



**Publikationen 2007-2010**  
**Abteilung Ernährungsmedizin**  
**an der Klinik für Tumorbiologie**

**Dr. Jann Arends**

Artikel 2007-2010

Arends J. To live or not to live: parenteral nutrition in subjects with isolated gut failure. JPEN 2010, 34: 450-451.

Arends J. Therapie der Mangelernährung bei Tumorpatienten. Ärztliche Praxis Onkologie 2010, Heft 4: 16-19.

Arends J. Metabolism in cancer patients. Anticancer Res 2010, 30: 1863-1868.

Arends J. Pathophysiologie der Mangelernährung bei Tumorpatienten. Ärztliche Praxis Onkologie 2010, Heft 3: 12-15.

Arends J. Lebensstil und Krebs. Ärztliche Praxis Onkologie 2010, Heft 2: 22-24.

Arends J. [On: Michalsen A: Nutritional therapy: queen or Cinderella of naturopathy and complementary medicine? Forsch Komplementmed 2009;16:144-145 ]. Forsch Komplementmed. 2010;17(1):33.

Arends J. Der Unterschied. Dtsch Ärzteblatt 2010, 107: Heft 5, A195.

Arends J. Prognostische Bedeutung der Mangelernährung in der Onkologie. In: Krankheitsbedingte Mangelernährung. Hrsg. Weimann A, Schütz T, Lochs H. Seite 66-77. Pabst Science Publishers, Lengerich 2010.

Kreymann G, Adolph M, Mueller MJ; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Energy expenditure and energy intake - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 3. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc25. Review. PubMed PMID: 20049085; PubMed Central PMCID: PMC2795385.

Plauth M, Schuetz T; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Hepatology - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 16. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc12. Review. PubMed PMID: 20049084; PubMed Central PMCID: PMC2795384.

Jauch KW, Schregel W, Stanga Z, Bischoff SC, Brass P, Hartl W, Muehlebach S, Pscheidl E, Thul P, Volk O; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Access technique and its problems in parenteral nutrition - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 9. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc19. Review. PubMed PMID: 20049083; PubMed Central PMCID: PMC2795383.

Bischoff SC, Kester L, Meier R, Radziwill R, Schwab D, Thul P; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Organisation, regulations, preparation and logistics of parenteral nutrition in hospitals and homes; the role of the nutrition support team - Guidelines on

Parenteral Nutrition, Chapter 8. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc20. Review. PubMed PMID: 20049081; PubMed Central PMCID: PMC2795381.

Bolder U, Ebener C, Hauner H, Jauch KW, Kreymann G, Ockenga J, Traeger K; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Carbohydrates - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 5. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc23. Review. PubMed PMID: 20049080; PubMed Central PMCID: PMC2795380.

Rothaermel S, Bischoff SC, Bockenheimer-Lucius G, Frewer A, Wehkamp KH, Zuercher G; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Ethical and legal points of view in parenteral nutrition - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 12. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc16. Review. PubMed PMID: 20049079; PubMed Central PMCID: PMC2795379.

Adolph M, Heller AR, Koch T, Koletzko B, Kreymann KG, Krohn K, Pscheidl E, Senkal M; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Lipid emulsions - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 6. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc22. Review. PubMed PMID: 20049078; PubMed Central PMCID: PMC2795378.

Schulz RJ, Bischoff SC, Koletzko B; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Gastroenterology - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 15. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc13. Review. PubMed PMID: 20049077; PubMed Central PMCID: PMC2795377.

Koletzko B, Jauch KW, Verwied-Jorky S, Krohn K, Mittal R; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Society for Nutritional Medicine. Guidelines on Parenteral Nutrition from the German Society for Nutritional Medicine (DGEM) - overview. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc27. PubMed PMID: 20049076; PubMed Central PMCID: PMC2795376.

Kreymann G, Adolph M, Druml W, Jauch KW; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Intensive medicine - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 14. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc14. Review. PubMed PMID: 20049075; PubMed Central PMCID: PMC2795375.

Hartl WH, Jauch KW, Parhofer K, Rittler P; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Complications and monitoring - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 11. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc17. Review. PubMed PMID: 20049074; PubMed Central PMCID: PMC2795374.

