

Aktuelle Ernährungsmedizin

Dezember 2017 · 42. Jahrgang

Herausgeber/ Editor-in-Chief

Stephan C. Bischoff, Stuttgart

Co-Herausgeber/ CME Section Editor

Christian Löser, Kassel

Assoziierte Herausgeber/ Associate Editors

Michael Adolph, Tübingen
Jann Arends, Freiburg
Hans Konrad Biesalski, Stuttgart
Andreas Hahn, Hannover
Michael Hiesmayer, A-Wien
Rémy Meier, CH-Solothurn
Manfred James Müller, Kiel
Kristina Norman, Berlin
Johann Ockenga, Bremen
Matthias Pirlich, Berlin
Mathias Plauth, Dessau
Cornel Sieber, Nürnberg
Peter Stehle, Bonn
Arved Weimann, Leipzig
Günther Wolfram, München
Stephan Zipfel, Tübingen

Für die Organschaften

Johann Ockenga, Bremen (DGEM)
Christian Madl, A-Wien (AKE)
Laurence Genton, CH-Genf (GESKES)
Johannes Georg Wechsler, München (BDEM)
Olaf Adam, München (DAEM)
Ina Lauer, Berlin (VDD)
Kerstin Wriedt, Hamburg (VDO_E)

Wissenschaftlicher Beirat/ Advisory Board

Peter E. Ballmer, CH-Winterthur
Jürgen M. Bauer, Heidelberg
Ina Bergheim, Wien
Anja Bosity-Westphal, Stuttgart
Martina de Zwaan, Hannover
Thomas Ellrott, Göttingen
Thomas W. Felbinger, München
Maike Groeneveld, Bonn
Dirk Haller, Freising
Wolfgang Hartl, München
Eggert Holm, Heidelberg
Matthias Kemen, Herne
Lukas Krähenbühl, Glarus
Michael B. Krawinkel, Gießen
Andreas Leischker, Krefeld
Michael P. Manns, Hannover
Stefan Mühlebach, CH-Basel
Eckhard Nagel, Bayreuth
Andreas Pfeiffer, Berlin
Edgar Pscheidl, Landshut
Christoph Puchstein, Herne
Michael Ristow, CH-Zürich
Tatjana Schütz, Leipzig
Zeno Stanga, CH-Bern
Luzia Valentini, Neubrandenburg
Dorothee Volkert, Nürnberg
Thomas Werfel, Hannover
Kurt Widhalm, A-Wien
Klaus Winckler, Frankfurt/M.
Armin Zittermann, Bad Oeynhausen

Verlag

Georg Thieme Verlag KG
Rüdigerstraße 14
70469 Stuttgart

www.thieme-connect.de/products
www.thieme.de/akternmed

Organschaften



Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin
e. V. (DGEM)



Österreichische Arbeitsgemeinschaft für
klinische Ernährung (AKE)



Gesellschaft für klinische Ernährung der
Schweiz (GESKES)



Deutsche Akademie für
Ernährungsmedizin e. V. (DAEM)



Bundesverband Deutscher Ernährungs-
mediziner e. V. (BDEM)



Berufsverband Oecotrophologie e. V. (VDOE)



Verband der Diätassistenten – Deutscher
Bundesverband e. V. (VDD)

Aktuelle Ernährungsmedizin

42. Jahrgang

Die Aktuelle Ernährungsmedizin erscheint 6-mal jährlich.

ISSN (Print): 0341-0501

eISSN: 1438-9916

Eigentümer & Copyright

© Georg Thieme Verlag KG

Stuttgart · New York 2017

Herausgeber/Editor-in-Chief

Prof. Dr. med. Stephan C. Bischoff, Institut für Ernährungsmedizin, Universität Hohenheim, Fruwirthstr. 12, 70593 Stuttgart

Sektionsherausgeber CME/CME Section

Editor

Prof. Dr. med. Christian Löser, Medizinische Klinik, Rotes Kreuz Krankenhaus, Hansteinstr. 29, 34121 Kassel

Die Herausgeber sind nicht verantwortlich für die Rubrik „Forum der Industrie“.

