

--- Auszug / Kurzfassung ---

Wehrlos geboren: Warum die Reifung der Säuglingsleber das fehlende Element zum Verständnis von Impfstoffsicherheit, plötzlichem Kindstod und neurologischen Entwicklungsstörungen sein könnte

Von Dr. Richard Z. Cheng, Ph.D. et al.
(OMNS, 29. Mai 2025)

Unterentwickelte Entgiftungswege in der Leber von Säuglingen: Unreife Stoffwechselwege verringern die Fähigkeit des Säuglings, pharmazeutische Wirkstoffe, Impfstoffbestandteile (z. B. Aluminium, Polysorbat 80) und Umweltgifte zu metabolisieren.

Die Leber entgiftet fremde Chemikalien in **drei Hauptphasen:**

Phase	Funktion	Unreife bei Säuglingen
Phase I	CYP450-Enzyme modifizieren Toxine	↓ Aktivität (10-50 % der Erwachsenenwerte)
Phase II	Konjugation (z.B. Glutathion, Methylierung)	↓ UGT, GST, SULT-Enzyme
Phase III	Transport und Ausscheidung (Galle, Urin)	↓ Funktion der Transportproteine

Diese unreifen Stoffwechselwege verringern die Fähigkeit des Säuglings, pharmazeutische Wirkstoffe, Impfstoffbestandteile (z. B. Aluminium, Polysorbat 80) und Umweltgifte zu metabolisieren.

Unreife Entgiftung + Immunaktivierung = Perfekter (Immun-)Sturm

Neugeborene und Säuglinge beginnen ihr Leben nicht nur mit unterentwickelten Entgiftungswegen in der Leber, sondern eine Immunaktivierung während einer Krankheit oder Impfung kann ihre bereits begrenzte Entgiftungskapazität noch weiter unterdrücken.

Orthomolekulare Nährstoffe, die die Entgiftungsfähigkeit von Säuglingen verbessern

Nährstoff	Funktion
Vitamin D3	Genregulation, Immunmodulation
Vitamin C	Glutathion-Recycling, Antioxidans
B-Vitamine (B2, B6, B12, Folat)	Phase-II-Methylierung, Neurotransmitter-Gleichgewicht
Magnesium, Selen	Enzym-Cofaktoren für Entgiftungswege
Zink	Antioxidans, Immunregulierung, Schwermetallbindung
N-Acetylcystein (NAC)	Glutathionvorstufe (am besten über mütterliche Zufuhr)

Nahrungsergänzung für Mütter und Säuglinge ist wichtig

"Säuglinge unterscheiden sich biochemisch von Erwachsenen. Sie können nicht auf demselben Niveau entgiften. Die öffentliche Gesundheit muss diese physiologische Wahrheit widerspiegeln." - Richard Z. Cheng, M.D., Ph.D.

Die Sicherheit von Impfstoffen muss die Bereitschaft zur Entgiftung einschließen. Diese Bereitschaft wird durch die **Entwicklungsreife, die genetische Variabilität** und den **Ernährungszustand** bestimmt.

Durch **orthomolekulare Unterstützung, sachkundige Risikoeinschätzung** und **präzise Impfplanung** können wir Säuglinge sowohl vor **Infektionskrankheiten** als auch vor **Schäden der neurologischen Entwicklung** schützen.