Mühlebach S, Franken C, Stanga Z; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Practical handling of AIO admixtures - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 10. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc18. Review. PubMed PMID: 20049073; PubMed Central PMCID: PMC2795373.

Weimann A, Ebener Ch, Holland-Cunz S, Jauch KW, Hausser L, Kemen M, Kraehenbuehl L, Kuse ER, Laengle F; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Surgery and transplantation - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 18. Ger Med Sci. 2009 Nov 18;7:Doc10. Review. PubMed PMID: 20049072; PubMed Central PMCID: PMC2795372.

- Stein J, Boehles HJ, Blumenstein I, Goeters C, Schulz R; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Amino acids - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 4. Ger Med Sci. 2009 Nov 18; 7:Doc24. Review. PubMed PMID: 20049071; PubMed Central PMCID: PMC2795371.
- Fusch C, Bauer K, Böhles HJ, Jochum F, Koletzko B, Krawinkel M, Krohn K, Mühlebach S; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Society for Nutritional Medicine. Neonatology/Paediatrics - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 13. Ger Med Sci. 2009 Nov 18; 7:Doc15. Review. PubMed PMID: 20049070; PubMed Central PMCID: PMC2795370.
- Druml W, Kierdorf HP; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Parenteral nutrition in patients with renal failure - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 17. Ger Med Sci. 2009 Nov 18; 7:Doc11. Review. PubMed PMID: 20049069; PubMed Central PMCID: PMC2795369.
- Biesalski HK, Bischoff SC, Boehles HJ, Muehlhoefer A; Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Water, electrolytes, vitamins and trace elements - Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 7. Ger Med Sci. 2009 Nov 18; 7:Doc21. Review. PubMed PMID: 20049067; PubMed Central PMCID: PMC2795367.
- Arends J, Zuercher G, Dossett A, Fietkau R, Hug M, Schmid I, Shang E, Zander A, Working group for developing the guidelines for parenteral nutrition of The German Association for Nutritional Medicine. Non-surgical oncology – Guidelines on Parenteral Nutrition, Chapter 19. GMS Ger Med Sci 2009; 7:Doc09 (20091118).
- Arends J. Inappetenz und Kachexie. In: Tumoren der Haut. Grundlagen, Diagnostik und Therapie in der dermatologischen Onkologie, hrsg. v. Szeimies RM, Hauschild A, Garbe C, Kaufmann R, Landthaler M. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2009, Kapitel 15.2: 708-716.
- Arends J. Ernährung. In: Supportivtherapie in der Onkologie. Hrsg.: Feyer P, Ortner P, Kapitel 17, 196-202, Urban & Vogel, München 2009.
- Arends J. Vitamin supplements do not protect against cancer. Commentary. Forsch Komplementmed 2009, 16: 197-201.
- Bozzetti F, Arends J, Lundholm K, Micklewright A, Zurcher G, Muscaritoli M. ESPEN guidelines on parenteral nutrition: non-surgical oncology. Clin Nutr 2009, 28: 445-454.
- Taylor LA, Pletschen L, Arends J, Unger C, Massing U. Marine phospholipids – a promising new dietary approach to tumor-associated weight loss. Support Care Cancer 2009.
- Arends J. Flächendeckende Nutzung eines Screeningtests wäre wünschenswert. Aktuell Ernährungsmed 2009, 34: 97-98.
- Arends J. Maligne Tumoren – Transketolase-like 1 (TKTL 1) – Ketogene Diät. Arends J. Akt Ernähr Med 2008, 33: 80-81.
- Arends J, Zürcher G, Ahrens O. Ernährung von Tumorpatienten gemäß DGEM- und ESPEN-Leitlinien. In: Kurzgefaßte interdisziplinäre Leitlinien 2008, Empfehlungen zur Diagnostik und Therapie maligner Erkrankungen. Hrsg.: Deutsche Krebsgesellschaft, Kapitel O12, 400-403, W. Zuckschwerdt Verlag, München 2008.
- Arends J, Bodoy G, Bozzetti F, Faearon K, Muscaritoli M, Selga G, van Bokhorst de van der Schueren MAE, von Meyenfeldt M, Fietkau R, Aulbert E, Frick B, Holm M, Kneba M, Mestrom HJ, Zander A, Dossett A, Hug MJ, Schmid I, Shang E, Zürcher G.

