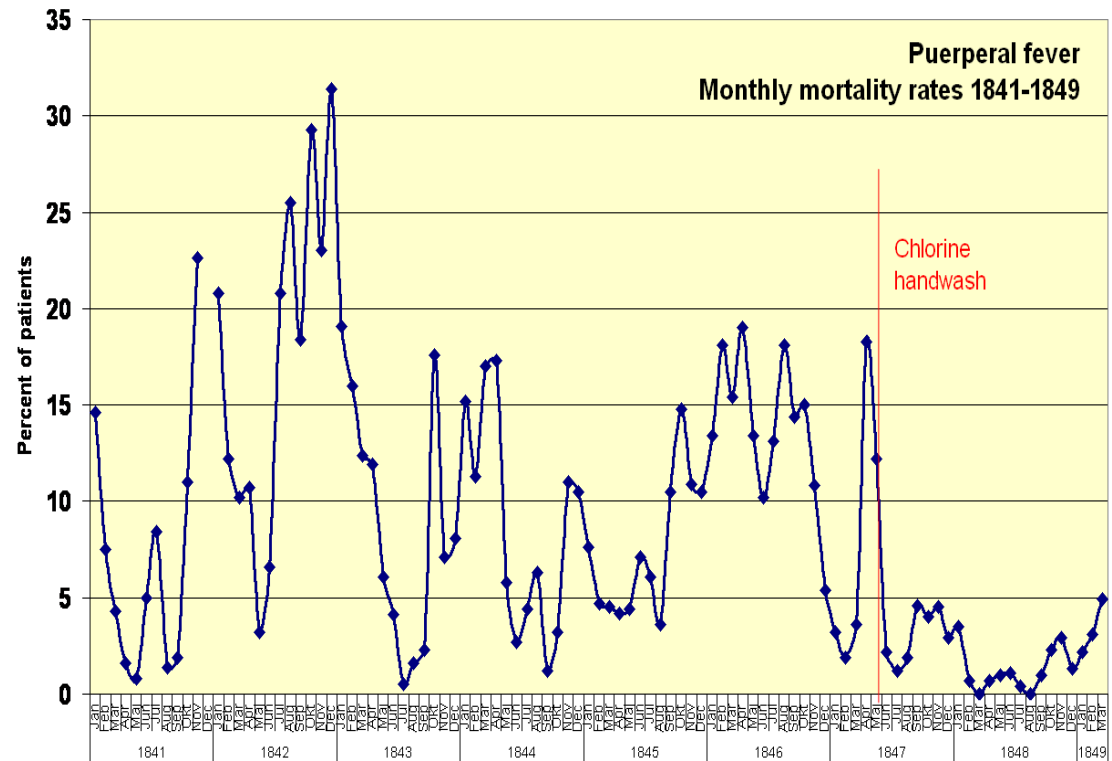
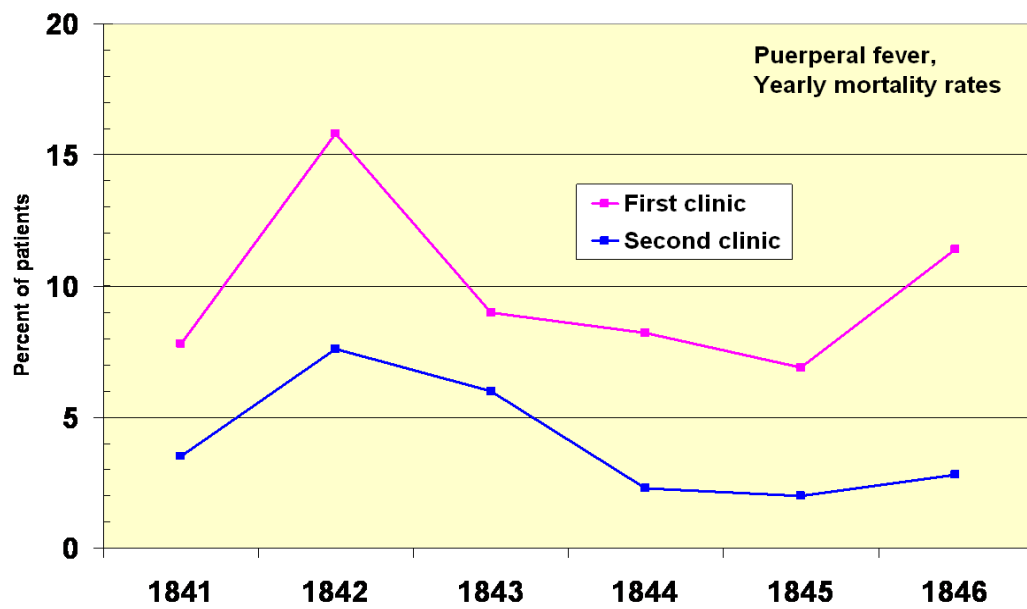
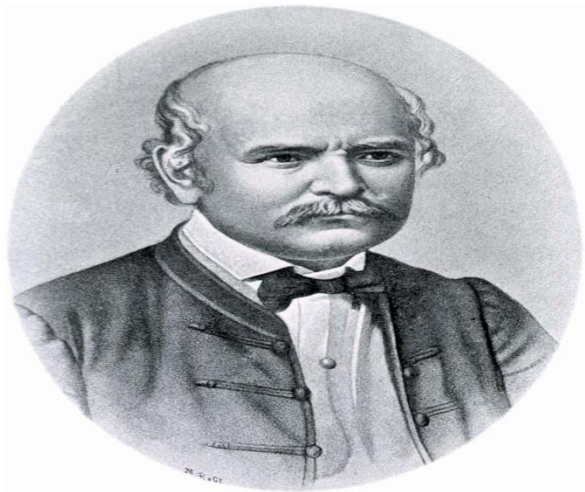
36 år, OP, fødsel i 2 døgn, veerne ophørt, tale om snarligt møde med Frelseren



