

Impfungen - Fluch oder Segen?

Dr. med. Heinz Gärber
Facharzt für Allgemeinmedizin
Homöopathie

Inhalt des Vortrags



- *Die Impf-Kontroverse*
- *Geschichte der Impfungen*
- *Grundsätzliches zu Impfungen*
- *Aktueller Impfkalender*
- *Alternative Impfstrategien*

Impfkalender der STIKO 07/13

Impfstoffe	Wochen	Alter in vollendeten Monaten					Alter in Jahren			
	6	2	3	4	11-14	15-23	5-6	9-17	> 18	> 60
Tetanus		1.	(2.)	3.	4.		A	A	A (alle 10 J.)	
Diphtherie		1.	(2.)	3.	4.		A	A		
Keuchhusten		1.	2.	3.	4.		A	A	A (einmalig)	
Kinderlähmung		1.	(2.)	3.	4.			A		
HiB		1.	(2.)	3.	4.					
Hepatitis B		1.	(2.)	3.	4.					
Pneumokokken		1.	(2.)	3.	4.					S
Meningokokken C						1.				
Masern/Mumps/ Röteln						1.	2.		S	
Windpocken						1.	2.			
Rotaviren	1.		2.	(3.)						
HPV								alle Mädchen		

**Impfen schützt nicht!
Impfen nützt nicht!
Impfen schadet!**

(Gerhard Buchwald)

**Impfungen gehören zu den wirksamsten
und wichtigsten präventiven Maßnahmen
auf dem Gebiet der Medizin.**

(STIKO)



順
THIS

路
WAY

Ein alter Streitpunkt...



*Verantwortlich
für eine
Infektionskrankheit ist
der Erreger!*

(Robert Koch)

*Verantwortlich
für eine
Infektionskrankheit ist
das Milieu!*

(Max von Pettenkofer)