Nichtchirurgische Onkologie – enterale und parenterale Ernährung. In: DGEM-Leitlinien Enterale und Parenterale Ernährung, hrsg. v. Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin. Kap. 12. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 2008.

Arends J. Buchbesprechung zu Holm E: Stoffwechsel und Ernährung bei Tumorkrankheiten – Analysen und Empfehlungen. Akt Ernährmed 2008, 33:5.

Arends J. Mangelernährung bei Tumorpatienten. Ursachen, Diagnostik und Kodierung. Onkologie 2008, 14: 9-14.

Arends J, Zürcher G, Dossett A, Fietkau R, Hug MJ, Schmid I, Shang E, Zander AR. Leitlinien Parenterale Ernährung der Deutschen Gesellschaft für Ernährungsmedizin eV. Nichtchirurgische Onkologie. Akt ErnährMed 2007, 32 (Suppl. 1): S124-S133.

Arends J. Ernährungsempfehlungen bei Krebs versus Krebsdiäten: Wo liegen die Unterschiede? Schw Zschr Ernährmed 2007, 5: 9-11.

Arends J. Kommentar zu: Musch A, Palifermin. Arzneimitteltherapie 2007, 25:363.

Taylor LA, Arends J, Hodina AK, Unger C, Massing U. Plasma lyso-phosphatidylcholine concentration is decreased in cancer patients with weight loss and activated inflammatory status. Lipids Health Dis 2007, 6: 17.

Arends J. Ein modernes umfassendes Ernährungskonzept wird benötigt. Akt Ernährmed 2007, 32: 83-84.

Arends J, Bozzetti F. Reply to Dr. Tisdale's letter. Clin Nutr 2007, 26: 163.

### **Arends, Jann**

#### Abstracts 2007-2010

Arends J. The role of vitamin D in oncology. Onkologie 2010, 33 (Suppl. 6): 87.

Avlar M, Dossett A, Arends J, Unger C. Subjektive Einschätzung der Nahrungsaufnahme durch onkologische Patienten. Akt Ernährungsmed 2010, 35: 151-152.

Arends J. Bestimmung der hepatischen Kontrastmittel-Einstromkonstanten bei onkologischen Patienten: Abhängigkeit von Zugangsweg und Zeitpunkt der Messung. Ultraschall in Med 2009, 30 (Suppl. 1): S29.

Avlar M, Dossett A, Schüler G, Hauser R, Schumacher S, Unger C, Arends J. Ist eine Kalorimetrie bei Patienten mit fortgeschrittener Tumorerkrankung zumutbar? Aktuel Ernährungsmed 2009, 34: 147

Avlar M, Dossett A, Unger C, Arends J. Bioelektrische Impedanzanalyse: Ein Vergleich der Geräte BIA 2000 und Hydra 4200. Aktuel Ernährungsmed 2009, 34: 147

Frost A, Karrasch M, Lilla C, Buechert M, Arends J, Fiedler U, Marme D, Mross K, Fasol U. Dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging (DCE-MRI) as a diagnostic tool for early response to anti-angiogenic treatment with cationic liposomal paclitaxel (EndoTAG®-1) in patients suffering from secondary liver tumors [abstract]. In: Proceedings of the 100th Annual Meeting of the American Association for Cancer Research; 2009 Apr 18-22; Denver, CO. Philadelphia (PA): AACR; 2009. Abstract nr 761.

Arends J, Dossett A, Stenzel J, Unger C. Resting energy expenditure is increased substantially during development of an inflammatory syndrome in advanced cancer disease. Clin Nutr Supplements 2008, 3 (suppl. 1): 198

Arends J. Bedeutung der supportiven Ernährungstherapie für Patienten in der Klinik und zu Hause. 19. Deutscher interdisziplinärer Schmerz- und Palliativkongress, Frankfurt, 6.-8. März 2008. Abstractband.

Arends J, Stenzel J, König P, Unger C. Documentation of nutritional data in an oncological department. *Onkologie* 2008, 31 (suppl. 1): 153.

