

Parallelveranstaltungen am Donnerstag, den 18. Mai. 2000

	Zeremoniensaal	Geheime Ratsstube	Prinz Eugen Saal Erzherzog Karl Saal	Künstlerzimmer	Radetzkyaal I	Trabantenstube
14.00-16.00 Uhr	Intensivseminar Trends in the nutrition of the critically ill	Symposium Ernährung und Krebs	Eröffnungsseminar des Verbandes der DDA&EMB Eröffnungsvortrag	Symposium Ernährungsmedizin in der Praxis	Bundesprojektgruppe DDA&EMB Aus der Praxis – für die Praxis	
16.00-18.00 Uhr			Adipositas bei Kindern und Jugendlichen			Abbott-Satellitensymposium Spezialdiäten – Vorteile jenseits der Standardtherapie
18.30-20.00 Uhr	Eröffnungssymposium: Ernährung – Basis für Überleben und Leistung					

Parallelveranstaltungen am Freitag, den 19. Mai

	Zeremoniensaal	Geheime Ratsstube	Prinz Eugen Saal Erzherzog Karl Saal	Künstlerzimmer	Trabantenstube
8.45-9.00 Uhr	Eröffnung				
9.00-10.30 Uhr	State of the Art Lectures Teil 1				
11.00-13.00 Uhr	Symposium Darm: Interaktion- Ernährung-Flora-Funktion	Symposium Malnutrition aus ernährungswissenschaftlicher Sicht		Freie Vorträge Adipositas- Fettstoffwechsel	Freie Vorträge Perioperative Ernährung- Sepsis
13.00-14.00 Uhr	Postersitzung in den Prunkgängen der Hofburg				
14.00-15.30 Uhr	State of the Art Lectures Teil 2				
16.00-18.00 Uhr	Symposium Nutritive Sepsismodulation bei Intensivpatienten	Symposium Die Rolle des Apothekers bei ernährungsassoziierten Krankheitsbildern	Symposium Hyperlipidämien		Freie Vorträge Antioxidantien

Parallelveranstaltungen am Samstag, den 20. Mai 2000

	Zeremoniensaal	Geheime Ratsstube	Prinz Eugen Saal Erzherzog Karl Saal	Künstlerzimmer	Radetzkysaal I	Trabantenstube
9.00-10.30 Uhr	Symposium Insulinresistenz	Symposium Die Rolle des Apothekers bei der diätetischen Produktberatung	Symposium Praktische Umsetzung von Ernährungsempfehlungen in der Gemeinschaftsverpflegung (DA&EMB)	Symposium Ernährung und Mukoviszidose	Freie Vorträge Zellbiologie	Symposium Die Diätassistentin in der Praxis – das vielfältige Einsatzgebiet unserer Berufsgruppe
11.00-13.00 Uhr	Symposium Ernährung im Alter	Symposium Die Rolle der Ernährungswissenschaft in der Ernährungsprävention	Symposium Nahrungsmittelallergien-eine zunehmende Herausforderung für die Diätassistentin	Freie Vorträge Leber-Niere-Darm		Freie Vorträge Enterale Ernährung
13.00-13.30 Uhr	Verleihung der Förderpreise					

Wissenschaftliches Programm

Donnerstag, 18. Mai 2000, 14.00-18.00 Uhr

Zeremoniensaal

Intensivseminar:

Trends in the nutrition of the critically ill

Vorsitz: Wilfred Druml, Wien; Michael Hiesmayr, Wien

Wilfred Druml, Wien	Introduction: Megatrends in the ICU
Xavier Levevre, Grenoble	Substrate utilization in critical illness
Peter Stehle, Bonn	Pharmacological effects of nutritional substrates
Wilfried Druml, Wien	Nutritional aspects of extracorporeal therapies
15.40 – 16.15 Pause	
Doris Balogh, Innsbruck	Nutrition in the ICU: enteral vs. parenteral
Mathias Plauth, Berlin	Non-nutritional effects of enteral nutrition
Michael Hiesmayr, Wien	Nutrition in MODS – an integrative approach

Donnerstag, 18. Mai 2000, 18.30 – 20.00 Uhr

Zeremoniensaal

Eröffnungssymposium:

Ernährung –

Basis für Überleben und Leistung

Vorsitz: Erich Roth, Wien; Karl-Walter Jauch, Regensburg

Gerhard Smekal, Wien	Der Mensch als Hochleistungsmaschine im Spitzensport
19.00-19.30 Uhr Pause	
Michael M. Meguid, Syracuse, USA	Hunger Disease in the Warshaw Ghetto

Donnerstag, 18. Mai, 2000, 14.00-18.00 Uhr

Geheime Ratsstube

Ernährung und Krebs

in Zusammenarbeit mit der Deutschen Krebsgesellschaft (DKG)