Erkrankungen an Diphtherie in Deutschland 1920 - 1995

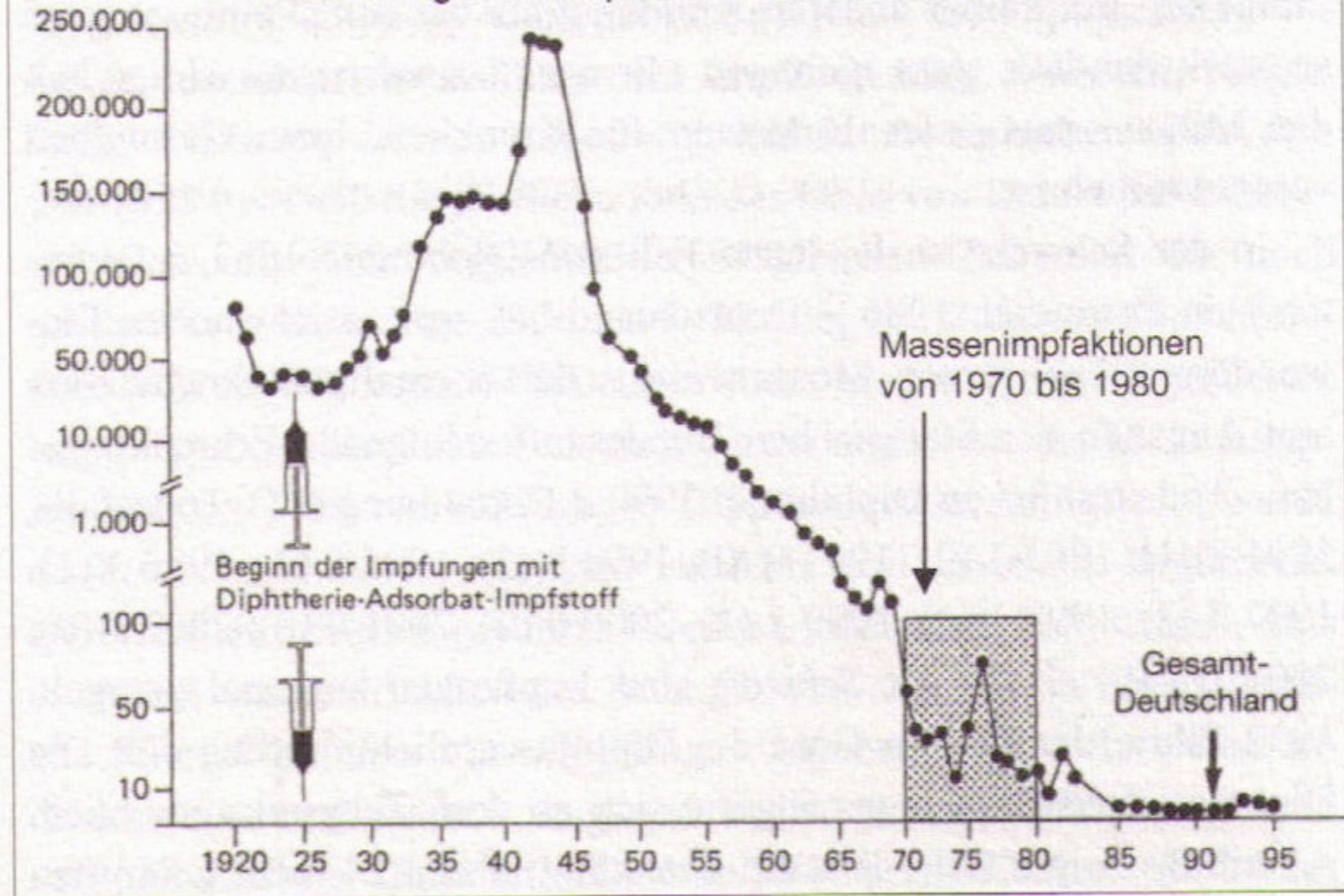


Bild 02

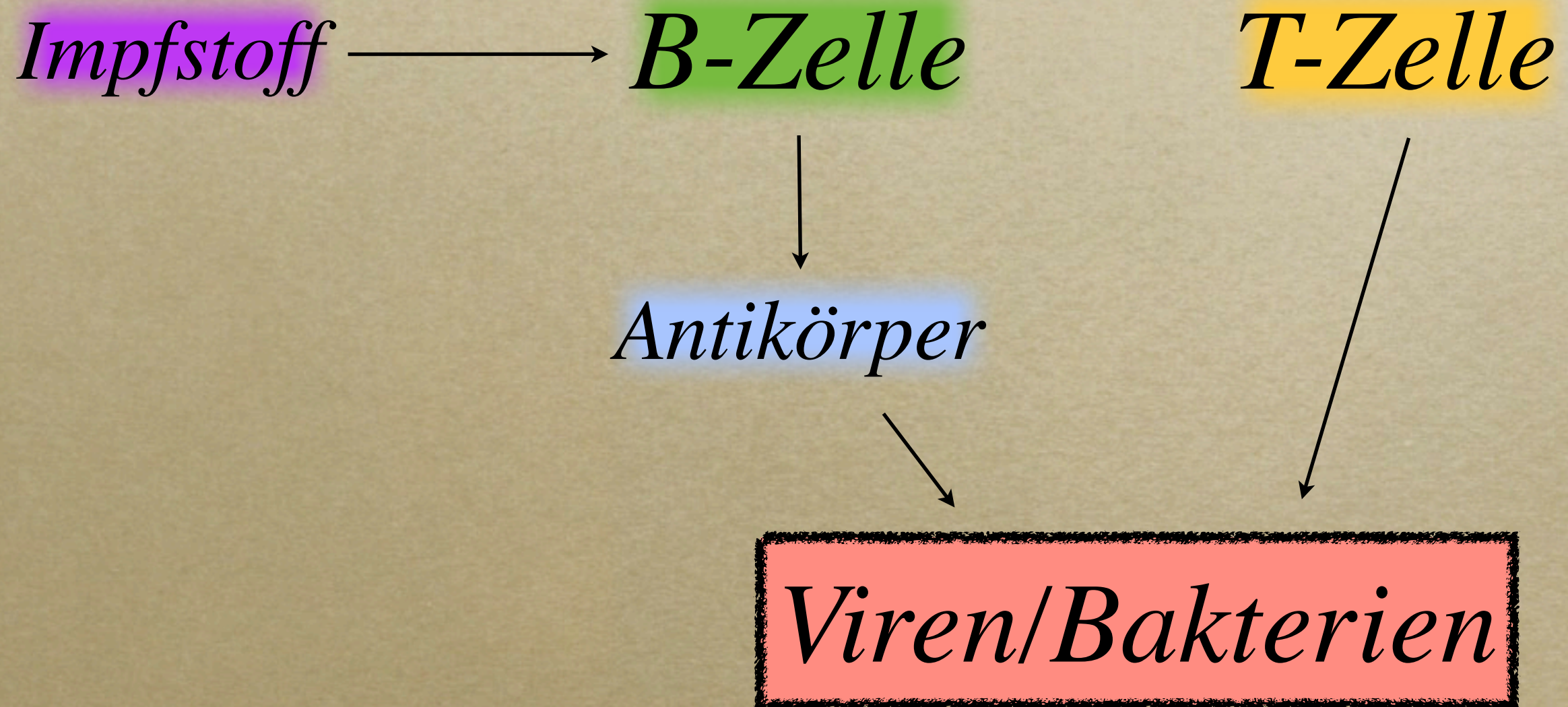
Quelle: Statistisches Bundesamt Berlin

Geschichte der Impfungen



- *ca. 1000 n. Chr.: erste Pockenimpfungen*
- *1796: in England erste Kuhpockenimpfung*
- *1885: Tollwut-Impfstoff*
- *1925: Diphtherie-Impfstoff*
- *1927: TBC- und Tetanus-Impfstoff*
- *1955: Polio-Impfstoff*
- *1962: Masern-Impfstoff*
- *1984: Windpocken-Impfstoff*
- *2006: HPV-Impfstoff (Gebärmutterhalskrebs)*

Grundsätzliches



Grundsätzliches



- *Definitionen*
 - *Lebend-/Totimpfstoffe*
 - *Aktiv-/Passivimpfstoffe*
 - *Einzel-/Mehrfachimpfstoffe*
- *Allgemeine Komplikationen*
 - *Lokale Beschwerden*
 - *Allgemeinsymptome*
 - *Allergische Reaktionen*

Komplikationen



- *Komplikationen betreffen häufig das ZNS!*
- *Durch die Impfungen verlagern sich einige Erkrankungen in höheres Lebensalter*
- *Komplikationen der Erkrankung werden mit steigendem Alter häufiger*
- *Sie können sowohl durch die Erkrankung als auch durch die Impfung Komplikationen erleiden!*