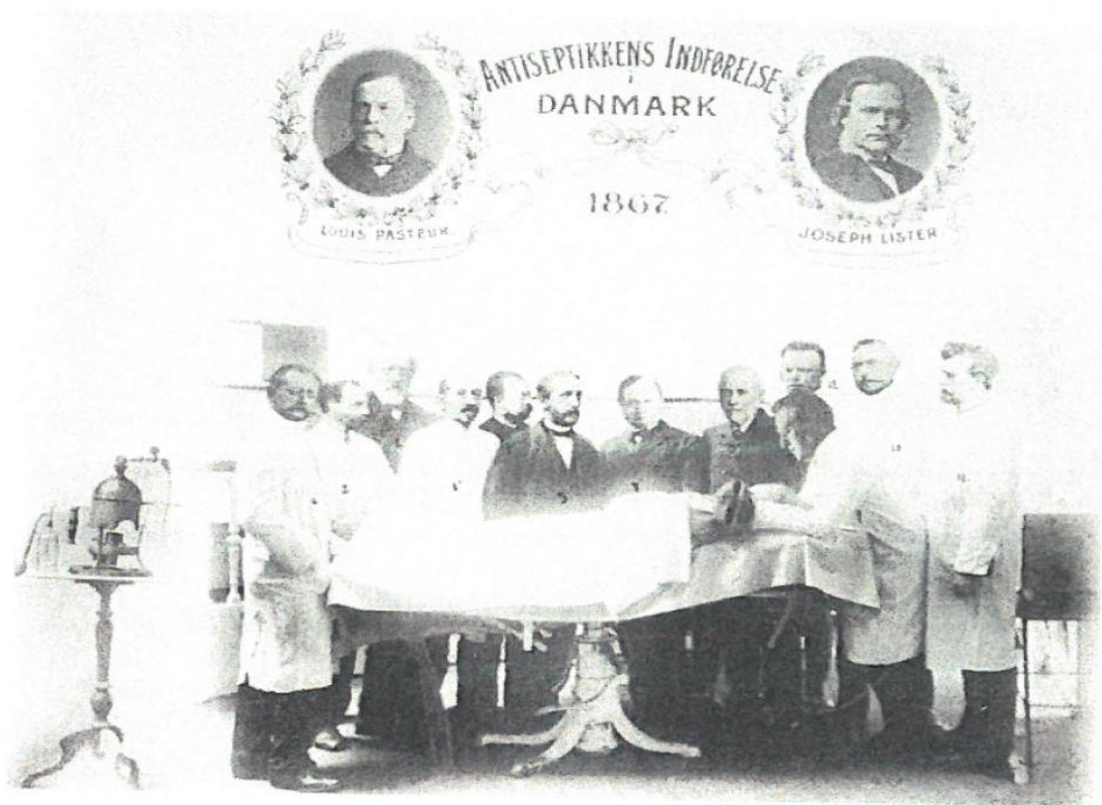
Kejsersnit i Uganda 1879

Godt med bananvin, hæmostase med glødende jern
Bugvæggen lukket med jernstifter. Begge overlevede





Danmark kom også med



Fødselsstiftelsen i Amaliegade. Kirurgisk håndvask. Man opererede i sit privat tøj. Rindende vand fandtes ikke. Til højre i forgrunden: professor Leopold Meyer (Medicinsk-historisk Museum).