Gesponsert von Fa. Fresenius Kabi

Vorsitz: Wolfgang Scheppach, Würzburg, Jürgen Stein, Frankfurt

Rainer Bredenkamp, GF der DKG Begrüßung

Beatrice L. Pool-Zobel, Jena Nutritive Einflüsse in der Entstehung von Tumoren: derzeitiger Kenntnisstand

Hans-Konrad Biesalski, Stuttgart Antioxidantien und Krebs: Eine kritische Bewertung

Wolfgang Scheppach, Würzburg Komplexe Kohlenhydrate und kolorektales Karzinom

15.40 – 16.15 Uhr Pause

Franz Jakob, Würzburg

Christiane Bode, Hohenheim

Jürgen-Michael Stein, Frankfurt

Jan Arends, Freiburg

Selen und Krebs

Alkohol und Krebs

Tumorkachexie und Anorexie

Ernährung des Tumorpatienten.

Wie und mit was?

Donnerstag, 18. Mai

Prinz-Eugen-Saal/Erzherzog Karl Saal

14.00-18.00 Uhr

Eröffnungsseminar des Verbandes der Dipl. Diätassistenten und ernährungsmedizinischen Berater

Eröffnungsvortrag

Vorsitz: Andrea Hofbauer, Wien; Erich Roth, Wien

Heinrich Kasper, Würzburg Diätetik am Weg ins 21. Jahrhundert: eine Standortbestimmung

anschließend Verleihung des Milupa Preises

Adipositas bei Kindern und Jugendlichen

Vorsitz: Hans Josef Böhles, Frankfurt; Gertraud Grissenauer, Innsbruck

Hans J. Böhles, Frankfurt Aus ärztlicher Sicht – ein zunehmendes Problem

Eva Reithofer, Wien Besonderheiten der Ernährungstherapie bei adipösen Kindern

Wolfgang Siegfried, Berchtesgaden Probleme und Erfolge der stationären Langzeittherapie bei Jugendlichen mit extremer Adipositas

Andrea Frickh, Berchtesgaden, Elisabeth Pernerstorfer, Berchtesgaden Stationäre Adipositas-Langzeittherapie aus Sicht der DDA&EMB

Karl Zwiauer, St. Pölten Die Bedeutung der Kinderlager für die Ernährungserziehung adipöser Kinder

Petra Wohlfahrtstätter, Innsbruck Zu dick, zu dünn oder doch gerade richtig. Projekte und Entwicklung in der Beratung von übergewichtigen Kindern und Jugendlichen im **avomed**.

Donnerstag, 18. Mai, 2000

Künstlerzimmer

14.00-18.00 Uhr

Ernährungsmedizin in der Praxis

Vorsitz: Kurt Widhalm, Wien; Meinrad Lindschinger, Graz

Kurt Widhalm, Wien Notwendigkeit und realistische Strategien zur
Prävention von ernährungsabhängigen
Erkrankungen im Kindes- und Jugendalter

Claus Holler, Wien Moderne diätetische Behandlung des Diabetes
mellitus in der Praxis

N.N. Praxis der Ernährungstherapie bei Diabetes
mellitus

15.45 – 16.15 Uhr Pause

Hermann Toplak, Graz Praktisches Vorgehen in Diagnostik und
Therapie bei Stoffwechselstörungen

Bernhard Ludvik, Wien Management des übergewichtigen
Patienten. Welche Patienten sollen wir
behandeln?

Erika Diallo-Ginstl, Wien Wie muß Ernährungsberatung beschaffen
sein, damit sie akzeptiert wird?

Donnerstag, 18. Mai 2000

Radetzkysaal 1

14.00 - 18.00 Uhr

Bundesprojektgruppe DA&EMB
Aus der Praxis – für die Praxis

Maria Benedikt, Salzburg und	Ernährungstherapie – Ernährungskommission–
Barbara Schmid, St. Pölten	Neue Wege für die Zukunft
Anna Sterchi, Bern	Ernährungskommission in der Praxis
Ingrid Thanner, Wien	Kostformenkatalog – Standardisierte Diäten
Veronika Brandstätter, Klagenfurt	Beratungsstandard – ein Weg zur Qualitätssicherung

Donnerstag, 18. Mai 2000

Trabantenstube

16.00 - 18.00 Uhr

Abbott-Satellitensymposium
Spezialdiäten – Vorteile jenseits der Standardtherapie

Vorsitz: Klaus Ratheiser, Wien; Marion Burkard, Frankfurt

Klaus Ratheiser, Wien	Hyperglykämie-management beim Intensivpatienten
Marion Burkard, Frankfurt	Grundprinzipien der Ernährung von Diabetikern und gestressten Patienten
Nicole Manhart, Wien	FOS (Fructo-Oligo-Saccharide)– Einfluß auf die Darmphysiologie
Michael Skolka, Wien	FOS (Fructo-Oligo-Saccharide) in Clinical Practice