Zusatzstoffe



- *Hühner- oder Hefeeiweiß*
- *Formaldehyd*
- *Quecksilberabkömmlinge (Thiomersal)*
- *Aluminiumverbindungen*
- *Antibiotika*
- *Viren bzw. Viruspartikel*

Werbeträger



- *Ständige Impfkommission am RKI*
- *Pharmaindustrie*
- *Deutsches Grünes Kreuz*
- *Ärzte, Krankenhäuser*
- *Presse*
- *Saisonale Werbeartikel in Tagespresse*

Cervarix®

Helfen Sie, das Zervixkarzinom zu bekämpfen 

der neue Impfstoff
von GSK hilft Ihnen,
Mädchen und Frauen
anhaltend gegen
das Zervixkarzinom
zu schützen*



* Klinische Studien zeigen Schutz gegen präkanzeröse Läsionen
verursacht durch HPV 16/18 über bisher 5 ½ Jahre nach der ersten Dosis¹

Holen Sie die Millionen ab!

Impfen bringt bares Geld

Die Vogelgrippen-Panik drängt viele zur Impfung, die daran sonst keinen Gedanken verschwenden. Eine gute Gelegenheit, den Impfstatus zu kontrollieren. Diese Möglichkeit bietet sich freilich auch bei kurativen Patientenkontakten, wird aber von vielen Kollegen zu wenig genutzt, hieß es auf der practica in Bad Orb. Dort gab es auch praxisbezogene Tipps zum Impfmanagement.