Editorial Office

Einreichung von Manuskripten bei:

Susanne Knüpfer, Institut für Ernährungsmedizin, Universität Hohenheim, Fruwirthstr. 12, 70599 Stuttgart, E-Mail: info-AEM@zkes.de

Verlag

Georg Thieme Verlag KG

Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart oder

Postfach 301120, 70451 Stuttgart

Tel.: +49 711 8931-0, Fax: +49 711 8931-298

www.thieme.de, www.thieme.de/akternmed

www.thieme-connect.de/products

Web-App: www.thieme.de/eref-app

Redaktion

Sie erreichen die Redaktion unter:

akternmed.impressum@thieme.de

V.i.S.d.P.:

Basil Ringewaldt, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

Verantwortlich für den Anzeigenteil

Thieme Media

Pharmedia Anzeigen- und Verlagsservice GmbH

Ulrike Bradler, Rüdigerstraße 14, 70469 Stuttgart

oder Postfach 300880, 70448 Stuttgart

Tel.: +49 711 8931-466, Fax: +49 711 8931-470

E-Mail: ulrike.bradler@thieme-media.de

Produktionsmanagement

Tel.: +49 711 8931-244, Fax: +49 711 8931-393

E-Mail: christa.baurenschmidt@thieme.de

Abonentenservice

Wir bitten unsere Abonnenten, Adressänderungen dem Abonentenservice mitzuteilen, um eine reibungslose Zustellung der Zeitschrift zu gewährleisten.

Tel.: +49 711 8931-321, Fax: +49 711 8931-422,

E-Mail: aboservice@thieme.de

Die Inhalte der Zeitschrift stehen online in Thieme connect zur Verfügung (www.thieme-connect.de/products). Der Zugang ist für persönliche Abonnenten im Preis enthalten.

Über kostenpflichtige Zugangsmöglichkeiten und Lizenzen für Institutionen (Bibliotheken, Kliniken, Firmen etc.) informiert Sie gerne unser Institutionales Sales Team, E-Mail: sales@thieme-connect.de

Warenbezeichnungen und Handelsnamen

Marken, geschäftliche Bezeichnungen oder Handelsnamen werden nicht in jedem Fall besonders kenntlich gemacht. Aus dem Fehlen eines solchen Hinweises kann nicht geschlossen werden, dass es sich um einen freien Handelsnamen handelt.

Informationen für unsere Autoren

Manuskriptrichtlinien und andere Informationen für Autoren entnehmen Sie bitte den Autorenhinweisen unter dem Reiter „Autoren“ auf www.thieme.de/akternmed. Grundsätzlich werden nur solche Manuskripte angenommen, die noch nicht anderweitig veröffentlicht oder zur Veröffentlichung eingereicht worden sind.

Bitte beachten Sie: Wir können keine Abbildungen annehmen, die bereits in Büchern, Zeitschriften oder elektronischen Produkten anderer Anbieter publiziert worden sind oder an denen ein Dritter Nutzungsrechte hat (z.B. Arbeitgeber). Der Grund: Auch gegen Lizenzgebühr ist es kaum noch möglich, die Nutzungsrechte in dem für uns erforderlichen Umfang zu erhalten. Bitte zahlen Sie deshalb keine Lizenzgebühren (z.B. bei „RightsLink“/Copyright Clearance Center) – auch die Standard-Lizenzverträge von „Creative Commons“ sind für eine Publikation leider nicht ausreichend.

Diese Zeitschrift bietet Autoren die Möglichkeit, ihre Artikel gegen Gebühr in Thieme connect für die allgemeine Nutzung frei zugänglich zu machen. Bei Interesse wenden Sie sich bitte an: akternmed.impressum@thieme.de

For users in the USA

Authorization of photocopy items for internal or personal use, or the internal or personal use of specific clients, is granted by Georg Thieme Verlag Stuttgart. New York for libraries and other users registered with the Copyright Clearance Center (CCC) Transactional Reporting Service; www.copy

right.com. For reprint information in the USA, please contact: journals@thieme.com