Freitag, 19. Mai

Zeremoniensaal

8.45 - 9.00 Uhr Eröffnung:

Tagungspräsident Univ. Prof. Dr. Erich Roth

Prodekan der Medizinischen Fakultät d. Universität Wien
Univ. Prof. Dr. Christoph Zielinski

Dekanin der Formal- und Naturwissenschaftlichen Fakultät der
Universität Wien Univ. Prof. Dr. Marianne Popp

9.00 – 10.30 Uhr

State of the Art Lectures Teil 1
Gesponsert von Fa. Nutricia

Vorsitzende: Wilfred Druml, Wien; Michael Adolph, Wolfsburg

Herbert Lochs, Berlin	Zielparameter der Ernährungstherapie
Karl-Walter Jauch, Regensburg	Totale parenterale Ernährung
Kenneth Kudsk, Memphis, USA	Enteral Nutrition

11.00 – 13.00 Uhr

Darm: Interaktion-Ernährung-Flora-Funktion
Gesponsert von Fa. Novartis

Vorsitzender: Herbert Lochs, Berlin, Wolfgang Scheppach,
Würzburg

Winfried Voderholzer, Berlin	Ballaststoffe – Einfluss auf die Motilität
John Hedley Cummings, Cambridge, GB	Effect of nutrition on the composition of intestinal flora
Hannelore Daniel,	Mechanismen der substratabhängigen Genexpression

Weihenstephan Wolfgang Scheppach, Würzburg	Klinische Effekte der Ernährung mit Prä- und Probiotika
--	--

14.00 - 15.30 Uhr

State of the Art Lectures Teil 2

Vorsitz: Helena Karger, Salzburg; Gabriele Karner, St. Pölten

Luzia Valentini, Wien Ernährungsteams

Johann Zoidl, Wien Home-Care

Andrea Hofbauer, Wien Facetten der Ernährungsberatung

16.00 – 18.00 Uhr

Nutritive Sepsismodulation bei Intensivpatienten

Vorsitz: Friedrich Längle, Wien; Ullrich Suchner, München

Soheyl Bahrami, Wien

Inflammation und Immunparalyse
während SIRS oder Sepsis

Andreas Spittler, Wien

Immunmodulation durch Glutamin: Wo
liegt der Schwerpunkt?

Helmut Grimm, Giessen

Was können wir von Fettemulsionen
der „dritten Generation“ erwarten?

Mette Berger,

Micronutrients in SIRS and sepsis -
more important than calories

Lausanne, CH

Freitag, 19. Mai 2000

Geheime Ratstube

11.00 – 13.00 Uhr

Malnutrition aus ernährungswissenschaftlicher Sicht

Vorsitzende: Luzia Valentini, Wien; Erika Diallo-Ginstl, Wien

Mathias Plauth, Berlin Praktikabilität	Ernährungsparameter – Validität und
Karin Schindler, Wien Körpersysteme	Auswirkungen auf die verschiedenen
Norbert Bachl, Wien	Bed-rest Katabolie – antikatabole Strategien im Weltraum als Denkanstoß
Peter Fürst, Stuttgart	EU-Projekt: Malnutrition hospitalisierter Patienten

16.00 – 18.00 Uhr

Die Rolle des Apothekers bei ernährungs-assoziierten
Krankheitsbildern

Vorsitz: Klara Jadrna, Wien; Roland Radziwill, Fulda

Remy Meier, Liestal, CH Darmerkrankungen	Chronisch entzündliche
Irene Kühner, Wien	Der onkologische Patient
Brigitte Schmied, Wien	Der AIDS Patient
Waltraut Gadner, Wien	Anorexie und Bulimie

Prinz-Eugen-Saal/Erzherzog Karl Saal

16.00-18.00 Uhr

Hyperlipidämien
Gesponsert von Fa. Parke-Davis-Pfizer

Vorsitz: Elisabeth Apoloner, Baden; Harald Kritz, Baden

Helmut Sinzinger, Wien	Biochemische Grundlagen der endothelialen (Dys)Funktion der Blutgefäße
------------------------	--

Harald Kritz, Baden HLP	Neue Aspekte der Atherogenese der
Elisabeth Apoloner, Baden	Die diätetische Beeinflussung des Homozysteinspiegels
Anton Luger, Wien Hyperlipidämie	Pharmakologische Beeinflussung der
Konrad Schröder, Wien	Pflanzliche Sterine zur Cholesterinsenkung: wirksam und sicher – ein neuartiges Functional Food
Ursel Wahrburg, Münster	Ernährungstherapie von Hyperlipidämien mit mediterraner Kost: Neue Erkenntnisse zu den Wirkungsmechanismen