Wer sie umsetzt, steigert nebenbei den Praxisertrag, denn die Kassen zahlen das Impfhonorar nach wie vor ungedeckelt. Hier warten Millionen von Euro darauf, von den

bei den kurativen Leistungen durch RLV, Individualbudget & Co. ja weitgehend von einem Umsatzplus ausgeschlossenen Kassenärzten abgerufen zu werden.

33



Ziele der STIKO



- *Ausrottung weltweit auftretender Erkrankungen*
- *Vermeidung von Todesfällen und Komplikationen von Krankheiten*
- *„Wegimpfen“ von Erkrankungen, die volkswirtschaftlich mehr Kosten verursachen als die Impfungen (Krankheitskosten, Fehltage der berufstätigen Eltern)*



„Unmittelbares Ziel der Impfung ist es, den Geimpften vor einer Krankheit zu schützen.“

STIKO, Impfempfehlungen

Beispiel: Meningitis



- *Früher war HiB der häufigste Erreger im Kleinkind-Alter*
- *Jetzt seit Impfung deutlich zurückgedrängt (Impf-“Erfolg“)*
- *Aber...*
- *Die Gesamtanzahl der Hirnhaut-Entzündungen ist fast gleich geblieben!*



„Unmittelbares Ziel der Impfung ist es, den Geimpften vor einer Krankheit zu schützen.“

STIKO, Impfempfehlungen

„Letztlich wird jedoch die Verfügbarkeit dieser Impfstoffe in Ländern, wo sie am dringendsten benötigt werden, auch davon abhängen, inwieweit der Einsatz in industrialisierten Ländern den Herstellern einen gewissen Markt schafft und so hilft, die Herstellung dieses Impfstoffes aufrecht zu erhalten.“

PD Dr. Liese, Dr. v. Hauner'sches Kinderspital
(zur Einführung der Impfung gegen Rotaviren)

Impfkalender der STIKO 07/13

Impfstoffe	Wochen	Alter in vollendeten Monaten					Alter in Jahren			
	6	2	3	4	11-14	15-23	5-6	9-17	> 18	> 60
Tetanus		1.	(2.)	3.	4.		A	A	A (alle 10 J.)	
Diphtherie		1.	(2.)	3.	4.		A	A		
Keuchhusten		1.	2.	3.	4.		A	A	A (einmalig)	
Kinderlähmung		1.	(2.)	3.	4.			A		
HiB		1.	(2.)	3.	4.					
Hepatitis B		1.	(2.)	3.	4.					
Pneumokokken		1.	(2.)	3.	4.					S
Meningokokken C						1.				
Masern/Mumps/ Röteln					1.	2.			S	
Windpocken					1.	2.				
Rotaviren	1.		2.	(3.)						
HPV								alle Mädchen		

Offene Fragen



- *Wirksamkeit der Impfungen?*
- *Impfalter?*
- *Langfristige Folgen der Impfungen?*
- *Auslöser anderer Erkrankungen*
- *Komplikationshäufigkeit*
- *Sterblichkeit*
- *Was löst die Angst vor Schäden für Erkrankungen bei den Eltern aus?*
- ...