Arends J, Dossett AL, Stenzel J, Unger C. Resting energy expenditure is increased substantially during development of an inflammatory syndrome in advanced cancer disease. *Onkologie* 2008, 31 (suppl. 1): 149.

Taylor L, Arends J, Hodina A, Pletschen L, Unger C, Massing U. Plasma lyso-phosphatidylcholine concentration is decreased in cancer patients with weight loss and activated inflammatory state. *Onkologie* 2008, 31 (suppl. 1): 149.

Arends J, Stenzel J. White spots on the map: Nutrition and metabolism – relevance for cancer and ranking among oncologic research activities. *Onkologie* 2008, 31 (suppl. 1): 145.

### **Arends, Jann**

#### Interviews 2007-2010

Interview Arends J. Präventive Ernährung. SWR4 am 4.2.2010.

Interview Arends J. Ernährung bei Pankreaskarzinom. *Dtsch Zschr Onkologie* 2008, 40: 128-129.

Interview Arends J. Nahrungsergänzung bei onkologischen Patienten – Wunsch und Wirklichkeit driften weit auseinander. *Medical Tribune* 2007, 40; Nr. 40: 34.

Interview Arends J. Parenterale Ernährung verbessert Ernährungszustand. *Aktion Meditech aktuell* 2007, Nr. 18: 2.

Interview Arends J. Künstliche Ernährung. „Die Widerstandskraft steigt“. *Aktion Meditech – Materndienst* 40. KW 2007.

Berg C, Klahre AS. Interview Arends J. Sekundäre Pflanzenstoffe: „Noch immer am Anfang“. [www.medmonitor.de](http://www.medmonitor.de) 2007.

Witte F. Interview Arends J, Freudenreich M. Ernährung von Tumorpatienten: individuell und multimodal. *DMW* 2007, 132: 1449-1450.

BZ. Interview Arends J. Ernährung, Bewegung, Lebensstil senken die Risiken. *Bad Zeitung* 10.07.2007.

## **Arends, Jann**

### Laienpresse 2007-2010

- Arends J. Senkung des Risikos von Darmkrebs. Individuelle und gesellschaftliche Herausforderung. Brückenschlag 2009, 17 (Nr. 59): 4.
- Arends J, Avlar M. Zitronenverbene und Chemotherapie. Brückenschlag 2009, 17 (Nr. 59): 3.
- Arends J. Vitamintabletten nutzlos – was nun? Für gesunden Lebensstil gibt es keine Pillen. Brückenschlag 2009, 17 (Nr. 58): 7.
- Arends J. Wie lässt sich Krebs verhindern? Wegweiser 2008, November: 7-8.
- Weis J, Mumm A, Arends J, Ohl M. Unterstützende Behandlung fördert die Lebensqualität. Supportivmedizin ist ein wichtiges Element der Krebstherapie. Brückenschlag 2008, 16 (Nr. 55): 6.
- Arends J, Stenzel J. Lässt sich Krebs verhindern? Neue Empfehlungen zur Krebsprävention. Brückenschlag 2008, 16 (Nr. 54): 6.
- Arends J. Neue Medikamente und ihre Finanzierung. An der Grenze zwischen Kosten und Nutzen. Brückenschlag 2008, 16 (Nr. 54): 4.
- Arends J. Erhalt der Körperressourcen. Brückenschlag 2007, 15 (Nr. 53): 7.
- Arends J. Komplementäre Therapien – Schützt Nahrungsergänzung vor Krebs? Beilage zur Schw Zschr Ernaehrmed 2007, 5.
- Arends J. Neue Ernährungstherapeutische Ansätze in der gastroenterologischen Onkologie: Professionelle Ernährungsbetreuung. Current Congress zur 62. DGVS-Tagung 12.-15.9.2007: 14.
- Arends J. Zauberwort: Antioxidantien. Welchen Schutz bieten die „Radikalfänger“ wirklich? Brückenschlag 2007, 15 (Nr. 51): 4.
- Arends J. Maßnahmen gegen Gewichtsverlust – Hungern schwächt die Widerstandskraft. Brückenschlag 2007, 15 (Nr. 50): 7.