Wichtiger Hinweis

Wie jede Wissenschaft ist die Medizin ständigen Entwicklungen unterworfen. Forschung und klinische Erfahrung erweitern unsere Erkenntnisse, insbesondere was Behandlung und medikamentöse Therapie anbelangt. Soweit in diesem Heft eine Dosierung oder eine Applikation erwähnt wird, darf der Leser zwar darauf vertrauen, dass Autoren, Herausgeber und Verlag große Sorgfalt darauf verwandt haben, dass diese Angabe dem Wissensstand bei Fertigstellung der Zeitschrift entspricht. Für Angaben über Dosierungsanweisungen und Applikationsformen kann vom Verlag jedoch keine Gewähr übernommen werden. Jeder Benutzer ist angehalten, durch sorgfältige Prüfung der Beipackzettel der verwendeten Präparate und ggf. nach Konsultation eines Spezialisten festzustellen, ob die dort gegebene Empfehlung für Dosierungen oder die Beachtung von Kontraindikationen gegenüber der Angabe in dieser Zeitschrift abweicht. Eine solche Prüfung ist besonders wichtig bei selten verwendeten Präparaten oder solchen, die neu auf den Markt gebracht worden sind.

Jede Dosierung oder Applikation erfolgt auf eigene Gefahr des Benutzers. Autoren und Verlag appellieren an jeden Benutzer, ihm etwa auffallende Ungenauigkeiten dem Verlag mitzuteilen.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Beiträge und Abbildungen sind für die Dauer des Urheberrechts geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigung und Verbreitung in gedruckter Form, Übersetzung, Übertragung und Bearbeitung in andere Sprachen oder Fassungen sowie die Einspeicherung und Verbreitung in elektronischen Medienformen (z.B. CD-Rom, DVD, USB-Speicher, Datenbank, cloud-basierter Dienst, e-book und sonstige Formen des electronic publishing) und auch öffentlicher Zugänglichmachung (z.B. Internet, Intranet oder andere leitungsgebundene oder -ungebundene Datennetze), u.a. durch Wiedergabe auf stationären oder mobilen Empfangsgeräten, Monitoren, Smartphones, Tablets oder sonstigen Empfangsgeräten per Download (z.B. PDF, ePub, App) oder Abruf in sonstiger Form etc.

Printed in Germany

Umschlaggestaltung: Thieme Gruppe

Satz: Seitenweise GbR, Tübingen

Druck und Bindung: Grafisches Centrum Cuno

GmbH & Co. KG, Calbe (Saale)

Bezugspreise 2018*	Versandkosten				Gesamtkosten		
	Abo	Inland	Europa	Weltweit	Inland	Europa	Weltweit
Persönliches Abonnement	277,00	28,40	42,20	50,90	305,40	319,20	327,90
Institutionelles Abonnement**	450,00	28,40	42,20	50,90	478,40	492,20	500,90
Ermäßigtes Abonnement für Ärzte in der Weiterbildung und Studenten	145,00	28,40	42,20	50,90	173,40	187,20	195,90

Einzelheft 73,- € (D) zuzüglich Versandkosten ab Verlagsort, unverbindlich empfohlener Preis; inklusive der gesetzl. Mehrwertsteuer.

Mitglieder folgender Gesellschaften erhalten die Zeitschrift im Rahmen ihrer Mitgliedschaft: DGEM, BDEM

* in € (D); unverbindlich empfohlene Preise; inkl. der gesetzl. Mehrwertsteuer. Das Abonnement wird zum Jahreswechsel im Voraus berechnet und zur Zahlung fällig. Das Abonnement kann jederzeit begonnen werden. Die Bezugsdauer verlängert sich automatisch jeweils um ein Jahr, wenn bis zum 30. September des Vorjahres keine Abbestellung vorliegt.

** Der institutionelle Jahresbezugspreis inkludiert den Online-Zugriff für 1 Standort. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.thieme.de/connect/de/services/product-licensing.html>.

