

Dr. Margarete Hartmann

Kinder- u. Jugendärztin, Neuropädiatrie
89522 Heidenheim/Brenz – Germanenstr. 146
Tel: 07321-277772 www.hartmann-kunkel.de

Polio = Kinderlähmung

<u>Hervorgerufen durch:</u>	Polio-Virus mit 3 Subtypen
<u>Übertragung:</u>	nur von Mensch zu Mensch durch Kot
<u>Inkubationszeit:</u>	ca. 1 bis 2 Wochen
<u>Ansteckungsfähigkeit:</u>	2 Tage nach Aufnahme des Virus, dann 3 Wo bis 5 Monate
<u>Krankheitszeichen:</u>	Beginn mit grippeähnlichen Symptomen, Lähmungen der Arme und Beine, Atemlähmung.
<u>Komplikationen:</u>	Tod durch Atemlähmung Spätfolgen: Postpoliosyndrom = Muskelschwäche und Muskelschwund, oft Jahrzehnte später

Epidemiologische Daten:

Der gesamte amerikanische Kontinent ist heute frei von Kinderlähmung.
In Deutschland kamen 1991 bis 1998 16 Poliofälle vor

In Asien und Afrika ist Kinderlähmung noch weit verbreitet und kann jederzeit wieder eingeschleppt werden

1992: Polioepidemie in Holland, 68 ungeschützte Personen

1996: 138 Poliokranke in Albanien, 14 Todesfälle

2000: Kapverdische Inseln, 30 paralytisch Kranke, 14 Tote

2000: Dominikanische Republik, 33 Poliokinder, 2 Tote, 19 Gelähmte

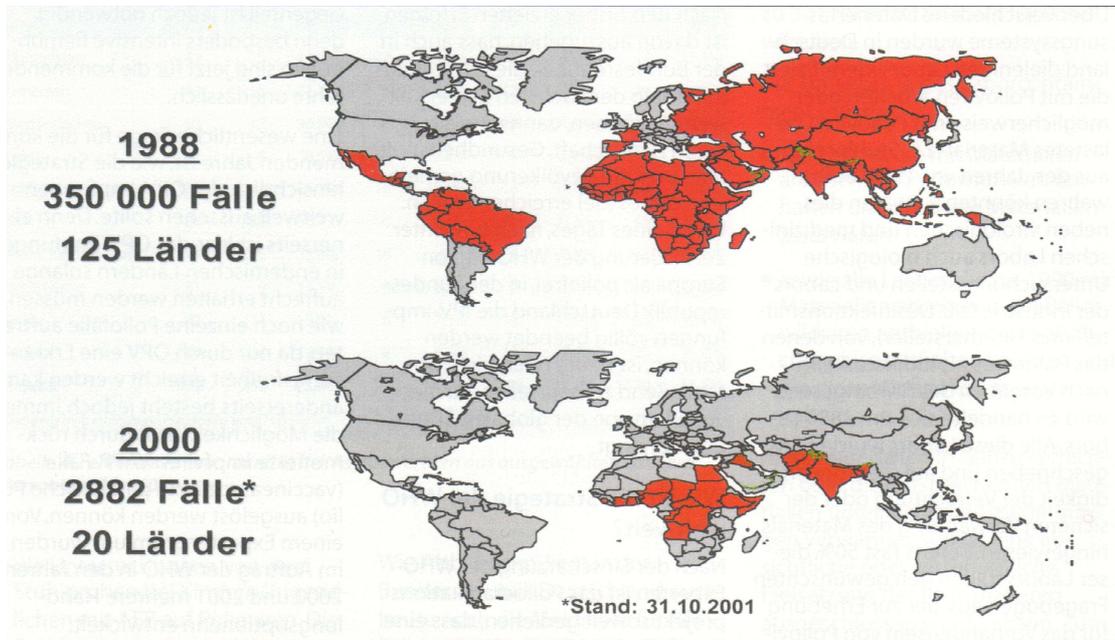


Abb. 2: Abnahme der Poliofälle weltweit von 1988 bis 2000 nach Angaben der WHO