

Inhalt

Editorial

- 83 Krebs, Mikroben und Impfung – zum Nobelpreis an Harald zur Hausen und der Krebsprävention durch Impfung
W. JILG

Krebsprävention

- 85 Krebsprävention durch Impfung
L. GISSMANN

STIKO

- 96 STIKO-Empfehlungen 2008 – was gibt es Neues?
M. WESSLING, E. PETRI

Meningokokken

- 97 Meningokokken-C-Impfung im Spiegel:
„Nachholimpfungen“ oder „catch up“
D. GNIEL, K. HAMMER

FSME

- 101 Doppelinfektionen durch FSME-Virus und
Borrelien nach einem Zeckenstich
M. BRÖKER
- 105 FSME-Ausbruch durch Konsum von Frischkäse
aus nicht pasteurisierter Ziegenmilch
H. HOLZMANN, F.X. HEINZ

Impfen

- 107 Impfsicherheit heute
B. SCHNEEWEISS, M. PFLEIDERER, B. KELLER-STANISLAWSKI

Tagungskalender

- 114 Veranstaltungskalender

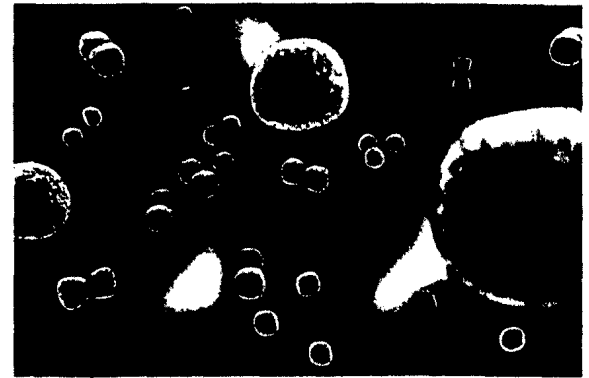
Arbeitsmedizin

- 115 Impfungen im Arbeitsleben Teil 6: Influenza
F. HOFMANN

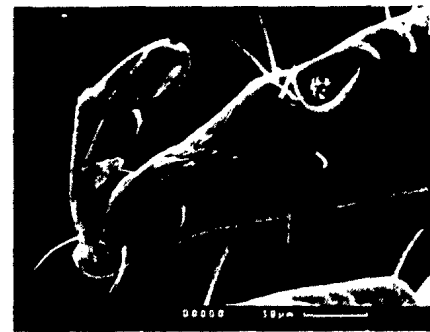
- 120 Faxformular für Fragen an Impfdialog

Nachrichten

- 100 Vogelgrippe in Sachsen zurück
- 106 Positiver Effekt einer zeitgleichen Impfung gegen Influenza
und Pneumokokken-Erkrankungen
- 113 Impfung reduziert Zahl invasiver
Pneumokokken-Erkrankungen deutlich
- 118 Grippe-Schutzimpfung: Wettbewerb zur guten
Impfpraxis gestartet
- 119 Bakterielle Pneumonien häufigste
Todesursache bei Influenza-Pandemien

Meningokokken-C-
Impfung im Spiegel

„Nachholimpfungen“ oder „catch up“ (S. 97)

Doppelinfektionen durch
FSME-Virus und Borrelien
nach einem Zeckenstich

Schildzecken können schlecht sehen.
Sie orientieren sich hauptsächlich mit
Hilfe des Haller'schen Organs (S. 101)

Phase I	Vorsichtiges Abschätzen der Verträglichkeit und Immunogenität an einer kleinen Studienpopulation (< 100)
Phase II	Dosisfindung und Verträglichkeit (mehrere Hundert Probanden)
Phase III	Konsistenz des industriellen Herstellverfahrens; Bestätigung der Verträglichkeit und Immunogenität (mehrere Tausend Probanden) und Nachweis der Wirksamkeit (mehrere Zehntausend Probanden) in randomisierten und kontrollierten Versuchsanordnungen, wenn keine anerkannten serologischen Surrogatparameter für einen Immunschutz vorliegen
Phase IV	Zusätzliche Untersuchung bestimmter Aspekte im Rahmen der zugelassenen Indikation, epidemiologische Studien, Anwendungsbeobachtung bzw. Sicherheitsstudien nach der Zulassung

Impfsicherheit heute

Die verschiedenen Phasen bei der klinischen Prüfung von Impfstoffen (S. 107)