Heft 1	(Februar 2017)	= Seite	3 – 86
Heft 2	(April 2017)	= Seite	91 – 150
Heft 3	(Juni 2017)	= Seite	159 – 240
Heft 4	(August 2017)	= Seite	279 – 364
Heft 5	(Oktober 2017)	= Seite	371 – 433
Heft 6	(Dezember 2017)	= Seite	439 – 501

Buchbesprechung

- 99 Gelungene Verbindung von Evidenzbasierung und Praxis-tauglichkeit
 445 Leitfaden für das Messen des Ernährungszustands
 10 Vitamine und Minerale

CME-Fortbildung

- 123 Adam, O.
 Ernährungsmedizinische Aspekte in der Rheumatologie
 53 Aeberhard, Carla, Stefan Mühlebach
 Parenterale Ernährung – Grundlagen und Durchführung
 211 Bosy-Westphal, Anja, Friederike Fieres-Keller,
 Manfred J. Müller
 Ernährungstherapie bei Diabetes
 331 Kott, Matthias, Gunnar Elke
 Glukosemanagement in der Intensivmedizin
 406 Valentini, Luzia, Sara Ramminger
 Alterungsprozess im Orogastrointestinaltrakt: Auswir-
 kungen auf Ernährungszustand
 474 Zopf, Yurdagül, Monic Schink, Walburga Dieterich
 Zöliakie, Getreideallergie, Weizensensitivität: Gluten-
 freie Ernährungstherapie

Danksagung

- 4 Einen herzlichen Dank an die Gutachter der „Aktuellen Ernährungsmethoden“

Editorial

- 3 Liebe Leserinnen und Leser,
 91 Liebe Leserinnen und Leser,
 159 Liebe Leserinnen und Leser,
 439 Liebe Leserinnen und Leser,
 279 Lieber Leserinnen und Leser,
 371 Lieber Leserinnen und Leser,

Erratum

- 469 Brodmann, Doreen
 Erratum: Intradialytische Ernährung – Oral? Enteral?
 Parenteral?

Forschung aktuell

- 8 ADHS und ASS: Supplementation von Vitamin B12 und D bei Patienten mit ADHS und ASS empfohlen
 282 Alpha-Linolensäure im Blut als Biomarker einer künftigen Demenz
 162 Angereicherte Sondenernährung im Test
 372 Assoziation zwischen Fleischkonsum und Dickdarm-
 polypen untersucht
 283 Auch die regionale nordische Diät beugt Herzinfarkt vor
 162 Aufnahme von Vitamin K1 bei Dialysepatienten zu gering

- 284 Bei ketogener Diät auch auf Schilddrüsenfunktion ach-
 ten
 377 BMI vor Stammzelltransplantation prognostisch rele-
 vant
 96 Effekte einer Gewichtsreduktion auf die Skelettmusku-
 latur und Organmasse
 443 Effekte eines Ernährungstrainings bei nicht-pflegeri-
 scherem Personal
 97 Effekte nicht verdaulicher Kohlenhydrate auf Calprotec-
 tin und den Wnt-Signalweg
 164 Effekte von Selen auf die Immunität gegenüber dem
 Influenzavirus
 442 Eine zuverlässige Zöliakie-Diagnose ist ohne Biopsie
 möglich
 160 Einfluss von Vollwertgetreide auf Darmmikrobiota,
 Entzündungsmarker und Immunantwort
 285 Enterales Ernährung bei Intensivpatienten: Omega-3-
 Fettsäuren von Vorteil
 9 Ernährung: Art der Proteinquelle beeinflusst Mortalität
 165 Ernährung spielt bei jedem zweiten Herz-Kreislauf- und
 Diabetestodesfall eine Rolle
 93 ESPEN-Diagnosekriterien für Mangelernährung über-
 prüft
 92 Fettarme enterale Ernährung nach transthorakaler Öso-
 phagektomie
 374 Gemüseessen beim Stillen lernen
 375 Globale Entwicklung der Fettleibigkeit und Konsequen-
 zen für die Gesundheit
 378 Günstige Probiotikaeffekte bei Typ-2-Diabetes möglich
 95 Hämodialyse: prognostische Leistungsfähigkeit des
 GNRI vs. Albumin alleine
 376 Internetbasierte Unterstützung für die Rückkehr zum
 präkonzeptionellen Gewicht
 280 Kachexie bei Krebspatienten: Hypermetabolismus mit
 kürzerem Überleben assoziiert
 7 Kalorienrestriktion: Lipidspiegel weist auf metaboli-
 sches Risiko hin
 92 Kann eine mediterrane Ernährung die Telomeren schüt-
 zen?
 372 Konsum von Milchersatzprodukten mit geringerer
 Größe bei Kindern assoziiert
 375 Konsum von nicht fermentierter Milch und Butter
 erhöht Gesamt mortalität
 94 Künstliche Ernährung bei Demenzpatienten verkürzt
 das Leben
 440 Magnesium-Gabe senkt den Blutdruck von Patienten
 mit gestörtem Stoffwechsel
 282 Mehrfach ungesättigte Omega-3-Fettsäuren bei ope-
 rierten Herzpatienten
 6 Morbus Crohn: Enterales Ernährung reduziert toxische
 Metaboliten
 97 Morbus-Crohn-Therapie: ausschließlich enterale Ernäh-
 rung oder Glukokortikoide?
 166 Mukoviszidose e.V. Förderausschreibung
 5 Multiple Sklerose: Niedrige Vitamin-D-Level mit höhe-
 ren Rezidivraten assoziiert
 94 Neuartige, phenylarme Phenylketonurie-Diät im Test
 441 Parenterale Ernährung: weniger Katheterinfektionen
 durch Taurolidin-Lock
 373 Phospholipidfettsäuren als Biomarker für Makronähr-
 stoffaufnahme evaluiert
 6 Physiotherapie: Muskelmasse- und Funktionsverlust im
 Krankenhaus muss nicht sein
 163 Proteinreiche Kost: Effekte auf Gewicht und kardiome-
 tabolisches Risiko
 5 Risikogene: Nutzen für genbasierte Ernährungsbera-
 tung unterschiedlich
 284 Ruheenergieumsatz bei Patienten mit Morbus Crohn
 8 Sterberisiko: Studie widerlegt Adipositas-Paradoxon

