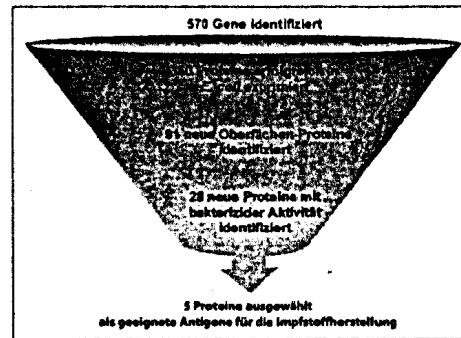


Inhalt

- Editorial
- 123 **Kakophonie**
F. HOFMANN
- Meningokokken**
- 125 **Prävention durch Impfstoffe**
Teil 2: Die Erfindung der „Reversen Vakzinologie“
A. GOUBEAUD
- Impfen**
- 129 **Wen darf ich impfen, wen nicht?**
Echte und falsche Kontraindikationen
W. JILG
- 133 **Nebenwirkungen und Komplikationen**
Womit muss ich nach einer Impfung rechnen
W. JILG
- Influenza**
- 136 **Zur Schließung von Kindergemeinschaftseinrichtungen im Zusammenhang mit neuer Influenza A/H1N1**
Für Sie gelesen
- 141 **Reduktion von Reise-Durchfällen nach Einnahme von Dukoral®**
E. PETRI
- Prävention**
- 144 **Präventionsmedizin bei Älteren, z.B. Grippe und Pneumokokkenimpfung**
V. LICHTI
- 147 **Ergebnisse der AIDS-Impfstoffstudie (klinische Phase III) in Thailand**
- 150 **Aktuelles zur HPV-Impfung – oder ist die HPV-Impfung in Deutschland überhaupt noch aktuell?**
B. SCHMALFELDT
- Tagungsberichte**
- 145 **Potsdamer Impfkollegium: Expertenmeeting Influenza**
B. BRUCKHOFF
- Arbeitsmedizin**
- 151 **Impfungen im Arbeitsleben:**
Teil 11: Poliomyelitis
F. HOFMANN
- Nachrichten**
- 135 **Der Moskitorüssel als Modell für die schmerzlose Injektion**
E. PLASSMANN
- 139 **Stellungnahme zu Risiken, die im Zusammenhang mit Squalen diskutiert werden: Squalen bzw. Squalen-Antikörper als angebliche Auslöser für das „Gulf war syndrome“**
- 158 **Viren müssen anders bekämpft werden als Bakterien**
- 159 **Tagungskalender**



Prävention durch Impfstoffe – Die Erfindung der „Reversen Vakzinologie“

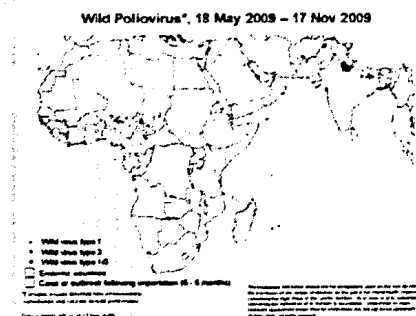
Mit Hilfe von computergestützter Analyse wurden jene Bereiche ausgewählt, die für den Aufbau konservierter und potenziell immunogener Proteine verantwortlich sind. So konnten 570 Gene gefunden werden (S. 125).

Begleitstoff	enthalten in Impfstoff gegen
Hühnereiweiß	Gelbfieber, Influenza, (Masern, Mumps, Tollwut, Frühsommer-Meningoenzephalitis)*
Antibiotika (Gentamycin, Neomycin, Framycetin, Polymyxin, Tetracycline)	Masern, Mumps, Röteln, Frühsommer-Meningoenzephalitis, Influenza, Tollwut
Organische Quecksilberverbindungen (Merthiolat, Natriumtimmerfonat)	Diphtherie, Influenza (einzelne Impfstoffe)
Polygelin, Gelatine	Tollwut, Masern-Mumps-Röteln
Phenol	Pneumokokken (23valenter Impfstoff), Typhus (Totimpfstoff)

* nur Spuren von Hühnereiweiß vorhanden; Berichte über allergische Reaktionen nach Verabreichung dieser Impfstoffe liegen nicht vor

Nebenwirkungen und Komplikationen: Womit muss ich nach einer Impfung rechnen

In Impfstoffen enthaltene Begleitstoffe, die zu Überempfindlichkeitsreaktionen führen können. Deshalb muss jeder Impfling vor der Impfung nach vorbestehenden Allergien befragt werden (S. 133).



Impfungen im Arbeitsleben – Teil 11: Poliomyelitis

Heutzutage ist die Poliomyelitis in erster Linie ein Problem der Drittweltländer, wo es immer zu kleineren lokalen Ausbrüchen, aber auch zu größeren Epidemien kommt (S. 153).