

Kinder- und Jugendgesundheitsstudie „KiGGS“: Impfquoten in Deutschland

Poethko-Müller C, Kuhnert R, Schlaud M

Robert Koch-Institut, Abteilung für Epidemiologie und Gesundheitsberichterstattung

Einleitung und Fragestellung

Repräsentative Daten zur Durchimpfung von Kindern lagen in Deutschland bislang nur aus Schuleingangsuntersuchungen vor. Die Ergebnisse des Kinder- und Jugendgesundheits surveys „KiGGS“ zeigen nun den Impfstatus von Kindern im Vorschulalter und erstmals auch von Jugendlichen. Gruppen mit besonders großen Impflücken können identifiziert und damit Impfprävention besser durchgeführt werden.

Material und Methoden

Von Mai 2003 bis Mai 2006 untersuchte das Robert Koch-Institut bundesweit 17641 Kinder und Jugendliche im Alter von 0 bis 17 Jahren in der „KiGGS“-Studie. Für 16.460 Teilnehmer (93,3%) konnte auf Grundlage ihrer Impfausweise der Impfstatus erfasst werden. Die Definition der Durchimpfung erfolgte unter Berücksichtigung des verwendeten Impfstoffs.

Ergebnisse

- 25% aller Kinder sind am Ende des zweiten Lebensjahres nicht vollständig gegen Pertussis grundimmunisiert.
- 30% aller Kinder im Vorschulalter fehlt die zweite Masernimpfdosis.
- 45% der 7- bis 10-Jährigen im Westen (Osten:25%) haben noch keine Tetanus- und Diphtherieauf- frischimpfung erhalten.
- 75% der Jugendlichen im Westen sind nicht vollständig gegen Pertussis grundimmunisiert.
- 40% aller Jugendlichen haben keine vollständige Hepatitis B-Immunsierung – die Durchimpfung ist bedeutend besser wenn Jugendliche an der J1 teilgenommen haben.
- 10% aller 14- bis 17-jährigen Mädchen sind nicht gegen Röteln geimpft, 35% fehlt die 2. Impfdosis.

Diskussion

Obwohl die Quoten der Grundimmunisierung gegen Tetanus, Diphtherie und Polio sowie der ersten Impfungen gegen Masern, Mumps und Röteln für 2- bis 17-Jährige in Deutschland über 90% liegen, werden viele Impfungen nicht zeitgerecht gegeben und vor allem Jugendliche werden nur ungenügend erreicht. Besserer Zugang zu Jugendlichen und die zeitgerechte Umsetzung von Impfeempfehlungen erfordern intensivierte Bemühungen und neue Wege.

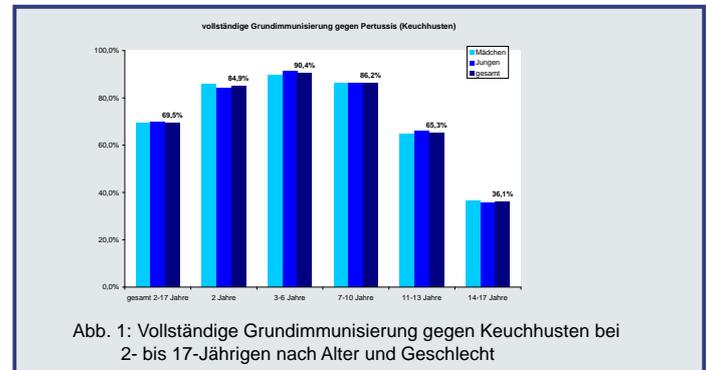


Abb. 1: Vollständige Grundimmunisierung gegen Keuchhusten bei 2- bis 17-Jährigen nach Alter und Geschlecht

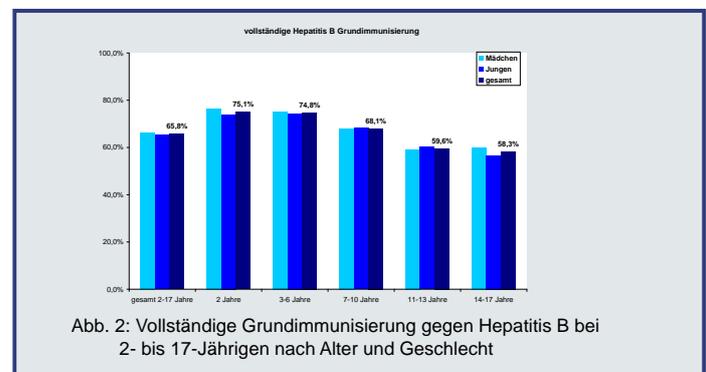


Abb. 2: Vollständige Grundimmunisierung gegen Hepatitis B bei 2- bis 17-Jährigen nach Alter und Geschlecht

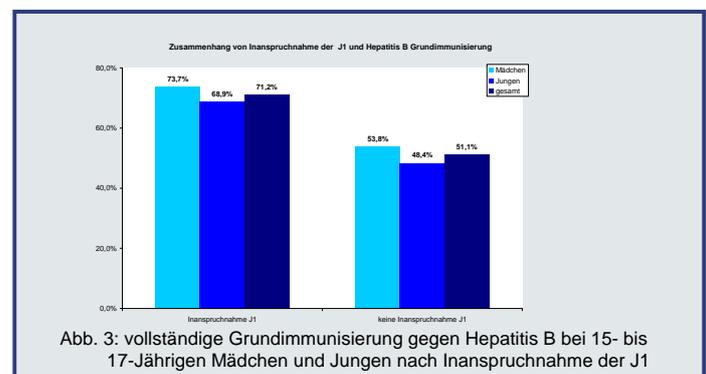


Abb. 3: vollständige Grundimmunisierung gegen Hepatitis B bei 15- bis 17-Jährigen Mädchen und Jungen nach Inanspruchnahme der J1

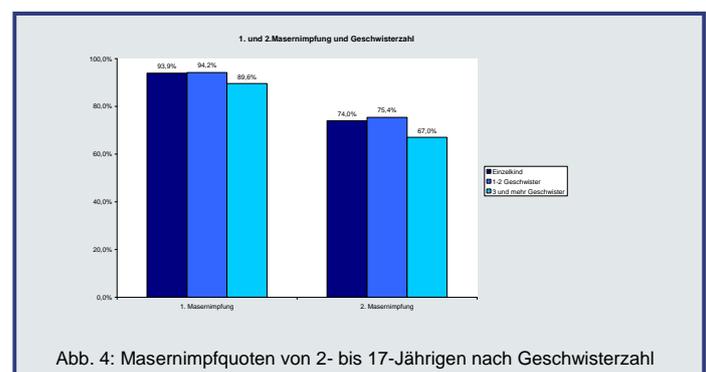


Abb. 4: Masernimpfquoten von 2- bis 17-Jährigen nach Geschwisterzahl