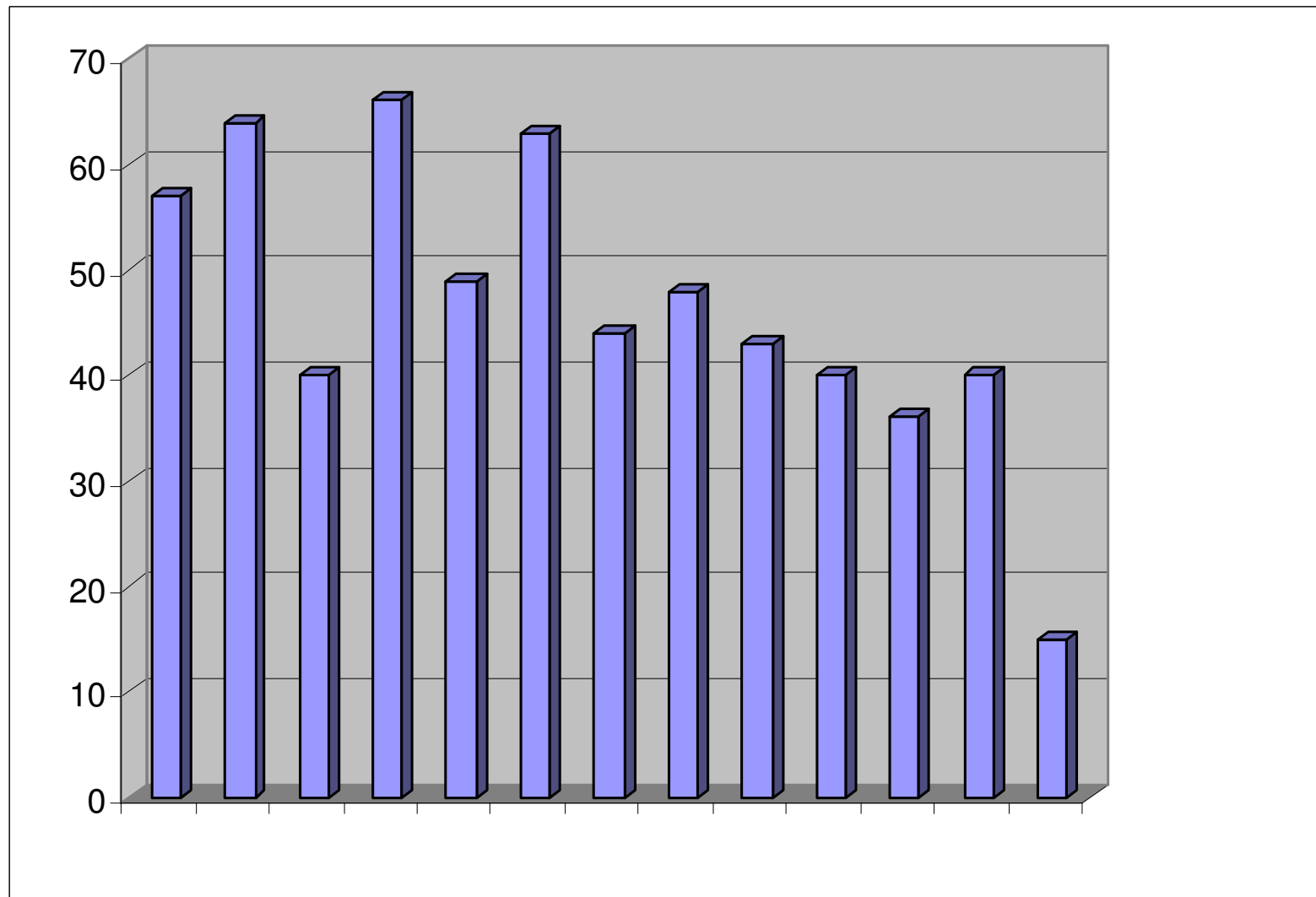


VSSHP

kaikki Tb 1995-2007



VSSHHP ja TB

Viimeisen 12 v. aikana

n. 50 tapausta vuodessa < 1 / kunta / v

1 tapaus / 1 lääkäri / 40 v

muuta kuin keuhko-tb. n. 1/3

Infektioissa tapausten vähetessä dg-tarkkuus ↓
tarvitaan terästettyä dg-valppautta

