

Durchimpfung in der Schweiz 1999–2003

Lang Phung, Steffen Robert, Zürich

Obwohl Impfungen als eine der wirksamsten Massnahmen zur Förderung der öffentlichen Gesundheit gelten, hat ein Teil der Bevölkerung diesbezüglich Bedenken. Deshalb wurde das Institut für Sozial- und Präventivmedizin der Universität Zürich beauftragt, die Durchimpfung von Kindern in drei verschiedenen Altersgruppen in allen Kantonen zwischen 1999 und 2003 anhand der Impfausweise zu erheben und die Faktoren, welche das Impfverhalten beeinflussen mittels Fragebogen zu untersuchen. Die durchschnittliche nationale Durchimpfung mit drei Dosen Diphtherie- (Di), Tetanus- (Te), Pertussis- (Per), Poliomyelitis- (Pol) und Haemophilus influenzae Typ b- (Hib) sowie einer Dosis Masern-, Mumps-, und Röteln- (MMR-) Impfung war wie folgt: über 91% bei Di, Te, Per, Pol und Hib und rund 81% bei MMR bei den Kleinkindern, und mit vier Dosen über 92% bei Di, Te und Pol, 60,9% bei

Per, 26,6% bei Hib und 87% bei einer Dosis MMR bei Schuleintrittskindern. Bei den Schulaustretenden war die Durchimpfung mit 5 Dosen Di, Te, und Pol über 81% und rund 50% bei zwei Dosen MMR (rund 93% bei einer Dosis). Bei dieser Altersgruppe schwankte die Deckung für Hepatitis B zwischen 2,3% und 88,3% mit dem Mittelwert für eine Dosis bei 46,3%, für zwei Dosen bei 40,8% und drei Dosen bei 25,9%. Aufgrund methodischer Schwierigkeiten ist der Vergleich bei Schulkindern zwischen den verschiedenen Kantonen mit Vorsicht zu betrachten. Der Vergleich der Durchimpfung von Kleinkindern mit einer Dosis MMR und je drei Dosen von Di, Te und Pol zwischen den Jahren 1999–2003 (diese Studie) und den Jahren 1991 und 1998 zeigt, dass die Durchimpfung ungefähr gleich blieb. Für drei und vier Dosen Per und Hib und vier Dosen Di, Te und Pol ist die Durchimpfung

gestiegen, wobei Hib am offensichtlichsten von 77% im Jahr 1998 auf 91% in unserer Erhebung bei 3 Dosen und von 47% auf 79% bei 4 Dosen gestiegen ist.

Referenzen

- Lang P, Steffen R. Durchimpfung in der Schweiz 1999–2003.
- Bull BAG 2006 (Nr. 19): (8.5.2006); 366–371

Korrespondenzadresse:

Dr. med Phung Lang
Institute for social and preventive medicine
University of Zurich
Hirschengraben 84
8001 Zürich

La couverture vaccinale en Suisse de 1999–2003

Lang Phung, Steffen Robert, Zürich

Bien que la vaccination soit reconnue comme l'une des mesures de santé publique les plus efficaces, elle suscite certaines réticences au sein d'une partie de la population. Afin de mieux en apprécier les conséquences possibles, l'ISPM (institut de médecine sociale et préventive de l'Université de Zurich) a été chargé de recenser les enfants vaccinés au sein de trois classes d'âge, dans chaque canton, entre 1999 et 2003, sur la base des certificats de vaccination et d'étudier, au moyen d'un questionnaire, les facteurs susceptibles d'influencer le comportement de la population face à la vaccination. Chez les enfants en bas âge, la couverture vaccinale pour trois doses de vaccins contre la diphtérie (Di), le tétanos (Te), la coqueluche (Per), la poliomyélite (Pol) et l'Haemophilus influenzae type b (Hib) était supérieur à 91%. Elle atteignait environ 81% pour une

dose de vaccin rougeole – oreillons – rubéole (ROR). Chez les enfants en début de scolarité, la couverture vaccinale pour quatre doses de vaccins contre Di-Te-Pol dépassait les 92%, était de 60,9% pour quatre doses de Per, de 26,6% pour le vaccin contre Hib et de 87% avec le vaccin ROR (une dose). Chez les enfants en fin de scolarité, la couverture vaccinale pour cinq doses de vaccin contre Di-Te-Pol était supérieure à 81%. Elle était d'environ 50% pour deux doses de vaccin ROR et d'environ 93% pour une dose. Dans cette même classe d'âge, la couverture vaccinale contre l'hépatite B oscillait entre 2,3% et 88,3% avec une moyenne à 46,3% pour une dose, à 40,8% pour deux doses et à 25,9% pour trois doses. La comparaison des résultats de couverture vaccinale entre les cantons des enfants en âge scolaire doit être considérée avec précaution en raison

de différences méthodologiques. La comparaison de la couverture vaccinale pour une dose de ROR et trois doses de Di-Te-Pol chez les enfants en bas âge entre cette étude (période allant de 1999 à 2003) et les deux études pratiquées respectivement en 1991 et 1998 montre que celle-ci est restée plus ou moins constante. Par contre elle a augmenté pour les vaccins Per et Hib (trois et quatre doses) et Di-Te-Pol (quatre doses), le vaccin Hib enregistrant la plus forte hausse: de 77% en 1998 à 91% pour la présente étude avec trois doses et de 47% à 79% sur la même période avec quatre doses.

Référence

- Lang P, Steffen R. Durchimpfung in der Schweiz 1999–2003.
- Bull BAG 2006 (Nr. 19): (8.5.2006); 366–371

Correspondance:

Dr Phung Lang
Institut de médecine sociale et préventive
Université de Zurich
Hirschengraben 84
8001 Zurich