Fremskridt: Anæstesi- blodtransfusioner

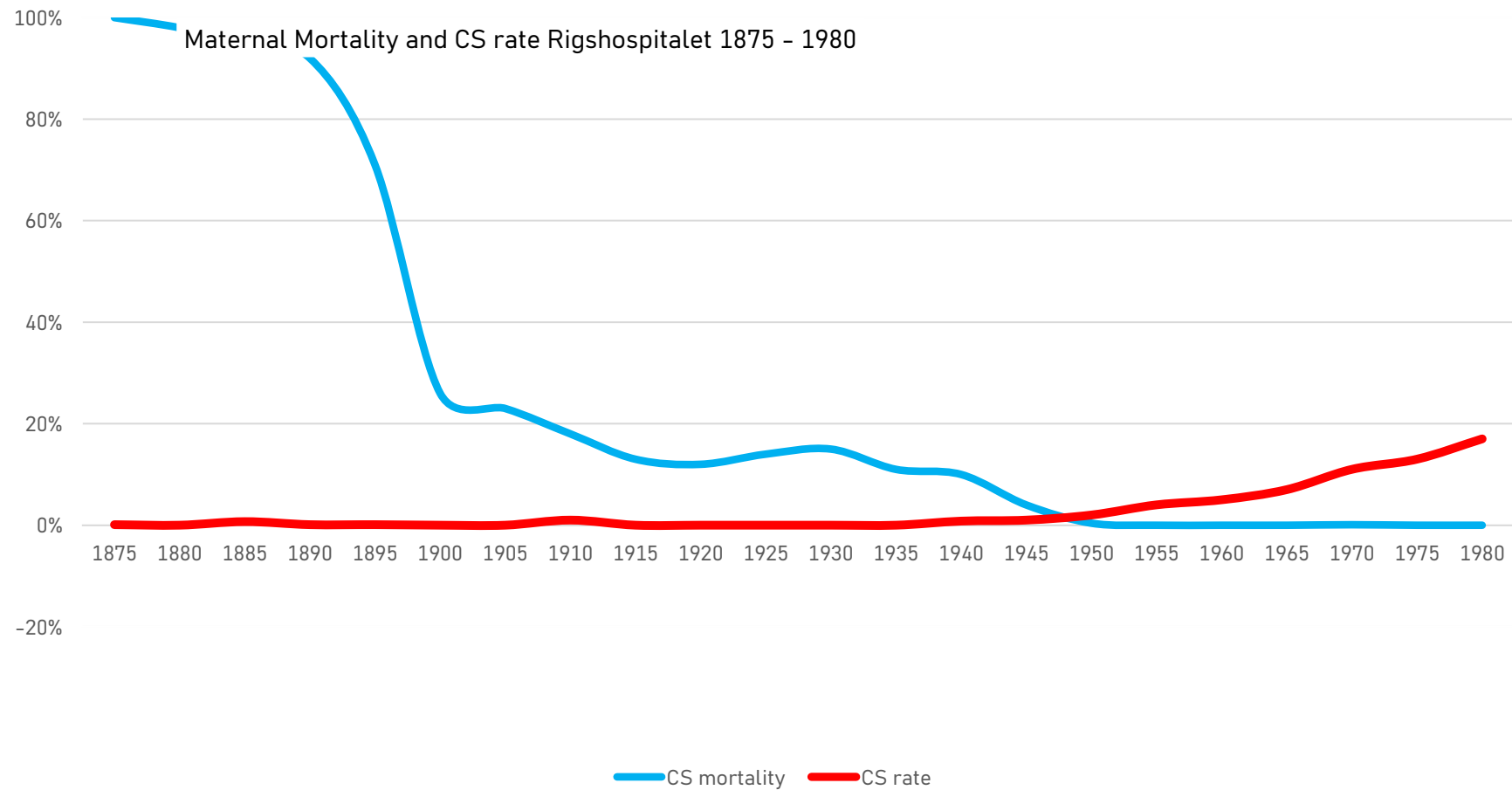


1847 - Simpson og venner opdager kloroformens virkninger

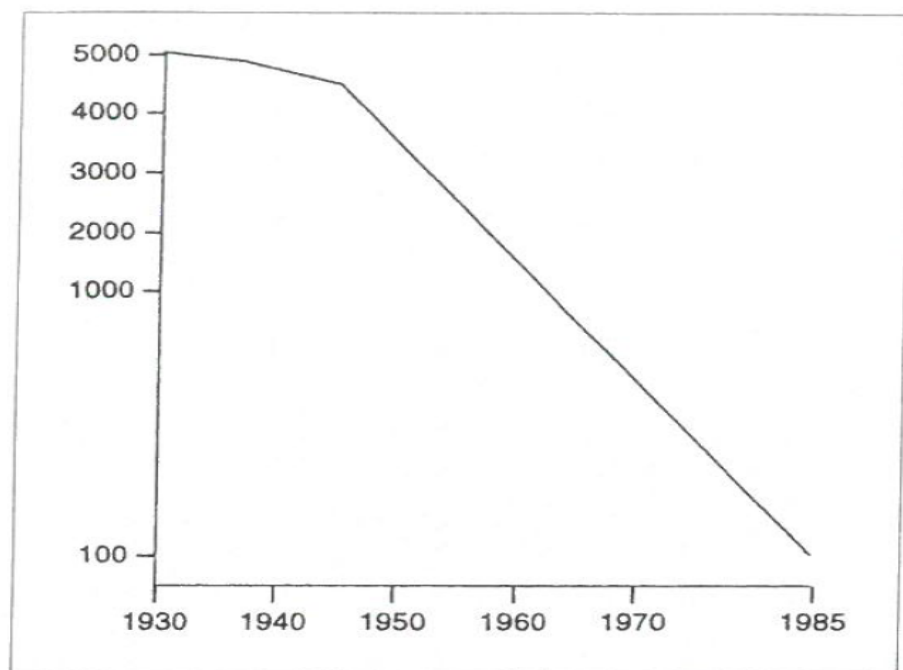


1901. Landsteiner, ABO-systemet

Mødredødelighed ved kejsersnit, RH 1875-80



Har det hjulpet ???