Urheilussa työläimpiä ovat viimeiset sekunnit ja sentit
Infektiokontrollissa viimeiset tapaukset

Uudet riskit

BCG kattavuus ↓ → tb-meningiittiriski ↑

MDR ja XDR ↑ → uhkana "luontainen tauti"
1/3 kuolee, 1/3 kituu

maailmassa

>> 1 tb-tartunta / sek
tb-tapauksia 8,8 milj./v
1 tapaus 3,6 sek:n välein

1,6 milj. kuolemaa / vuosi
1 joka 20. sekunti

TB pandemia

influenssapandemian kesto	24 viikkoa
tb-epidemian kesto	300 v.
tb- pandemian kesto	?

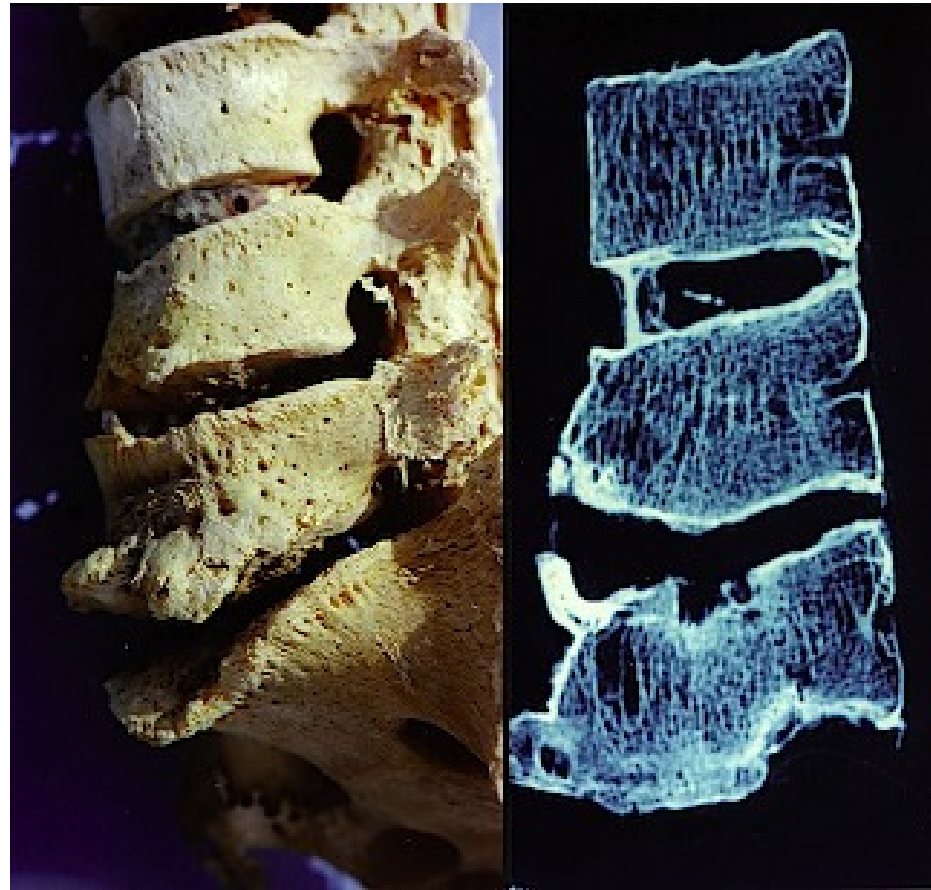
2005 TB tapausten määrä nousi 0,8%
Väestön määrä nousi 1,2 %
Ensi kerran TB-tartuntojen määrän kasvu tasoittui

