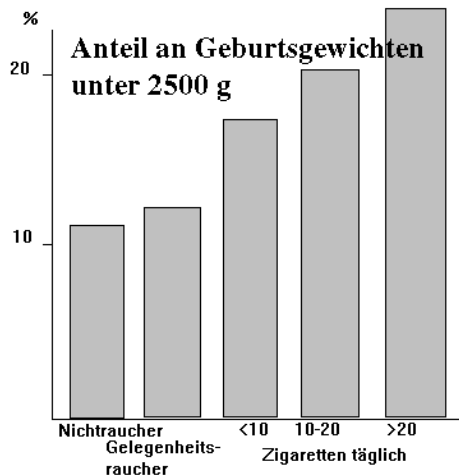


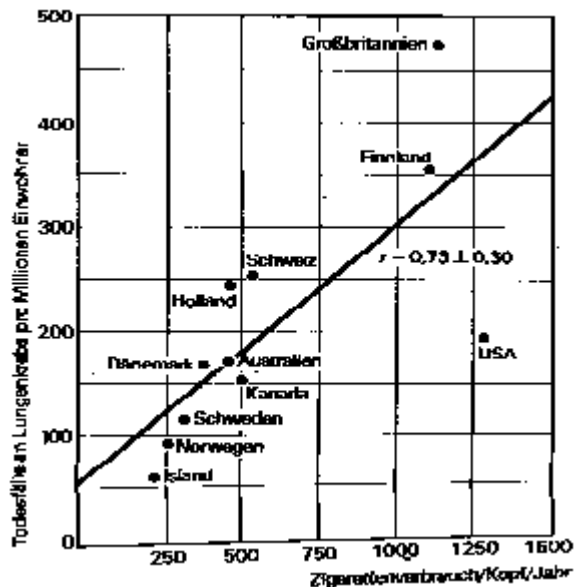
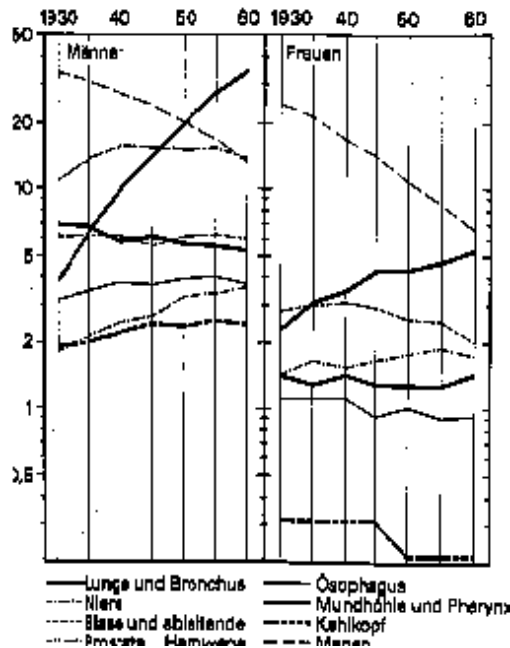
**Schwangerschaft:** bei der Frucht rauchender Schwangerer steigt die Herzfrequenz, der Foet "raucht mit" - Reagibilität des Terus erhöht - doppelt so viel Frühgeburten, Geburtsgewichte niedriger. Genetische Mißbildungen durch beide rauchenden Elternteile bedingt.



**Lokale, nicht-karzinogene Wirkungen:** Tabakrauch schlägt sich in den Atemwegen nieder, Phenole, Säuren, Aldehyde, Ketone verändern die Schleimhäute, Einbuße an Geruchs-, Geschmacksfähigkeit, Pharyngitis, Laryngitis, Bronchitis. Weitere Folgen häufige Infekte, Lungenemphysem mit Einschränkungen des Atemgasaustauschs mit Rückwirkungen auf Herz und Kreislauf. Stark lebensverkürzend.

**Tabakkrebs** erster Hinweis durch den deutschen Pathologen Müller 1940, inzwischen zur häufigsten Krebsart bei Männern geworden. Auswirkung Krebs ist

20 Jahre dem Zigarettenkonsum verschoben.



Unterschied USA/Großbritannien in der Todesrate: in den USA wird Zigarette nur halb geraucht, in Großbritannien bis auf wenige mm

