

---

# Inhalt

Vorwort . . . . .	VII
Autorenverzeichnis . . . . .	IX
<b>Einleitung</b>	
Schauder, P. (Göttingen): Ernährung und Tumorerkrankungen: Prinzipien und Standortbestimmung . . . . .	1
Arends, J. (Göttingen): Bedeutung ernährungsmedizinischer Aspekte bei Tumorerkrankungen: Eine Übersicht über die Weltliteratur 1989 . . . . .	19
<b>Tumorentstehung und Ernährung</b>	
Canzler, H.; Brodersen, H. (Hannover): Ernährung und Tumorhäufigkeit . . . . .	28
Seitz, H.K.; Egerer, G.; Simanowski, U. A. (Heidelberg): Alkoholkonsum und Tumorgenese . . . . .	57
Kluthe, R.; Lindemann, E. (Freiburg): Cholesterin und Tumorerkrankungen . . . . .	94
Kübler, W. (Gießen): Vitamine und Tumorgenese . . . . .	114
Elmadfa, I.; König, J. S. (Wien): Vitamin C und Vitamin E in der Tumorgenese . . . . .	133
Schrauzer, G. N. (San Diego): Spurenelemente und Tumorgenese . . . . .	147
Fink-Gremmels, J. (Utrecht); Leistner, L. (Kulmbach): Mutagene in der Nahrung . . . . .	168
Feldheim, W. (Kiel): Radioaktive Belastung von Nahrungsmitteln und Krebsrisiko . . . . .	185
<b>Tumorkachexie</b>	
Selberg, O.; Weimann, A.; Müller, M. J. (Hannover): Genese der Tumorkachexie . . . . .	198
Keller, U. (Basel): Physische und biochemische Charakteristika der Tumorkachexie . . . . .	213
Jungi, W. F. (St. Gallen): Kachexie als eigenständiger Prognosefaktor bei Tumorleiden . . . . .	223
Wendler, J.; Kalden, J. R. (Erlangen): Immunkompetenz und Kachexie . . . . .	234

*Intermediärstoffwechsel bei Tumorleiden*

Schusdziarra, V. (München): Grundumsatz bei Tumoren unterschiedlicher Histologie . . . . .	260
Dröge, W.; Eck, H. P. (Heidelberg): Immunologisch relevante metabolische Veränderungen bei Krebspatienten . . . . .	271
Roth, E. (Wien): Besonderheiten des Intermediärstoffwechsels tumorkranker Patienten und ihre Bedeutung für die Ernährungstherapie . . . . .	286
Hartl, W. H.; Butzenlechner, M.; Jauch, K. W. (München): Einsatz von stabilen Isotopen zur Erforschung der Ernährungsbedürfnisse von Tumorpatienten . . . . .	305

*Therapeutische Ziele*

Thomas, W.; Ollenschläger, G. (Köln): Ernährung und subjektives Wohlbefinden . . . . .	343
Schlag, P.; Decker-Baumann, C. (Heidelberg): Verbesserung der Erfolge und Reduktion von Nebenwirkungen der Tumorchirurgie durch künstliche Ernährung . . . . .	363
Faist, E. (München); Kabbash, L. (Boston); Storck, M.; Hartl, W. H. (München): Chirurgie, Ernährung und Immunsystem: Ein Überblick . . . . .	384
Beyer, J. H. (Göttingen): Total parenterale und entrale Ernährung: Verbesserung der Erfolge und Reduktion von Nebenwirkungen der Chemotherapie . . . . .	399
Roth, S. L. (Düsseldorf); Müller, F. G. (Bern): Verbesserung der Erfolge und Reduktion von Nebenwirkungen der Strahlentherapie durch ernährungsmedizinische Maßnahmen . . . . .	411
Sailer, D. (Erlangen): Ernährung und Lebenserwartung beim onkologischen Patienten	427

*Ernährungstherapie*

Herrmann, R. (Berlin): Ernährungstherapie bei Tumorleiden: Ethische Überlegungen . . . . .	434
Kasper, H. (Würzburg): Tumordiät – Fakt oder Phantasie? . . . . .	440
Holm, E. (Mannheim): Ernährungstherapie bei Tumorkrankheiten: Wird der Tumor «gefüttert»? . . . . .	454
Bürger, B.; Ollenschläger, G.; Moll, H. (Köln): Erhebung der Ernährungsanamnese . . . . .	477
Leweling, H. (Mannheim): Erhebung des Ernährungszustandes und Therapiekontrolle . . . . .	490
Borghardt, J. (Bad Münder): Medikamentöse Therapie der tumorbedingten Anorexie . . . . .	514
Marschner, N. (Göttingen): Medikamentöse Therapie des Erbrechens bei Tumopatienten . . . . .	525
Ollenschläger, G. (Köln): Orale Ernährungstherapie bei Tumorkranken . . . . .	536
Thul, P. (Köln): Sondernährung bei Tumorkranken – technische Aspekte . . . . .	560
Richter, G. (Marburg): Sondernährung und Aspekte zur Wahl geeigneter Sonden Kosten bei onkologischen Patienten . . . . .	578
Schauder, P. (Göttingen): Parenterale Ernährung bei Tumorerkrankungen . . . . .	601
Heine, W.; Berthold, H. (Rostock): Probleme der Ernährungstherapie in der pädiatrischen Onkologie . . . . .	623
Kleeberg, U. R. (Hamburg): Zur Bedeutung der Ernährung bei der häuslichen Betreuung Krebskranker . . . . .	644
Kleinberger, G. (Steyr): Komplikationen der Ernährungstherapie . . . . .	660
Sachwortverzeichnis . . . . .	695