10 000 v

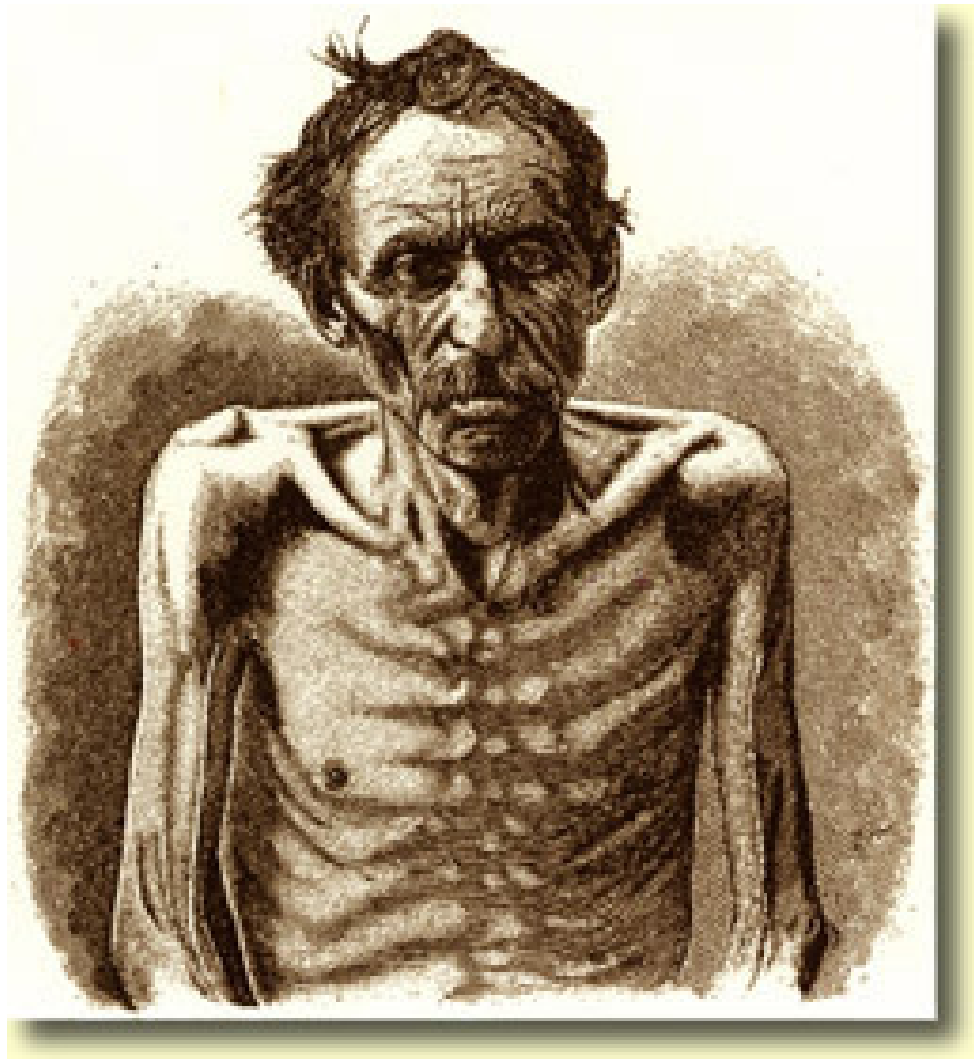
5 000 v



Amunin pappi Nesperhan

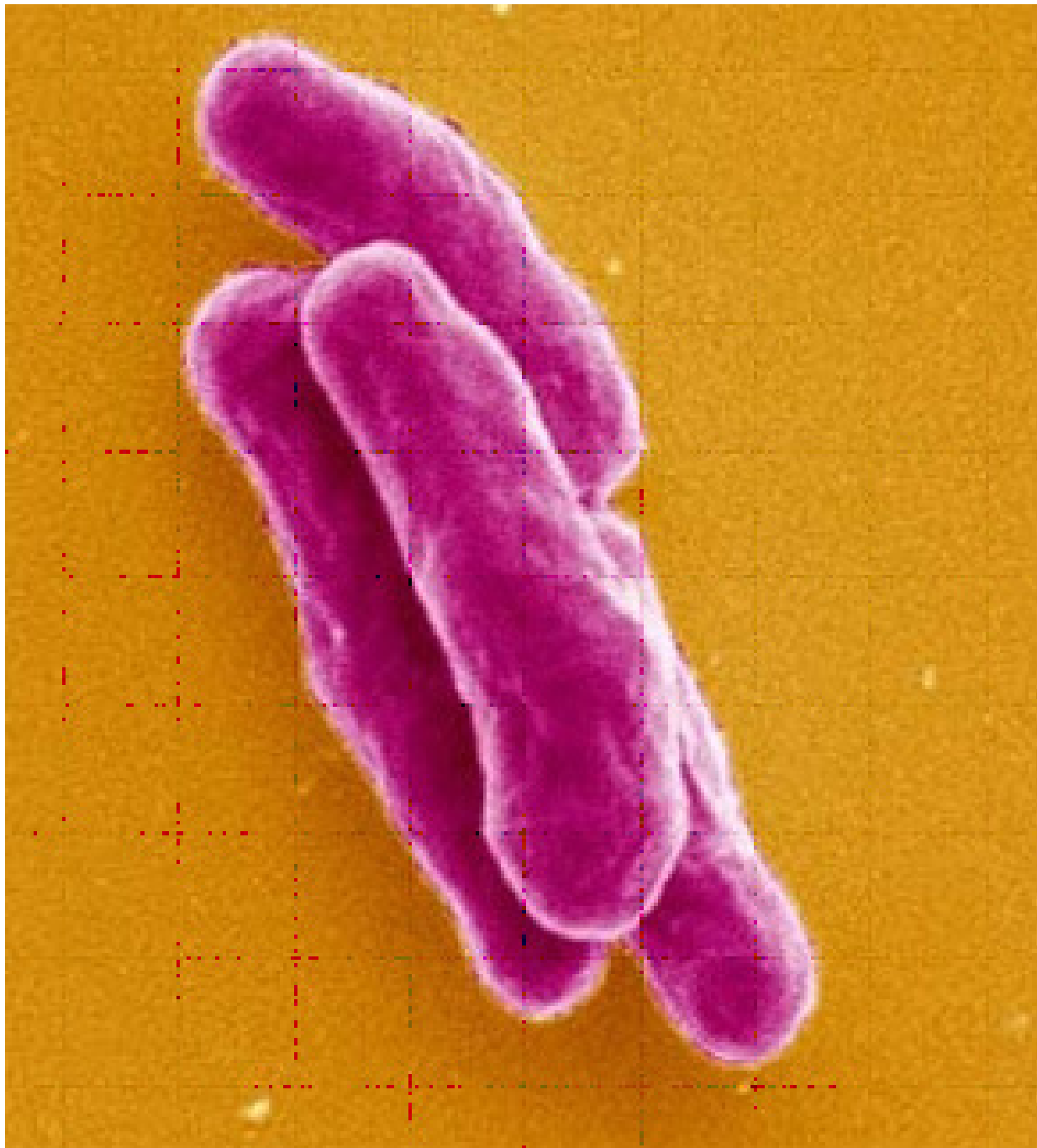