Künstlerzimmer

11.00 – 13.00 Uhr

Adipositas-Fettstoffwechsel

Vorsitz: Günther Wolfram, Freising-Weihenstephan, Kurt Widhalm,
Wien

Einleitung: Jürgen Stein, Frankfurt

Petra Lührmann, B. Herbert, M. Neuhäuser-Berthold, Gießen
Ruheenergieumsatz von Normal- und Übergewichtigen Giessener
Senioren

J.G. Wechsler, H. Hagen, G. Kurrle, E. Kolodziej, W. Linder, B.
Schulz, M. Schuszdiarra, G. Wagner, K. Leopold, München
Strukturierte Adipositas-Therapie- Ein Modell für die Zukunft

C. Herrmann-Rinke, J. Dehnert, J. Schick, A. Heufelder, R. Arnold,
Marburg

Effekte eines strukturierten Programms zur Gewichtsreduktion bei diabetischer Stoffwechsellaage

Annette Hauenschild, S. Hahn, H. Schnell-Kretschmer, P. Hardt, H. Weiss, K. Klemper, G. Böhm, G. Kohn, H.-U. Klör, Gießen
Veränderungen im Gehalt an Eicosapentaensäure und Docosahexaensäure im Plasma nach 10-tägiger Ernährung mit einer MCT- und omega-3-fettsäurereichen Trinknahrung

A. Jordan, B. Akoglu, W. F. Caspary, J. Stein, Frankfurt
Effekt einer omega-3-fettsäurereichen Fettemulsion auf das Wachstum und die chemotherapeutische Sensitivität von Pankreaskarzinomzellen

Trabantenstube

11.00 – 13.00 Uhr

Perioperative Ernährung - Sepsis
(Gesponsert von Fa. Baxter)

Vorsitz: Karl-Heinz Smolle, Graz, Michael Georgieff, Ulm

Einleitung: Michael Georgieff, Ulm

J. Steinbusch, W. Behrendt, R. Kuhlen, Alsdorf
Enterale Ernährung bei kritisch Kranken, langzeitbeatmeten Patienten - Ergebnisse
einer prospektiven Studie auf einer operativen Intensivstation

Th. Gruenberger, S. Rajeshwar, D. King, D. Lubovski, DL. Morris
Perioperative Immunnutrition in Patienten mit colorektalem Karzinom

C. Ebener, J.M.Harms, B. Thümmer, R. Buhl, A. Röhrborn, C. Ohmann, P.E. Goretzki, H.D. Röhrer, Regensburg
Ist das Konzept des Mehrkomponenten-Mischbeutel eine sinnvolle Alternative zu den Einzelkomponenten in der parenteralen

Ernährung des kritisch Kranken? Eine prospektive randomisierte Untersuchung

R. Breitzkreutz, M. Tokus, C. Hanusch, N. Gratz, E. Grips, E. Holm, Mannheim

Substrataustausch der peripheren Gewebe bei internistischen Intensivpatienten postabsorptiv und während totaler parenteraler Ernährung (TPE)

P. Rittler, W.H. Hartl, H. Demmelmair, B. Koletzko, F.W. Schildberg, München

Einfluss einer Glyzyl-Glutamin-haltigen Aminosäurelösung auf die Proteinsynthese der postoperativen Kolonmukosa

A. Spittler, T. Sautner, A. Gorniewicz, R. Oehler, N. Manhardt, R. Függer, E. Roth, Wien

Postoperative Infusion von Glyzyl-Glutamin vermindert den durch Operation bedingten Abfall der monozytären HLA-DR Expression

16.00 – 18.00 Uhr

Antioxidantien

Vorsitz: Peter Fürst, Stuttgart, Elisabeth Röth, Pecs

Einleitung: Peter Fürst, Stuttgart

J. Frank, D. K. Kelleher, O. Thews, P. Vaupel, C. Lambert, H.K. Biesalski, Stuttgart

Visualisierung von oxidativem Stress in Gewebe mittels histologischer und biochemischer Verfahren

A.R. Waladkhani, J. Graf, M.R.Clemens, Trier

Antioxidantien- (α -Tocopherol, α -Karotin, β - Karotin, Lycopin), Selen- und Retinolstatus bei Tumorpatienten unter Chemotherapie

A Parlesak, J. Dietrich, S. Hammes, Ch. Schäfer, Ch. Bode, J. Ch. Bode, Stuttgart

Chronischer Alkoholmissbrauch führt zu Veränderungen der antioxidativen Kapazität von Blutplasma und der Phagozytoseaktivität peripherer Phagozyten

B. Pratscher, S. Raffeiner, W. Druml, Wien

Untersuchung zum renalen Verlust von Spurenelementen bei Patienten mit nephrotischem Syndrom (NS)

S. Raffeiner, B. Pratscher, W. Druml, Wien

Renaler Verlust der fettlöslichen Vitamine A, E und K bei Patienten mit nephrotischem Syndrom