- 95 Tierisches Protein und Milchprotein beeinflussen die Knochenstärke positiv
- 440 Triglyzeride steigen nicht, wenn Glukose durch Fruktose ersetzt wird
- 280 Trinkt die Mutter zuckerhaltige Getränke, wird das Kind dick
- 444 Verdacht auf Glutenunverträglichkeit
- 160 Vitamin-B12-Versorgung über Zahnpasta bei veganer Ernährung
- 164 Vitamin D3 und Kalzium reduzieren nicht das Krebsrisiko bei älteren Frauen
- 443 Wie beeinflusst die Ernährung der frühen Kindheit Gewicht und Adipositasrisiko?
- 281 Wie den Appetit übergewichtiger Kinder beeinflussen?
- 161 Zöliakie: Welchen Einfluss hat die glutenfreie Diät auf die Lebensqualität?

Fortbildung

- 380 Plauth, Mathias
Ernährung bei multimorbiden Patienten – Daten oder Meinungen?

Gesellschaftsnachrichten

- 86 Ausschreibung
- 85 Berufsverband Oecotrophologie e.V. (VDOE)
- 150 Berufsverband Oecotrophologie e.V. (VDOE)
- 239 Berufsverband Oecotrophologie e.V. (VDOE)
- 362 Berufsverband Oecotrophologie e.V. (VDOE)
- 432 Berufsverband Oecotrophologie e.V. (VDOE)
- 499 Berufsverband Oecotrophologie e.V. (VDOE)
- 81 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner (BDEM)
- 146 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner (BDEM)
- 235 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner e.V. (BDEM)
- 358 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner e.V. (BDEM)
- 428 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner e.V. (BDEM)
- 495 Bundesverband Deutscher Ernährungsmediziner e.V. (BDEM)
- 144 Deutsche Akademie für Ernährungsmedizin e.V. (DAEM)
- 427 Deutsche Akademie für Ernährungsmedizin e.V. (DAEM)
- 78 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. (DGEM)
- 140 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. (DGEM)
- 231 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. (DGEM)
- 353 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. (DGEM)
- 425 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. (DGEM)
- 492 Deutsche Gesellschaft für Ernährungsmedizin e.V. (DGEM)
- 230 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE, GESKES, BDEM, VDD und VDOE
- 350 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE, GESKES, BDEM, VDD und VDOE
- 424 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE, GESKES, BDEM, VDD und VDOE
- 426 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE, GESKES, BDEM, VDD und VDOE

