

# Update „Impfen 2010“



<b>Editorial</b> .....	3
<b>Impfstoffzulassung</b>	
Klinische Prüfungen mit Impfstoffen bei Kindern .....	4
<i>Immanuel Barth, Gudrun Szalay, Hartmut Krafft</i>	
<b>HPV-Impfung</b>	
Vergleich der HPV-Impfstoffe: Was sollte man in der Beratung erwähnen? .....	7
<i>Barbara C. Gärtner</i>	
<b>Haemophilus Influenzae</b>	
Klinische Bedeutung von Infektionen mit nicht- typisierbaren <i>Haemophilus influenzae</i> in der Pädiatrie ____	11
<i>Johannes G. Liese</i>	
<b>Rotavirusimpfung</b>	
Rotavirusimpfung und Erfahrungen mit der Impfempfehlung in Sachsen in den Jahren 2008 und 2009 .....	15
<i>Dietmar Beier, Holm Bigl, Siegwart Bigl, Michael Borte</i>	
<b>Pertussisimpfung</b>	
Die Umsetzung der Pertussisimpfung ein Jahr nach der geänderten STIKO-Empfehlung .....	23
<i>Klaus Wahle</i>	
<b>Masernimpfung</b>	
Ein hochgestecktes Ziel: Ist die Ausrottung der Masern gefährdet? .....	25
<i>Markus Knuf</i>	
<b>Meningokokkenimpfstoffe</b>	
Konjugatimpfstoffe gegen Meningokokken .....	28
<i>Tobias Tenenbaum</i>	
<b>Familienhilfe</b>	
Hilfe für gestresste Mütter nach Geburt – wellcome zieht positive Bilanz .....	32
<i>Rose Volz-Schmidt</i>	
<b>Impfschemata</b>	
Unterschiedliche Impfschemata: Viele Wege führen zum Ziel .....	33
<i>Hans-Iko Huppertz</i>	
<b>Impressum</b> .....	31

Nicht zuletzt die Diskussion um die Detektion von porzinen Viren in Rotavirusimpfstoffen wirft Fragen zur Zulassung von Impfstoffen bei Kindern und den dazu notwendigen klinischen Studien auf. Immanuel Barth aus dem Paul Ehrlich-Institut erläutert in seinem Beitrag Hintergründe, Genehmigungsverfahren und Phasen klinischer Prüfungen unter besonderer Berücksichtigung von Impfstoffen.

In jüngster Vergangenheit wurden Impfstoffe gegen humane Papillomaviren zugelassen. Barbara C. Gärtner vom Institut für Virologie aus Homburg/Saar referiert die aktuellen Studien zu den beiden am Markt befindlichen HPV-Impfstoffen und arbeitet wesentliche Aspekte, die für die Beratung wichtig sind, heraus.

Ebenfalls in der wissenschaftlichen Diskussion befindet sich die Bedeutung von nichttypisierbarem *Haemophilus influenzae* (*NtHi*) für die Epidemiologie der Otitis media bzw. von Infektionen der Atemwege. Über die Bedeutung von *NtHi* berichtet Johannes G. Liese aus Würzburg.

Erste Ergebnisse nach Einführung der universellen Rotavirusimpfung in Sachsen aus den Jahren 2008 und 2009 fassen Siegwart Bigl und Dietmar Beier in ihrem Beitrag zusammen.

Impfempfehlungen sind nur dann sinnvoll, wenn sie auch konsequent umgesetzt werden. Dieses gilt zum einen für die Pertussisimpfung für Erwachsene zum anderen für die Masern-(Mumps-Röteln-Varizellen)-Impfung. Klaus Wahle aus Münster bespricht die Umsetzung der geänderten STIKO-Empfehlungen zur Pertussisimpfung.

Die Bedeutung einer konsequenten Masernimpfung wird in dem Beitrag „Ein hochgestecktes Ziel: Ausrottung der Masern gefährdet“ mit epidemiologischen Daten dargestellt.

Weitere wichtige Beiträge zu neuen ACWY-Konjugatimpfstoffen und zum Vorgehen bei unvollständig geimpften Kindern vervollständigen das Sonderheft „Impfen 2010“.

Das Sonderheft „Impfen 2010“ informiert über wichtige Impftemen und Neuerungen des letzten Jahres und wird von der Firma GlaxoSmithKline finanziell unterstützt. Die Inhalte der namentlich gekennzeichneten Beiträge sind von diesem „Sponsoring“ unbeeinflusst und werden durch die jeweiligen Autoren verantwortet. Ich wünsche Ihnen viel Freude bei der Lektüre.

Univ.-Prof. Dr. med. M. Knuf