Alternative Impfstrategien



- *Impfung streng nach den Impfempfehlungen*

- *überhaupt keine Impfung*

Alternative Impfstrategien



Einzelimpfstoffe

- *Tetanus*
- *Poliomyelitis*
- *Hepatitis B*
- *Masern*

Alternative Impfstrategien



zugelassene Kombinationen

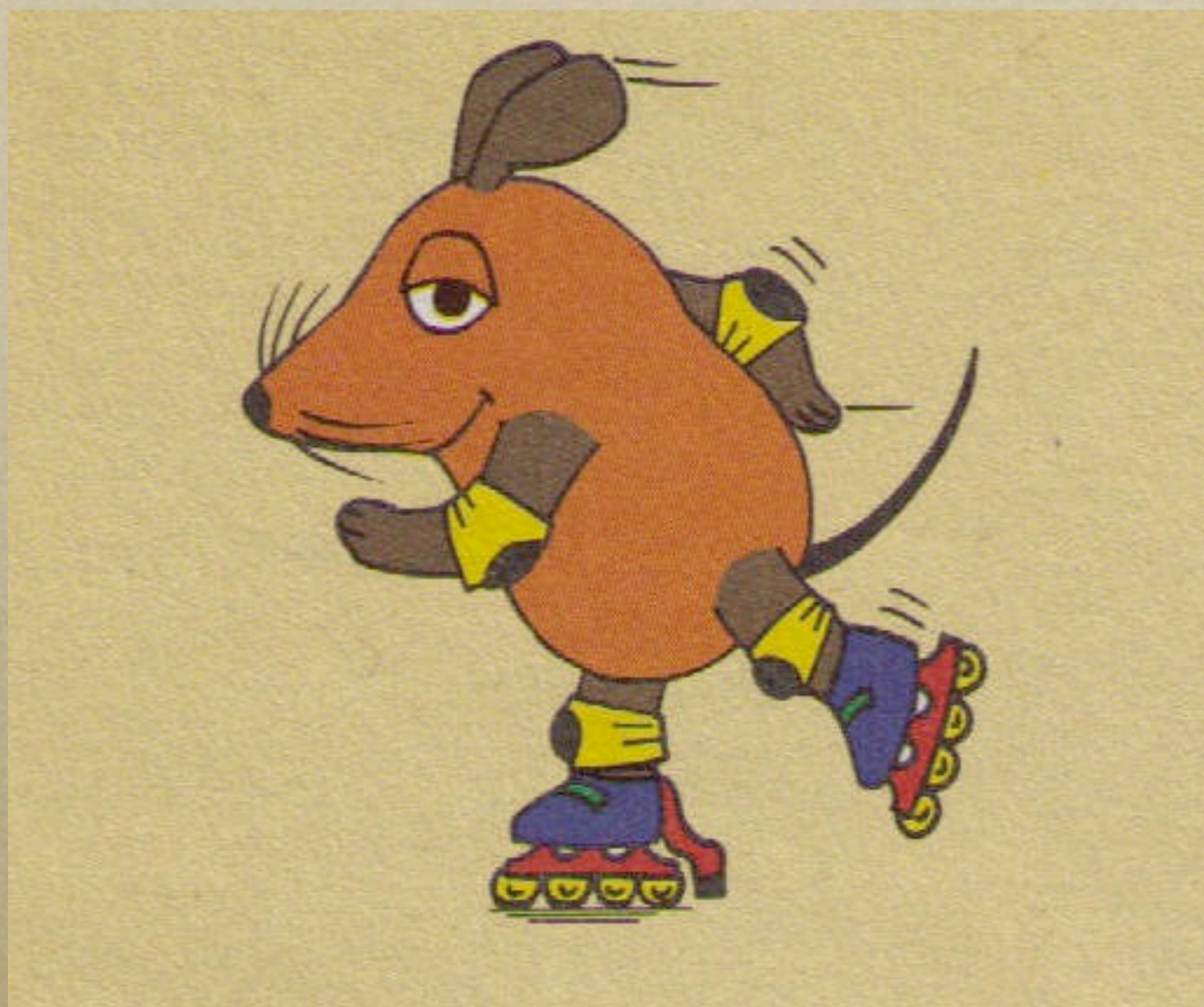
- *TDaPertussis*
- *TDaPertussisPolio (5-fach ohne HiB)*
- *TDaPertussisPolioHiB (5-fach)*
- *TDPolioPertussisHiBHepB (6-fach)*
- *MMR(V)*

Alternative Impfstrategien



nicht zugelassene Kombinationen

- *Td* *Zulassung ab 6. Lj.*
- *TdPolio* *Zulassung ab 6. Lj.*
- *TdPolioPertussis* *Zulassung ab 6. Lj.*



Vielen Dank!