Geführte Postersitzungen: in den Prunkgängen

Postersitzung I

Vorsitz: Klaus Ratheiser, Wien,
Eggert Holm, Mannheim

I/1 A.-E. Roske, T. Schmidt-,Martilla, E. Roth, P. Romaniuk, T. Schütz, H. Lochs, M. Plauth, Berlin-Wien
Intestinale Utilisation parenteral infundierter Aminosäuren bei Patienten mit Leberzirrhose

I/2 M.H. Konrad, A. Blum, O. Sedlacek, J. Sturm, M. Tokus, R. Breitreutz, E. Holm, Mannheim-Heidelberg
Harnstoffsynthese und splanchnische Proteinbilanz bei Zirrhose- und Tumorpatienten

I/3 S. Raffeiner, K. Kostner, W. Druml, Wien
Serum-Lipoprotein(a) und Ausscheidung von Apolipoprotein(a) bei Patienten mit nephrotischem Syndrom

I/4 J. Arends, A. Binkert, A. L. Dossett, C. Unger, Freiburg
Bestimmung der Kreatinin-Clearance aus Serumkreatinin und Intrazellulärvolumen

I/5 V. Milovic, G. Odera, J. Stein, R. Bauske, Y. Sawada, R. H. Dowling, G. M. Murphy, London-Frankfurt
Putrescin in der Nahrung: Jejunaale Absorption und Bioverfügbarkeit im Menschen

I/6 P. Tesinsky, Z. Rusavy, Z. Jankovec, S. Lacigova, R. Karova, M. Cepelak, Pilsen
Short bowel syndrom: a nutritional challenge

I/7 N. Manhard, K. Vierlinger, A. Spittler, H. Bergmeister, E. Roth,
Wien

Einfluß von zwei immunmodulierenden
enteralen Nahrungen auf die
Lymphozytensubpopulation in den
Peyer'schen Plaques unter
Endotoxinämie

I/8 N. Manhard, K. Vierlinger, A. Spittler, H. Bergmeister, E. Roth,
Wien

Enteral verabreichtes Glutamin verringert die Endotoxin-induzierte
Atrophie der Peyer'schen Plaques

I/9 J. Sattler, B. Stalzer, J. Klocker, H.G. Schwelberger, E. Bodner,
Innsbruck

Aus ingestiertem Blut gebildetes
Histamin beeinflusst den Verlauf der
oberen GI-Blutung im Modell des
hämorrhagischen Schocks am Schwein

Postersitzung II

Vorsitz: Irene Kühner, Wien,
Jürgen König, Wien

II/1 T. Schütz, M. Pirlich, N. Luhmann, G.
Burmester, H. Lochs, M. Plauth, Berlin

Prävalenz und Ausprägung der
Mangelernährung stationär
behandlungsbedürftiger Patienten

II/2 P. Thul, H. Hofmann, A. Fitzke, K.
Bauer, Berlin

Körperzusammensetzung und Body
Mass Index bei langzeitparenteral
ernährten onkologischen Patienten

II/3 M. Löhr, C. Unger, P. Stehle, J. Arends, Freiburg
Etablierung einer Geschmacksprüfung und Einsatz bei Tumorpatienten

II/4 S. Priepeke, T. Schütz, M. Nitschkoff-Breitmann,
H. Lochs, M. Plauth, Berlin

Unterschiedliche
Lebensmittelpräferenzen bei Patienten
mit hepatozellulärem,
cholangiozellulärem oder kolorektalem
Karzinom

II/5 E. Hütterer, G.V. Kornek, Wien
Bedarfs- und Qualitätsermittlung der
Ernährungsberatung an einer
onkologischen Ambulanz

II/6 A. Rümelin, H. Hübner, U. Fauth, M.
Halmagyi, Mainz
Ascorbinsäureclearance im Plasma bei
chirurgischen Tumorpatienten im
Vergleich zu einem Normalkollektiv

II/7 D. Volkert, K. Junk, P. Stehle, Bonn
Körpergröße, Körpergewicht und Body
Mass Index bei Senioren - Vergleich von
Messwerten und Selbstangaben

II/8 B. Herbert, P. Lührmann, A.
Sülteimer, W. Blum, J. Frey, J.
Hebebrand, M. Neuhäuser-Berthold,
Gießen
Beeinflusst der Leptinspiegel den
Ruheenergieumsatz von Senioren?