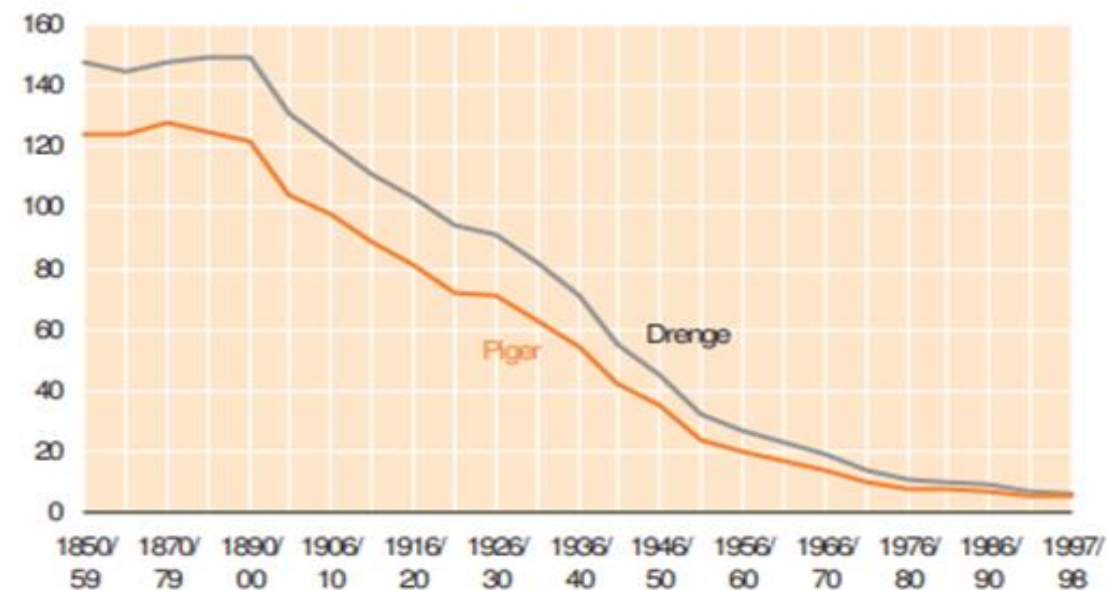
Ill. 222. Moderdødeligheden 1930-1985. Pr. million fødsler.

2010-20: 0-5 mødredødsfald pr år

Figur 4.4

Spædbarnsdødelighed

Pr. 1.000



Mindre fald i
de højere aldre

I figur 4.5 og tabel 4.2 ses indekstal for udviklingen i den aldersbetingede dødelighed fordelt på en række relativt brede aldersklasser.

Perinatal mortalitet i DK: 5-6/1000

PM: Intrauterin død e. 22. uge og i 1. leveuge

Sikkerheden fin men serviceniveauet halter



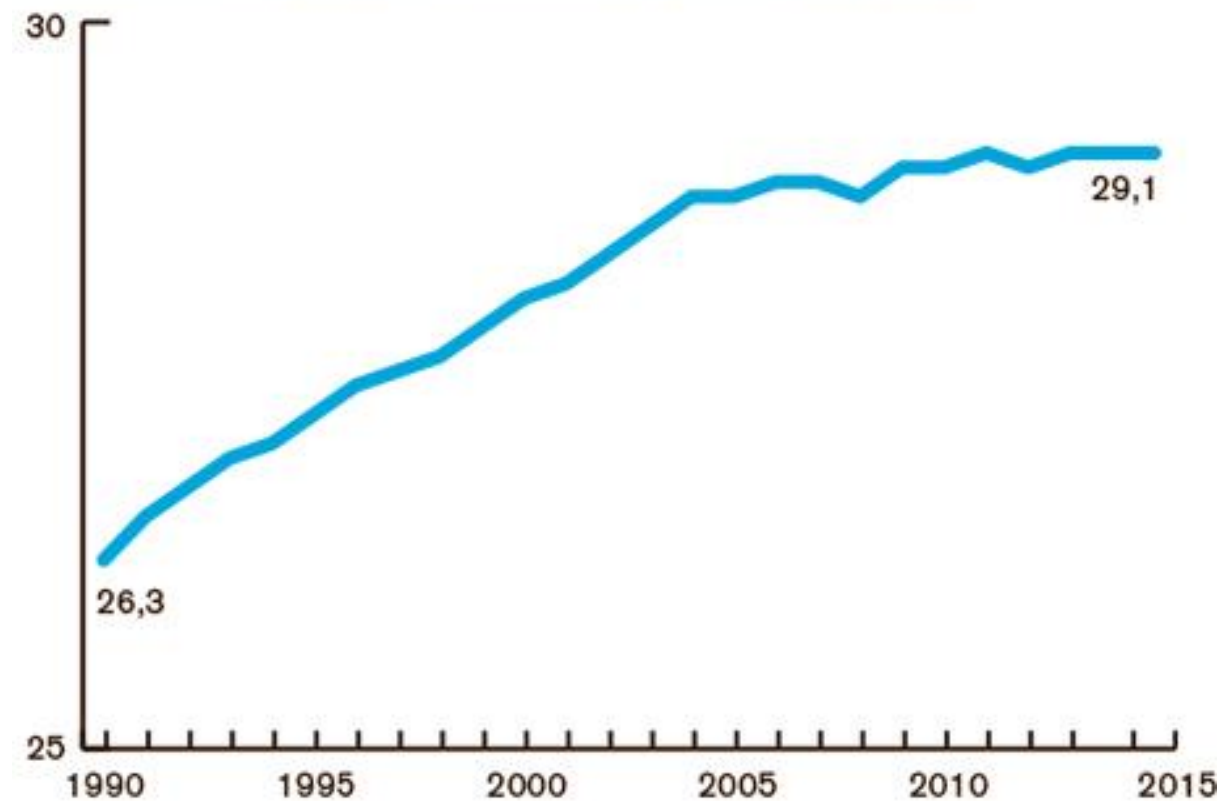
Beklager, vi har ikke plads til dig
Berlingske.dk