phthisis consumption



1882





1890

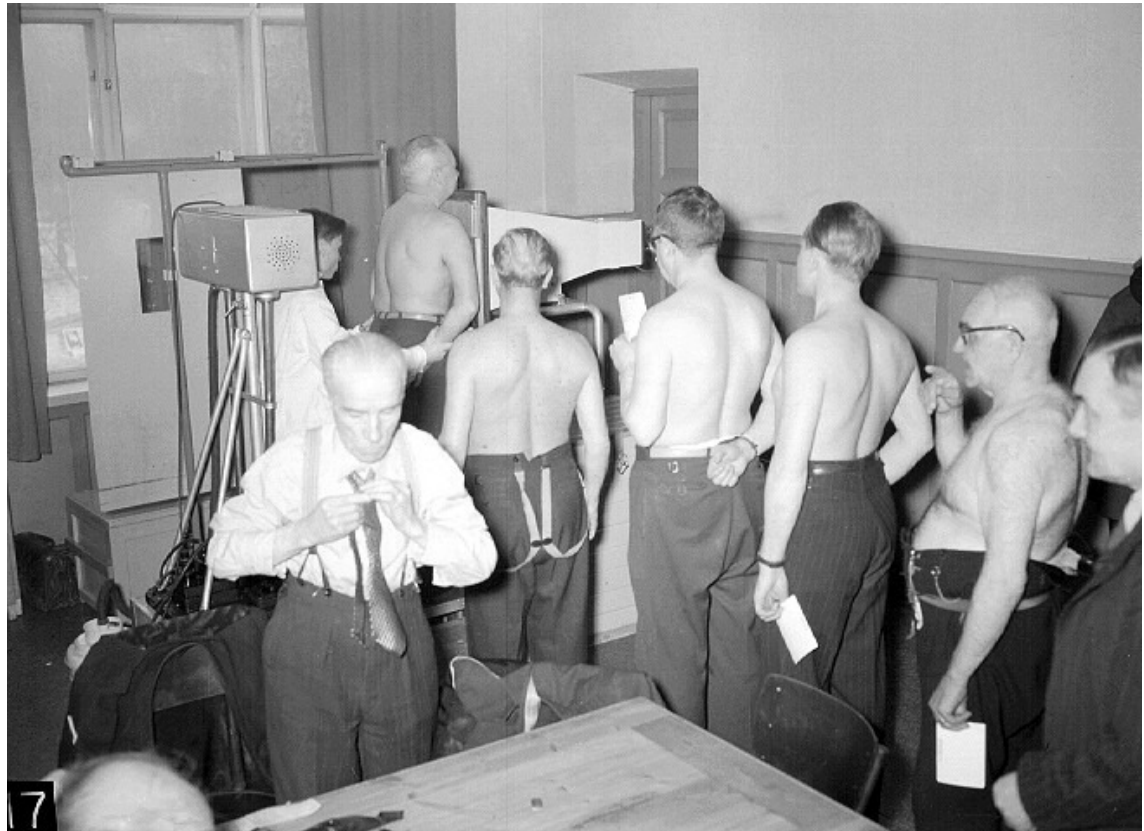


Robert Koch injects one of his patients with tuberculin. He hoped that it would be a cure to tuberculosis.