II/9 J. F. Kinzl, E. Trefalt, Innsbruck
Psychotherapeutische Betreuung von
morbid Adipösen nach laparoskopischer
Gastric-Banding Operation: typische
Problemstellungen

II/10 W. Rütz, C. J. Preuße, A. Welz,
Bonn
Adipositas als Risikofaktor in der
Koronarchirurgie

II/11 O. Selberg, Hannover
Bioimpedance phase angle in healthy
control subjects, hospitalized patients,
and patients with
chronic liver disease

Postersitzung III

Vorsitz: Peter Stehle, Bonn,
Hans-Konrad Biesalski, Stuttgart

III/1 U. Schühly, E. Brendel, M.
Zühlsdorf, R. Horstmann, J. Kuhlmann,
Köln
Characterisation of a standardized solid
test bar meal as a carbohydrate load in
comparison to glucose ogt and a
conventional breakfast

III/2 K. Buchart, M. Buslau, W. Frömel,
Inzell
Vitaminversorgung von Patienten mit
pollenassozierten
Nahrungsmittelallergien

III/3 E. Shang, A. K. Joos, B.C. Manegold, D. Lorenz, Mannheim
Modellprojekt Ernährungsambulanz
Mannheim. Standardisierung der
enteralen und parenteralen Ernährung
im klinischen und ambulanten Bereich

III/4 K. Dommisch, M. Relitz, Schwerin

Prospektive Verlaufsanalyse von Körperzusammensetzung und Ernährungssituation bei operierten Magenkarzinompatienten mittels Bioimpedanzanalyse und Laborparametern

III/5 R. Breitskreutz, J. Eckart, Mannheim-Heidelberg
Ernährungsmedizin im Internet

III/6 B. Herzog, B. Drolshagen, P. Stehle, Bonn
Plasma von Früh- und Neugeborenen weist hohe Peptidase-Aktivität gegenüber bis-[Tyrosyl]-Cystin auf

III/7 I. Baumann, Wetzlar
Glas bedingt die Aluminium-Kontamination von Parenteralia!
Untersuchung zu Inkompatibilität von Glasbehältnissen und Parenteralia

III/8 A.R. Waladkhani, E. Weimar, C.C. Petzoldt, R. Hasis, M.R. Clemens, Trier
Erythrozytenverformbarkeit und Antioxidantienstatus bei Trainierten und Untrainierten unter Belastung

III/9 F. Wolter, B. Akoglu, W. F. Caspary, J. Stein, Frankfurt
Hemmung des Zellzyklus in caco-2-Kolonkarzinomzellen durch Resveratrol

Postersitzung IV

Vorsitz: Monika Neuhäuser, Gießen,
Andreas Spittler, Wien

IV/1 T. Gaschott, D. Steinhilber, F.P. Armbruster, W.F. Caspary, J. Stein, Frankfurt

Verstärkung der Tributyrin-induzierten
Zelldifferenzierung von Caco-2-Zellen
durch 1,25-Dihydroxyvitamin D₃

IV/2 A. Wächterhäuser, B. Akoglu, W.F. Caspary, Frankfurt

Mevastatin potenziert den
Antiproliferativen Effekt von Butyrat und
induziert Apoptose in humanen
Kolonkarzinomzellen

IV/3 B. Akoglu, A. Jordan, W.F. Caspary, J. Stein, Frankfurt

Omega-3-Fettsäuren (O3FS) erhöhen
die Chemosensitivität für 5 Fluorouracil
(5-FU) der Kolonkarzinomzelllinie Caco-
2

IV/4 K. Ganz, B. Akoglu, V. Milovic, W.F. Caspary, J. Stein,
Frankfurt

NSARS induzieren Apoptose in
intestinalen Epithelzellen über einen
COX-2 unabhängigen Mechanismus

IV/5 F. Weber, H. Lührs, K. Krott, J. Schaubert, E. Kelber, W.

Scheppach, T. Menzel, Würzburg
Die Butyrat-vermittelte Modulation von
Proliferation und Differenzierung in
Kolonkarzinomzellen ist mit einer
vermehrten Expression von PPAR- γ
assoziiert

IV/6 R. Bauske, L. Turchanova, W. F. Caspary, J. Stein, Frankfurt

NSARS inhibieren das Zellwachstum
über eine unterschiedliche Regulierung
des Polyamin-Metabolismus in den
Kolonkarzinomzelllinien Caco-2 und
HCT-116

IV/7 L. Turchanova, V. Milovic, A. R. Khomutov, W. F. Caspary, J. Stein, Frankfurt

Polyamin-Depletierung und erhöhte Sensitivität zytotoxischer Substanzen in Kolonkarzinomzellen

IV/8 V. Milovic, L. Turchanova, B. Akoglu, A.R. Khomutov, R.M. Khomutov, W. F. Caspary, J. Stein, Frankfurt

Monoaminoxyspermin ist ein kompetitiver Inhibitor der Polyaminaufnahme in Kolonkarzinomzellen

IV/9 B. Akoglu, D. Heinrich, J. Stein, W.F. Caspary, L. Träger, Frankfurt

Durchflusszytometrische Bestimmung der Retinoid-Wirkungen auf NK-Zellen und zytotoxische T-Lymphozyten *in vitro*