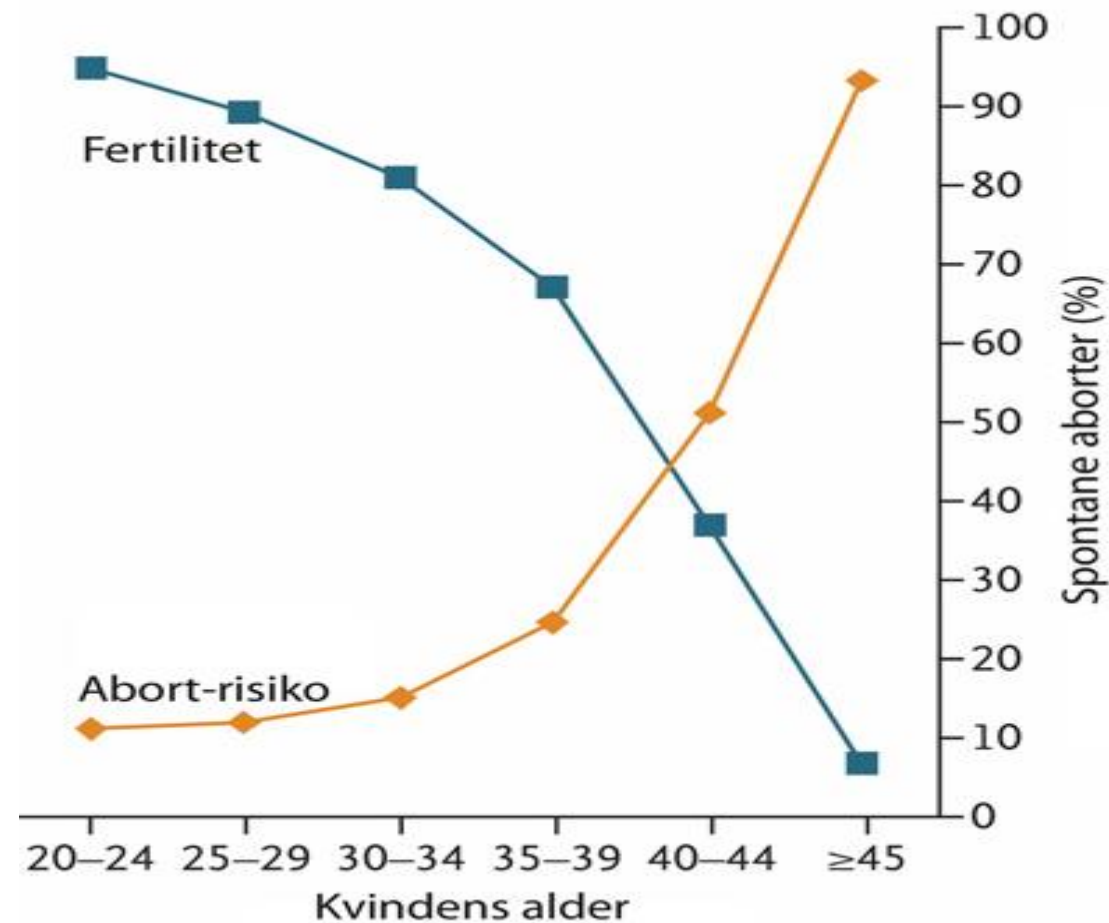
Kvinder står frem: Svigtet under fødslen
Bt.dk

