

**Klaus Hartmann**

# **Impfen, bis der Arzt kommt**

**Wenn bei  
Pharma-  
konzernen  
Profit über  
Gesundheit  
geht**

**Mit 12 Abbildungen**

**HERBiG**

# INHALT

<b>VORWORT</b> .....	9
<b>SO ÄNDERN SICH DIE ZEITEN</b> .....	17
Edward Jenner oder von Kühen und Viren .....	17
Die Geburtsstunde der modernen Mikrobiologie .....	23
Aus Passiv wird Aktiv .....	30
Verstärkung durch Adjuvantien .....	34
Fortschritte der Impfstoffentwicklung .....	40
Aktion erzeugt Reaktion .....	42
<b>IMMUNOLOGIE FÜR ANFÄNGER ODER WIE FUNKTIONIERT DAS GANZE?</b> .....	47
Ohne Abwehrsystem geht nichts .....	47
Wo steckt das Immunsystem? .....	49
Die spezifische Abwehrreaktion .....	52
Lebendimpfstoffe .....	57
»Inaktivierte« Impfstoffe .....	60
Das ASIA-Syndrom .....	63
Die Kontroverse um <i>Thiomersal</i> .....	65
Die »passiven« Impfungen .....	75

<b>»LONDON CALLING« ODER WENN</b>	
<b>EXPERTEN SPRECHEN</b> .....	79
Von Studien, Behörden und Expertengremien .....	79
Wie funktioniert die Zulassung eines neuen Impfstoffs? .....	82
Das deutsche Arzneimittelgesetz .....	84
Der Versuch am Menschen .....	86
Wie sicher ist der neue Impfstoff? .....	95
Was ist ein Risikosignal? .....	96
Die STIKO.....	106
<b>MELKKÜHE AUF DER WIESE</b> .....	111
Was Impfstoffe für die Pharmakonzerne so attraktiv macht .....	111
Der Staat haftet, die Krankenkassen zahlen .....	117
Die Kunst der Werbung .....	119
<b>DAS WICHTIGSTE IST SICHERHEIT</b> .....	125
Sicherheit kostet Geld .....	125
Sicherheit ist nicht gleich Sicherheit .....	128
»Post-Marketing Surveillance« .....	132
Der Arzt in der Zwickmühle .....	134
Die STIKO weiß weiter .....	135
Schlechte Meldemoral .....	139
Wie Verdachtsfälle bewertet werden .....	146

<b>»SO LONELY« – DIE REALITÄT BEI IMPFSCHADENSVERDACHT</b> .....	155
Die Geschichte von Silvia H. ....	155
Ein typischer Verdachtsfall .....	164
Die Stunde der Gutachter .....	169
Genetische Veränderungen: Ursache oder Disposition? ...	172

<b>AKTUELLE PARADEFÄLLE: SCHWEINEGRIPPE- UND HPV-IMPfung</b> .....	175
Auf den Punkt gebracht .....	175
Grippeviren – ein mafiöser Clan .....	176
Der Impfstoff <i>Pandemrix</i> .....	181
Die Impfung gegen humane Papillomaviren (HPV-Impfung) .....	186

<b>DIE ZUKUNFT IST OFFEN</b> .....	197
Ist »Durchimpfen« die Lösung? .....	197
Was definitiv zu tun ist .....	199
Ein frommer Wunsch zuletzt .....	205

<b>ANHANG</b> .....	207
Anmerkungen .....	207
Bildnachweis .....	212
Glossar .....	213
Wichtige Websites .....	218
Literaturempfehlungen .....	219