- 491 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE, GESKES, BDEM, VDD und VDOE
- 77 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE und GESKES
- 139 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE und GESKES
- 231 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE und GESKES
- 351 Gemeinsame Gesellschaftsnachrichten von DGEM, AKE und GESKES
- 79 Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz (GESKES)
- 143 Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz (GESKES)
- 357 Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz (GESKES)
- 494 Gesellschaft für klinische Ernährung der Schweiz (GESKES)
- 80 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE)
- 234 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE)
- 355 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE)
- 493 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für klinische Ernährung (AKE)
- 142 Österreichische Arbeitsgemeinschaft für Klinische Ernährung (AKE)
- 83 Verband der Diätassistenten – Deutscher Bundesverband e.V. (VDD)
- 148 Verband der Diätassistenten – Deutscher Bundesverband e.V. (VDD)
- 237 Verband der Diätassistenten – Deutscher Bundesverband e.V. (VDD)
- 360 Verband der Diätassistenten – Deutscher Bundesverband e.V. (VDD)
- 431 Verband der Diätassistenten – Deutscher Bundesverband e.V. (VDD)
- 497 Verband der Diätassistenten – Deutscher Bundesverband e.V. (VDD)

Kasuistik

- 115 Lordick, F., U. Hacker
Gewichtsverlust aus onkologischer Sicht

Kommentierte Wissenschaft

- 472 Auslassen einer Mahlzeit mit erhöhtem Energieverbrauch assoziiert
- 403 Einfluss von Vitamin B12 und Homozystein auf depressive Symptome umstritten
- 51 Mangelernährung im Alter: Ernährungsstatus bei älteren Patienten mit Hüftfraktur erfassen
- 328 Patienten mit Darmversagen bei temporärem Enterostoma profitieren von einer CR
- 470 Starkes Argument für Zuckerreduktion statt Fettreduktion zur Prävention kardiovaskulärer Erkrankungen? Ergebnisse der „PURE“-Studie
- 402 Vitamin-D-Status beeinflusst nicht das Langzeitrisko für Demenz

Leserbrief

- 330 Frieling, Thomas, Jürgen Heise, Sigrid Kalde
Leserbrief

Originalarbeit

- 21 Dautel, Simone R., Maximilian von Feilitzsch, Alfred Königsrainer, Stephan C. Bischoff, Asja E. Schollenberger
Veränderung der Lebensmittelauswahl, Energie- und Nährstoffzusammensetzung nach laparoskopischer Sleeve-Gastrektomie und laparoskopischem Roux-en-Y-Magenbypass
- 180 Hermanky, Maria, Christian Korninger, Dietmar Fuchs, Barbara Strasser
Effekte einer proteinoptimierten Ernährung in Kombination mit moderatem Krafttraining auf den postoperativen Verlauf bei älteren Patienten mit Hüftfraktur
- 447 Mehany, Sarah, Christina Pöppelmeyer, Oliver Helk, Otmar Pachinger, Kurt Widhalm
Low Vitamin D Blood Levels with Significant Differences Between the Sexes in Viennese School Children – the EDDY Study
- 100 Ohlrich-Hahn, S., D. Buchholz, D. Wewerka-Kreimel, S. Ramminger, L. Valentini
Leichte Vollkost – Relevanz und Präzision der Vorgaben durch das Rationalisierungsschema aus Sicht von Einrichtungen der Gemeinschaftsverpflegung und Ausbildungsstätten für Diätetik in Deutschland und Österreich
- 11 Smollich, Martin
Pharmakologie in der Ernährungstherapie: Untersuchung zum Stellenwert pharmakologischer Kenntnisse und Vorschlag eines Stoffkatalogs
- 167 Tribolet, Pascal, Rebecca Fehr, Valerie Bächli, Martina Geiser, Hermann Toplak, Zeno Stanga, Philipp Schuetz
Was sind Barrieren der Ernährungstherapie bei mangelernährten, hospitalisierten Patienten der Inneren Medizin?
- 188 Widhalm, Kurt, Christina Pöppelmeyer, Oliver Helk
The Effect of Alternate-Day Fasting (ADF) on Weight Loss, Metabolic Parameters and Psychological Characteristics
- 193 Kramer, Ursula
Wie gut sind Gesundheits-Apps?
- 287 Leiß, Ottmar
Reizdarm, Zöliakie, Weizenallergie, Weizensensitivität – die Schwierigkeit, die Spreu vom Weizen zu trennen
- 316 Mühlberger, Anna, Stephan C. Bischoff, Sandrine Louis
Einfluss verschiedener Genvarianten auf den Erfolg von Adipositastherapien
- 395 Reckefuß, Norbert, Ulrich Kampa
Vorstellung eines pragmatischen Konzeptes zur bedarfsadaptierten Ernährungstherapie des kritisch kranken Patienten