Alder og fertilitet

Gennemsnitsalder for førstegangsfødende kvinder 1990-2015

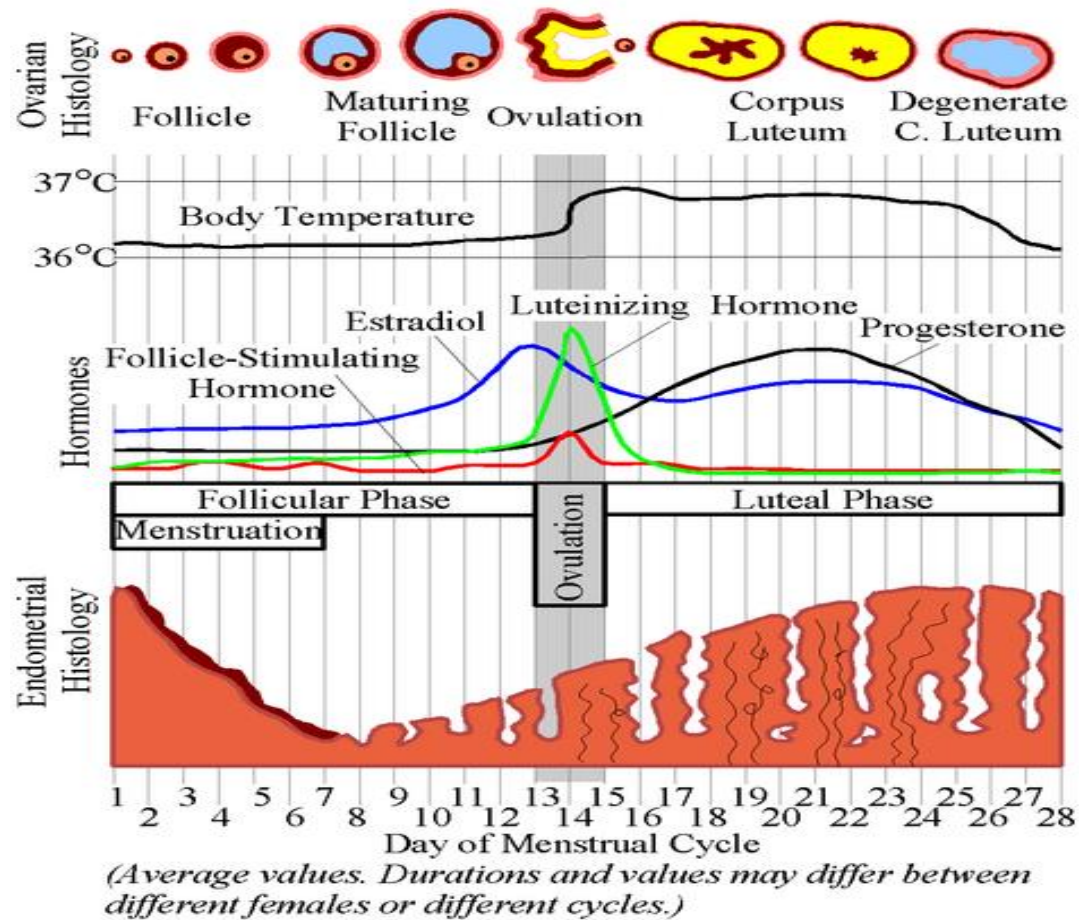
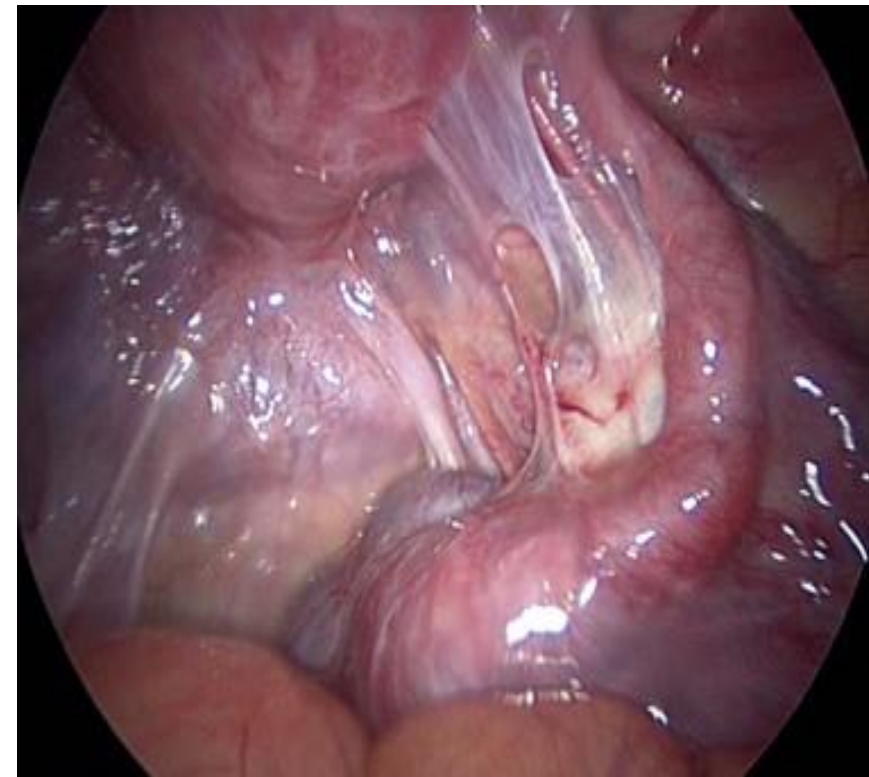