Samstag, 20. Mai

Zeremoniensaal

9.00-10.30 Uhr

Insulinresistenz

Vorsitz: Klaus Ratheiser, Wien, Georg Kreymann, Hamburg

Josef Vogt, Ulm	Pathophysiologie der Insulinresistenz des septischen Patienten
Klaus Ratheiser, Wien	Epidemiologie der Insulinresistenz am Beispiel des septischen Patienten
Markus Müllner, Wien	Neurotoxizität der Glukose. Relevanz für den Intensivpatienten

11.00-13.00 Uhr

Ernährung im Alter
Gesponsert von Fa. B. Braun

Vorsitz: Wilfred Druml, Wien; Peter Fasching, Wien

Peter Fasching, Wien	Besonderheiten und Probleme der Ernährungstherapie im Alter – Von der Life-Style-Medizin im Seniorenheim bis zur Intensivtherapie
Bernhard Liebisch, Wien	Störungen des Proteinstoffwechsels im Alter – Sarkopenie versus Kachexie versus Wasting
Monika Neuhäuser-Berthold, Giessen	Ermittlung des Ernährungs- und Gesundheitsstatus von Senioren
Wilfred Druml, Wien	Veränderung des Flüssigkeits- und Elektrolythaushaltes im Alter

Geheime Ratsstube

9.00 – 10.30 Uhr

Die Rolle des Apothekers bei der diätetischen Produktberatung

Vorsitz: Helena Karger, Salzburg; Remy Meier, Liestal, CH

Michael de Vrese, Kiel	Präbiotika
Wolfgang Kneifel, Wien	Probiotika
Josef Jonas, Prag	Alternativdiäten
Edburg Edlinger, Innsbruck	Reduktionsdiäten

11.00 – 13.00 Uhr

Die Rolle der Ernährungswissenschaft in der Ernährungsprävention

Vorsitz: Jürgen König, Wien; Doris Stiksl, Wien

Brigitte Zarfl, Wien	Wissensmanagement im Präventionsbereich
Heidi Brünion, Bonn	Franchisekonzeption in der Ernährungsberatung – ein Zukunftsweg?
Ingrid Kiefer, Wien	Ambulante Ernährungsberatung für Spitalspatienten
Brigitte Pleyer, Wien	Multifaktorielle Ansätze zur Modifikation des Ernährungsverhaltens

Prinz-Eugen-Saal/Erzherzog Karl Saal

9.00 – 10.30 Uhr

Praktische Umsetzung von Ernährungsempfehlungen in der Gemeinschaftsverpflegung (DA&EMB)

Vorsitz: Ingrid Thanner, Wien, Elisabeth Pall, Wien

Helmut Rottka, Berlin Aktueller Stand der Ernährungsempfehlungen
für die Gemeinschaftsverpflegung aus
wissenschaftlicher Sicht

Anna-Barbara Sterchi, Der Patient und die Ernährung im
Spital – Was zeigt eine
Bern Analyse im Inselspital Bern?

Edith Mayer-Hasenauer, Ernährungstherapie in der
Mitarbeiterverpflegung - die

& Werner Unterberger, erfolgreiche Zusammenarbeit von
Diätassistentin und
beide Gänserndorf Betriebsarzt

Edith Kubiena, Die Vermarktung von Ernährungsprojekten in
der

Neufeld/Leitha Gemeinschaftsverpflegung – aus Sicht des
Marketingexperten

11.00 – 13.00 Uhr

Nahrungsmittelallergien – eine zunehmende Herausforderung für die
Diätassistentin?

Vorsitz: Werner Pfannhauser, Graz; Andrea Wadsack, Wien

Werner Aberer, Graz Begriffsdefinition Allergien /
Intoleranzen

Isidor Huttegger, Salzburg Symptome und Diagnostik im
Kindesalter

Karin Fellingner, Salzburg Diagnostische Diäten und
Nahrungsmittelprovokation

Reinhart Jarisch, Wien Histamin-Intoleranz

Künstlerzimmer

9.00-10.30 Uhr

Ernährung und Mukoviszidose
Gesponsert von Fa. Fresenius Kabi

Vorsitzende: Joachim Bargon, Frankfurt; Jürgen Stein, Frankfurt

Christiane Herzog
Joachim Bargon,
Herausforderung
Frankfurt

Begrüßung
Mukoviszidose. Eine multidisziplinäre

Jürgen Stein, Frankfurt
Mangelernährung

Gastrointestinale Komplikation und

Gratiana Steinkamp, Energiestoffwechsel bei Mukoviszidose
Hannover

Berthold Koletzko,
München

Der Einfluß mehrfach ungesättigter Fettsäuren
auf den
Krankheitsverlauf bei Mukoviszidose

11.00 – 13.00 Uhr

Leber-Niere-Darm

Vorsitz: Eggert Holm, Mannheim, Mathias Plauth, Berlin

Einleitung: Eggert Holm, Mannheim

C. Gerstner, T. Schütz, V.v. Baehr, A.E. Roske, H.D. Volk, H. Lochs, M. Plauth, Berlin

Korrelation zwischen Energieverbrauch, Nahrungsaufnahme, Malnutrition und Aktivierung des Zytokinsystems bei Leberzirrhose

