

## Inhalt

<b>Editorial</b> .....	<b>3</b>
<i>Bernhard Liebl</i>	
<b>Über welche Nebenwirkungen nach Standardimpfungen muß aufgeklärt werden?</b> .....	<b>4</b>
<i>Sigrid Ley, Ute Quast</i>	
<b>Zufall oder Signal? Statistische Bewertung von zeitlichen Zusammenhängen</b> .....	<b>8</b>
<i>André Michael Toschke, Rüdiger von Kries</i>	
<b>Impfnebenwirkungen – wie werden sie bewertet?</b> .....	<b>12</b>
<i>Michael Büttcher, Ulrich Heininger</i>	
<b>Nebenwirkungen und Komplikationen nach Impfungen</b> .....	<b>17</b>
<i>Brigitte Keller-Stanislawski, Gabriele Weber</i>	
<b>Impfnebenwirkungen – Prinzipien für die Praxis</b> .....	<b>25</b>
<i>Ute Sutter, Alfred Nassauer, Heinz-J. Schmitt</i>	
<b>Gibt es ein Signal? – Plötzliche und unerwartete Todesfälle nach Gabe hexavalenter Impfstoffe</b> .....	<b>29</b>
<i>Rüdiger von Kries, André Michael Toschke, Klaus Straßburger, Michael Kundi, Helen Kalies, Uta Nennstiel, Gerhard Jorch, Joachim Rosenbaucher, Guido Giani</i>	
<b>Todesfälle nach hexavalenten Impfstoffen – wo stehen wir?</b> .....	<b>37</b>
<i>Rüdiger von Kries</i>	
<b>Gibt es eine Impfpflicht für Ärzte?</b> .....	<b>39</b>
<i>Roland Riedl-Seifert, Ulrike Röper, Volker Klippert</i>	
<b>„Unerklärte Fälle von plötzlichen Kindstod kurz nach hexavalenter Impfung“ – Zusammenfassung des Originalartikels und Stellungnahme</b> .....	<b>42</b>
<b>Service</b> .....	<b>38</b>
<b>Meldebögen</b> .....	<b>44</b>
<b>Impressum</b> .....	<b>28</b>

Titelbild © Mauritius

**Liebe Leser!**

Weitere Sonderhefte erhalten Sie zum Preis von 8,60 € beim  
Kirchheim-Verlag, Kaiserstraße 41, 55116 Mainz,  
Tel.: 06131/96070-24 (Ute Schellerer).

Die Redaktion.

### **Worüber muß aufgeklärt werden?**

Das Aufklärungsgespräch bei der Impfung ist einfacher geworden: Die STIKO hat sehr klar festgelegt, worüber aufgeklärt werden muß. Eltern müssen auf die relativ häufigen Impfreaktionen und auf die charakteristischen Komplikationen, die jedoch sehr viel seltener sind, hingewiesen werden. Was nun die typischen Impfreaktionen und Komplikationen sind, über die bei der Impfung aufgeklärt werden muß, wird in dem Beitrag von Ley und Quast in übersichtlichen Tabellen dargestellt. **Seite 4**

### **Zufall oder Signal?**

Kommt es wenige Tage nach der Impfung zu Manifestation z. B. eines nephrotischen Syndroms, wird sich jeder besorgte Arzt die Frage stellen, ob dies möglicherweise mit der Impfung in Zusammenhang steht oder nicht. Ob es sich in diesem Einzelfall um ein zufälliges Zusammentreffen oder um einen möglicherweise kausalen Zusammenhang handelt, kann nur beurteilt werden, wenn eine Vielzahl von Beobachtungen gesammelt worden ist. Anhand relativ simpler statistischer Verfahren kann dann abgeschätzt werden, ob das Auftreten zufällig bedingt ist oder nicht. Der Beitrag von Toschke und von Kries faßt diese Überlegungen so zusammen, daß auch der statistisch nicht vorgebildete Arzt dies einfach verstehen kann. **Seite 8**



### **Wie vorgehen bei Verdacht auf Impfkomplicationen?**

Impfkomplicationen treten auf. Für manche dieser Impfkomplicationen können wir recht gut abschätzen, wie häufig sie zu erwarten sind. Daneben können aber auch bislang unbekannte, unklare Ereignisse im zeitlichen Zusammenhang mit einer Impfung erfolgen. Um zu beurteilen, ob diese möglicherweise doch im Zusammenhang mit der Impfung stehen, müssen solche Beobachtungen gesammelt und bewertet werden. Was sie wann wohin melden, sollen erfahren sie in dem Beitrag von Büttcher und Heininger. **Seite 12**



**Seite 12**