Kilde: Danmarks Statistik



Fertilitetsbehandling

Før

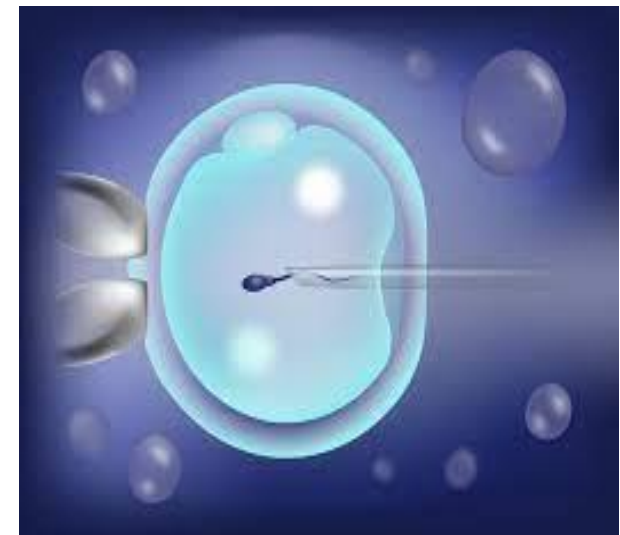


Fertilitetsbehandling – nu IVF/ICSI

Første barn født i UK i 1978

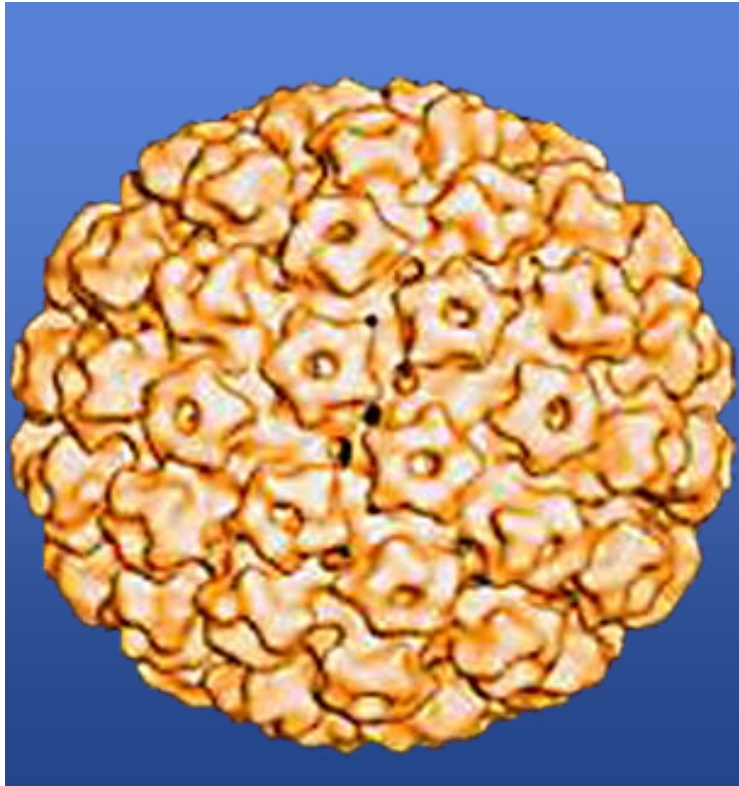
Første barn i DK 1983

2021 i DK: 6483 børn født efter
fertiliseringsbehandling svarende
til ca. 10% af en årgang.