8.11. 1895
5.1. 1896



joukkokuvaukset

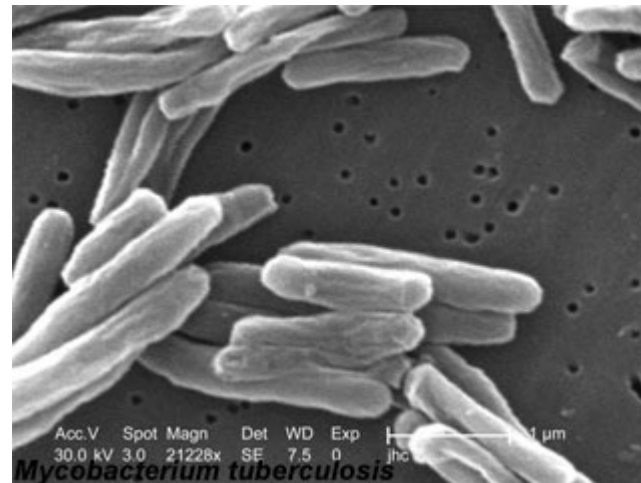


1921

Calmette



Guerin

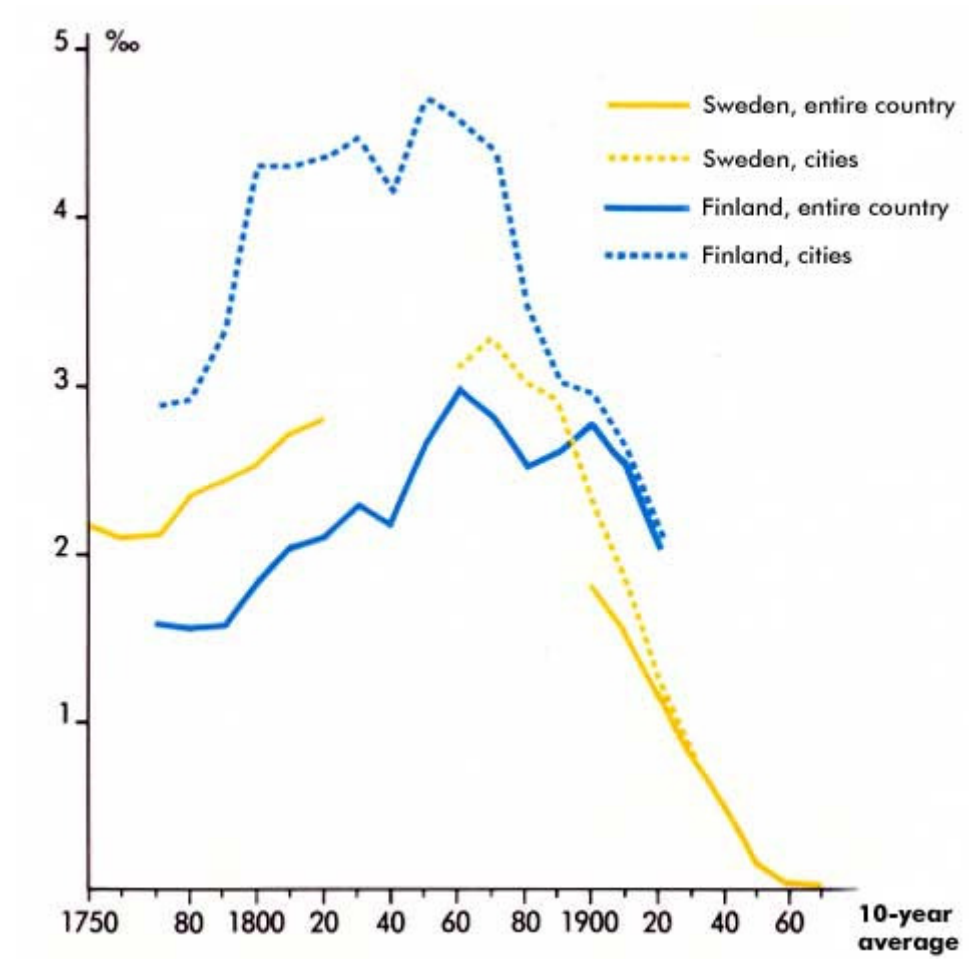


BCG

19.5.2006

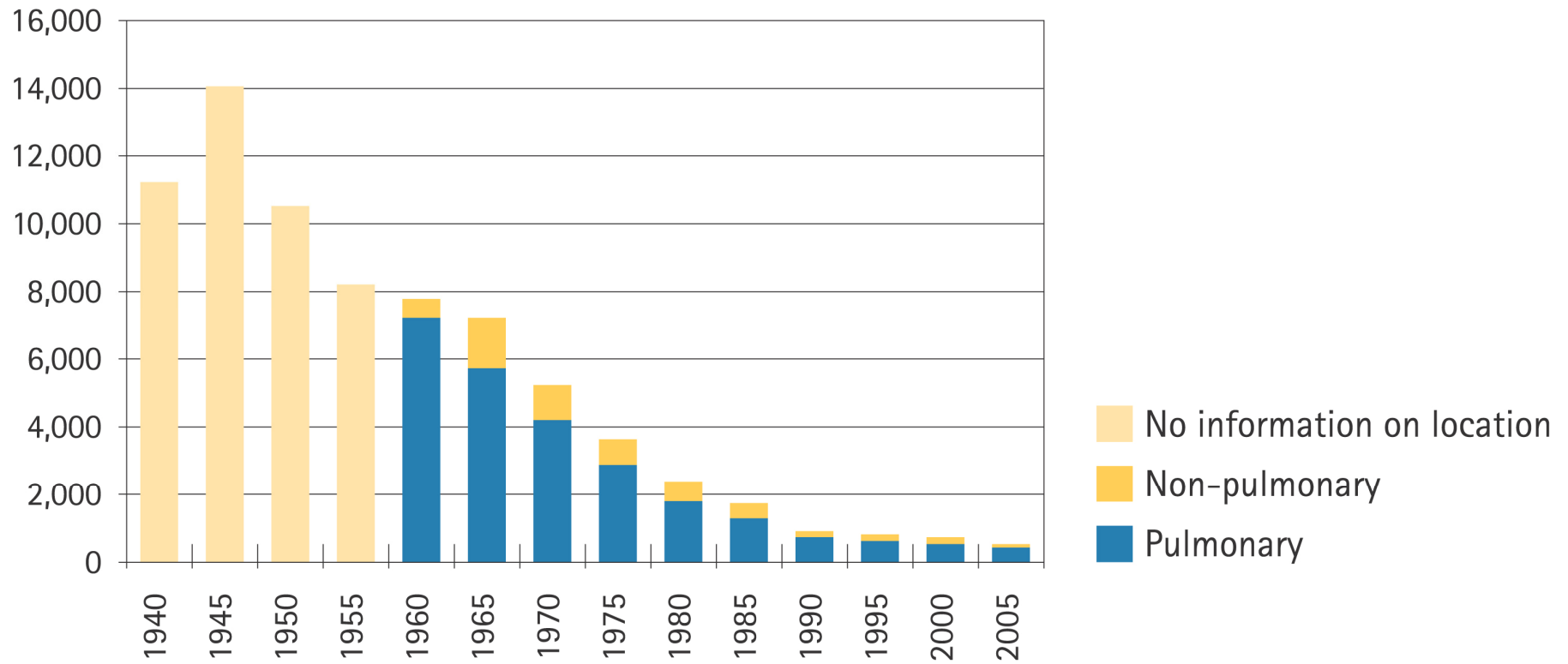
Suomessa riskiryhmät

tb-kuolleisuus

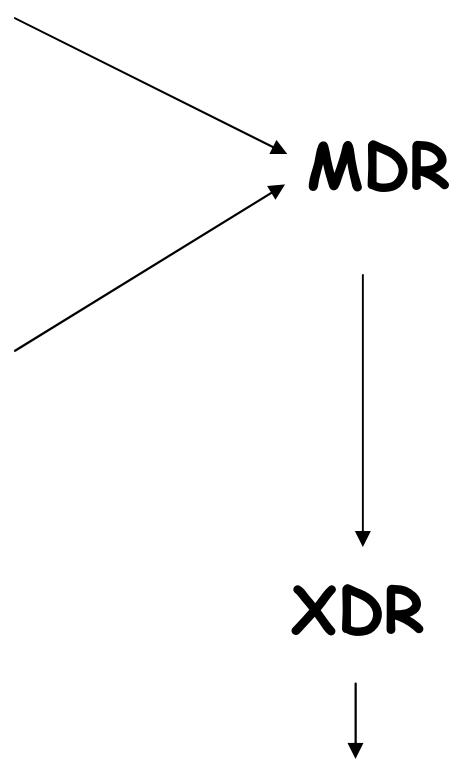


Notified cases

Koskinen S, Aromaa A, Huttunen J, Teperi J. Health in Finland. Helsinki 2006. www.ktl.fi/hif



(Actinomysiini	1940)
Streptomysiini	1943
PAS	1949
isoniatsidi	1952
pyratsinamidi	1954
sykloseriini	1955
etambutoli	1962
rifampisiini	1963



ohjeistoja ja koulutusta

VSSHP

KEUHKO-TB 1995-2007

