

Den kompletten Text finden Sie im IMULS Q2/16

Die niedrigen Laborbestätigungsraten bei den Masern und der Grippe

Artikel für Impuls-Heft, 14.3.2016

... In den 16 Jahren von 1995 bis 2010 hat in England und Wales die Laborbestätigungsrate bei 45.435 untersuchten Masernfällen im Schnitt immerhin 7,4 % betragen, was aber immer noch sehr gering ist.¹

... Der Prozentsatz der laborbestätigten Fälle liegt in Deutschland zwar angeblich im Durchschnitt der letzten Jahre bei ca. 50 % (Daten: WHO), aber es wurden auch in Deutschland schon sehr niedrige Laborbestätigungsraten von nur 3 % seitens des RKI genannt, wie etwa bei der „berühmten“ Masernepidemie in Coburg in der Saison 2001/2002.²

In den USA werden seit 1997 nur noch laborbestätigte Masernfälle in der offiziellen Statistik registriert oder Masernfälle, bei denen eine epidemiologische Verbindung zu einem laborbestätigten Masernfall bestand.³

Durch diese Registrierungsänderung hat die Zahl der Masern-Erkrankungsfälle seit 1997 massiv abgenommen. Dennoch wurden in den letzten Jahren in den USA wieder steigende Masernzahlen verzeichnet, z.B. 667 Fälle im Jahr 2014.⁴

Bezüglich der amerikanischen Ländern (Nord-, Zentral- und Südamerika) hieß es im November 2002, dass die endemischen Masern dort eliminiert seien.⁵

Großbritannien: 1997: 4.844 Masernfälle. 1998: 74 Fälle!⁶

Auch für **Mumps und Röteln** liegen die Laborbestätigungsraten übrigens niedrig, bei 20 % und weniger, besonders bei den Röteln sogar teils sehr viel niedriger: Im Jahr 2013 wurden in Polen 38.459 Rötelfälle gemeldet. Davon wurden bestätigt: **0** Fälle!⁷ In England und Wales wurden vom Jahr 2000 bis inklusive 2013 nur 1,47 % der gemeldeten Rötelfälle bestätigt.⁸

In den USA wurden im Jahr 2000 in der zusammengefassten Kategorie "Pneumonie und Influenza" 65.313 Sterbefälle verzeichnet.⁹

In einem Bericht der "American Lung Association" kann man sehr gut auch die aktuelleren Zahlen zu Grippe und Lungenentzündung in einer Tabelle von 1999 bis 2013 erkennen:⁹

Die Grippeimpfung richtet sich nur gegen eine seltene Form der Grippe, die Influenza, also gegen die Influenzaviren, nicht gegen andere Erreger, die eine Grippe auslösen können. Etwa 300 Erreger können eine Grippe auslösen.¹⁰

In den USA wurden in den Jahren 2006-2014 sogar 1 Milliarde und 78 Millionen Grippeimpfdosen verabreicht.¹¹

¹ http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_C/1195733811358

² Epidemiologisches Bulletin 12/2002 des RKI:

https://www.rki.de/DE/Content/Infekt/EpidBull/Archiv/2002/Ausgabenlinks/12_02.pdf?__blob=publicationFile

³ Evaluation of the Measles Clinical Case Definition; J Infect Dis. (2004) 189 (Supplement 1): S153-S159. doi: 10.1086/379652; http://jid.oxfordjournals.org/content/189/Supplement_1/S153.full.pdf+html

⁴ <http://www.cdc.gov/measles/cases-outbreaks.html>

⁵ <http://en.wikipedia.org/wiki/Measles>.; Elimination of measles and rubella in the Americas; Pan American Health Organization; http://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&task=doc_view&gid=19670&Itemid.

⁶ http://apps.who.int/immunization_monitoring/globalsummary/incidences?c=GBR

⁷ Research and analysis: Laboratory confirmed cases of measles, mumps and rubella, England: January to March 2014/ Updated 27 February 2015 / Public Health England (PHE);

<https://www.gov.uk/government/publications/measles-mumps-and-rubella-laboratory-confirmed-cases-in-england-2014/laboratory-confirmed-cases-of-measles-mumps-and-rubella-england-january-to-march-2014>

⁸

http://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20140505192926/http://www.hpa.org.uk/web/HPAweb&HPAwebStandard/HPAweb_C/1195733784648

⁹ <http://www.lung.org/assets/documents/research/pi-trend-report.pdf>

¹⁰ „Impfen – das Geschäft mit der Angst“; Dr. med. Gerhard Buchwald, 1994; emu Verlag, Seite 116

¹¹ National Vaccine Injury Compensation Program; Monthly Statistics Report; Updated 03/01/2016; U.S. Department of Health and Human Services; Health Resources and Service Administration (HRSA); <http://www.hrsa.gov/vaccinecompensation/data/statisticsreport.pdf>