Human Papilloma Virus (HPV) og livmoderhalskræft

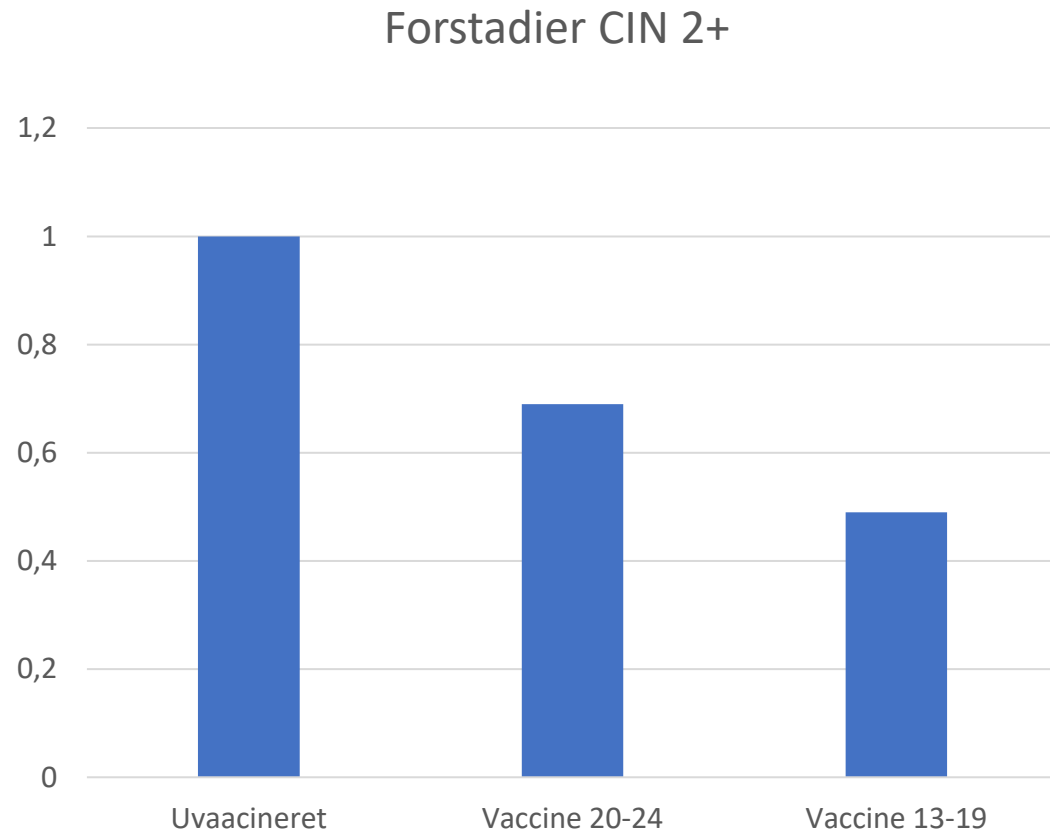
Nonenveloped double-stranded DNA virus¹



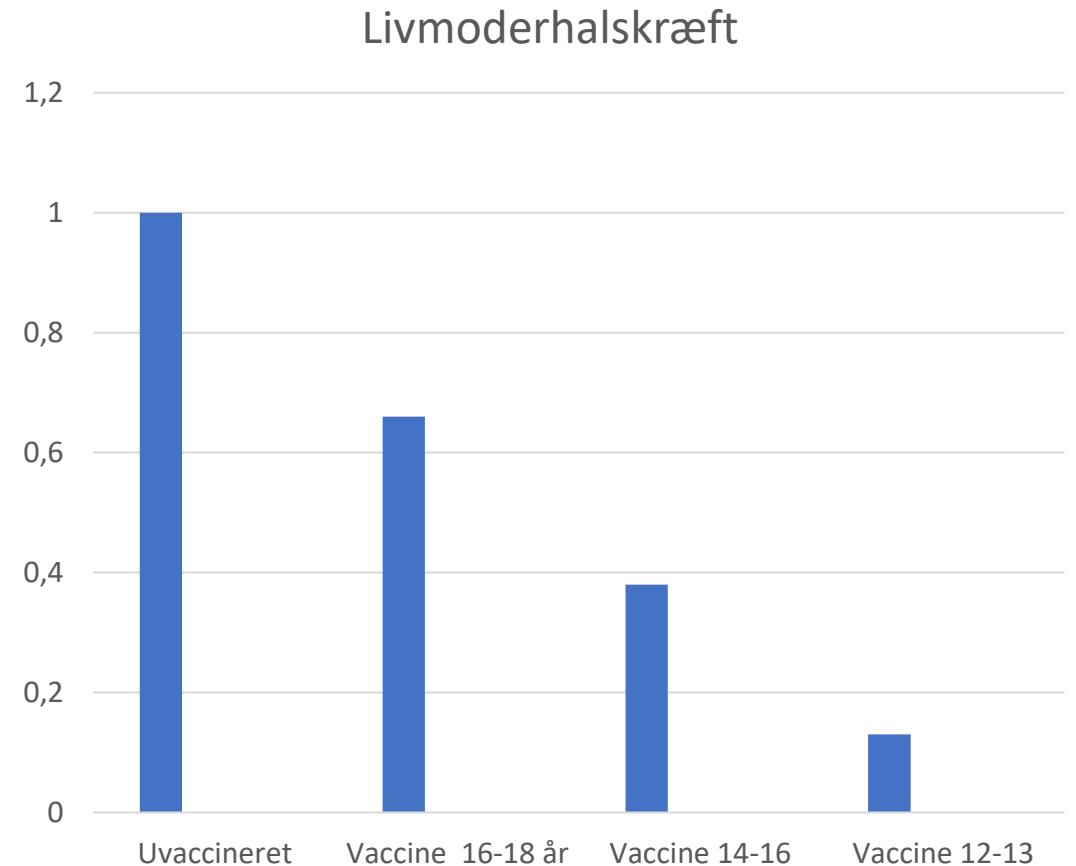
- >100 types
- 30–40 anogenital
 - 15–20 onkogene typer
16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 58
- Lavt malignant potentiale
6, 11, 40, 42, 43, 44, 54

Effekt af HPV-vaccine

Er livmoderhalskræft på vej ud ????



Drolet, Lancet 2019



Falcaro, Lancet 2021

Fremtiden ????

- Obstetrik: Epigenetik
- Benign gynækologi: Mere medicin, mindre kirurgi, mere skånsomme metoder
- Onkologi: Immun- genetisk terapi
- Uro-gynækologi: Fødselsskader, stamceller
- Reproduktion/kontraception: Mandlig faktor