Viewpoint

- 452 Aubry, Emilie, Julie Mareschal, Michaela Gschweidl, Maris Zvingelis, Philipp Schuetz, Zeno Stanga
Facts zum Management der Klinischen Ernährung – eine Online-Befragung
- 206 Girndt, Matthias
Metabolische Konsequenzen der Peritonealdialyse
- 461 Schuetz, Philipp, Seline Zurfluh, Filomena Gomes, Lisa Bounoure, Rebecca Fehr, Kristina Norman, Zeno Stanga, Stephan C. Bischoff
Bericht über die neue ESPEN-Leitlinie zur Ernährung von polymorbiden, internistischen Patienten
- 110 Siener, R.
Korrektur der metabolischen Azidose – Ernährung versus Präparate

Übersicht

- 36 Blumenschein, Birgit, Sigrid Kalde, Viviane Heick
Wegweiser für das Kodieren krankheitsbedingter Mangelernährung
- 388 Brodmann, Doreen
Intradialytische Ernährung – Oral? Enteral? Parenteral?
- 304 Kersting, Mathilde, Hermann Kalhoff, Thomas Lücke
Von Nährstoffen zu Lebensmitteln und Mahlzeiten: das Konzept der Optimierten Mischkost für Kinder und Jugendliche in Deutschland

A

Adam, O. 123
 Aeberhard, Carla 53
 Aubry, Emilie 452

B

Bächli, Valerie 167
 Bischoff, Stephan C. 21, 316, 461
 Blumenschein, Birgit 36
 Bosy-Westphal, Anja 211
 Bounoure, Lisa 461
 Brodmann, Doreen 388, 469
 Buchholz, D. 100

D

Dautel, Simone R. 21
 Dieterich, Walburga 474

E

Elke, Gunnar 331

F

Fehr, Rebecca 167, 461
 Fieres-Keller, Friederike 211
 Frieling, Thomas 330
 Fuchs, Dietmar 180

G

Geiser, Martina 167
 Girndt, Matthias 206
 Gomes, Filomena 461
 Gschweidl, Michaela 452

H

Hacker, U. 115
 Heick, Viviane 36
 Heise, Jürgen 330
 Helk, Oliver 188, 447
 Hermanky, Maria 180

K

Kalde, Sigrid 36, 330
 Kalhoff, Hermann 304
 Kampa, Ulrich 395
 Kersting, Mathilde 304
 Königsrainer, Alfred 21
 Korninger, Christian 180
 Kott, Matthias 331
 Kramer, Ursula 193

L

Leiß, Ottmar 287
 Lordick, F. 115

Louis, Sandrine 316
 Lücke, Thomas 304

M

Mareschal, Julie 452
 Mehany, Sarah 447
 Mühlberger, Anna 316
 Mühlebach, Stefan 53
 Müller, Manfred J. 211

N

Norman, Kristina 461

O

Ohlrich-Hahn, S. 100

P

Pachinger, Otmar 447
 Plauth, Mathias 380
 Pöppelmeyer, Christina 188, 447

R

Ramminger, S. 100
 Ramminger, Sara 406
 Reckefuß, Norbert 395

S

Schink, Monic 474
 Schollenberger, Asja E. 21
 Schuetz, Philipp 167, 452, 461
 Siener, R. 110
 Smollich, Martin 11
 Stanga, Zeno 167, 452, 461
 Strasser, Barbara 180

T

Toplak, Hermann 167
 Tribolet, Pascal 167

V

Valentini, L. 100
 Valentini, Luzia 406
 von Feilitzsch, Maximillian 21

W

Wewerka-Kreimel, D. 100
 Widhalm, Kurt 188, 447

Z

Zopf, Yurdagül 474

Zurfluh, Seline 461
 Zvingelis, Maris 452