G. Ball, D. Klass, J. Zimmermann, G. Kallien, M. Fuchs, E. F. Stange, J. Scheibner, Lübeck

Ein fehlender negativer Feedback der Cholesterinsynthese ist ohne Bedeutung für die biliäre Cholesterinsekretion beim Gallensteinträger

A Bosy-Westphal, N. Czech, G. Oehler, M. J. Müller, Kiel
Postabsorptive Plasma Homocystein-, Folsäure und Vitamin B12-Spiegel bei Patienten mit Leberzirrhose und nach Lebertransplantation

O. Sedlacek, E. Grips, M. Tokus, R. Bönninghoff, D. Jentschura, E. Holm Mannheim

Regionale Ammoniakbilanzen und assoziierter peripherer Aminosäurenaustausch bei metabolisch Gesunden und Zirrhosepatienten. Postabsorptive Befunde und Einflüsse einer TPE

T. Schmidt-Marttila, E. Roth, P. Romaniuk, A.-E. Roske, T. Schütz, H. Lochs, M. Plauth, Berlin

Absorption und intestinaler Metabolismus luminal infundierter Aminosäuren bei Patienten mit Leberzirrhose

Radetzkyaal 1

9.00 – 10.30 Uhr

Zellbiologie

Vorsitz: Christiane Bode, Stuttgart
Erich Roth, Wien

L Turchanowa, V. Milovic, A. R. Khomutov, W. F. Caspary, J. Stein, Frankfurt
Frankfurt N-2-Aminooxethyl-1,4-Diaminobutan (AOEPU) hemmt die
N-2-Aminooxethyl-1,4-Diaminobutan (AOEPU) hemmt die
Putrescinaufnahme in Kolonkarzinomzellen

A. Parlesak, A. Schramm, D. Haller, Ch. Bode, Stuttgart
Aufhebung einer Alkohol-assoziierte Immunsuppression durch
Sojalecithin in einem Kokulturmodell aus Darmbakterien,
Darmepithelzellen und PBMCs

V. Milovic, J. Stein, G. Odera, S. Gilani, G. M. Murphy, Frankfurt
Desoxycholat, Polyamine und kolorektales Karzinom: Desoxycholat
stimuliert die Putrescinsynthese und Aufnahme in Caco-2-Zellen

M. Zellner, M. Eliassen, B. Hefel, G. Weingartmann, R. Oehler, E.
Roth, Wien
Einfluß von Glutamin auf den Protein turn over

A. Wächtershäuser, S.M. Loitsch, D. Steinhilber, W. F. Caspary, J.
Stein, Frankfurt
Expression der 5-Lipoxygenase während der Butyrat-induzierten
Zelldifferenzierung von humanen Kolonkarzinomzellen

Th. Kudlich, H. Lührs, F. Kreth, T. Gerke, E. Kelber, K. Krott, R.
Melcher, W. Scheppach, T. Menzel, Würzburg
Additive Effekte von Butyrat auf die Tumor Nekrose Faktor alpha
induzierte Apoptose in kolorektalen Karzinomzelllinien

B. Akoglu, T. Gaschott, W.F. Caspary, J. Stein, Frankfurt

Charakterisierung der Tributyrin induzierten Beeinflussung des Zellzyklus in vitro

Bergheim, I. Menzel, A. Parlesak, C. Bode, Stuttgart
Ethanol ist ein Inhibitor der cytosolischen Oxidation von Vitamin A in der Leber und im Colon von Ratten sowie der humanen Dickdarmmukosa

Trabantenstube

9.00 – 10.30 Uhr

Die Diätassistentin in der Praxis – das vielfältige Einsatzgebiet unserer Berufsgruppe

Präsentation von Projekten und Tätigkeitsbereichen der DA&EMB.

11.00 – 13.00 Uhr

Enterale Ernährung

Vorsitz: Johann Michael Hackl, Innsbruck Miklas Halmagyi, Budenheim

Einleitung: Friedrich Längle, Wien

A. J. Dormann, B. Wiggingshaus, H. Huchzermeyer, Minden
Antibiotikaphylaxe bei perkutaner endoskopischer Gastrostomie (PEG) - Outcome bei geriatrischen Patienten

A. J. Dormann, B. Wiggingshaus, H. Huchzermeyer, Minden
Freka Button Gastrostomy - Erste Langzeiterfahrungen

W. Melzner, D. Schwab, Erlangen-Nürnberg

Entfernung von PEG-Sonden durch Abschneiden: Akut- und Langzeitkomplikationen

U. von Herz, P. Rzehak, Th. Kuchler, St. Maune, M.J. Müller, Ch. Löser, Kiel Entwicklung eines behandlungsspezifischen Messinstrumentes der
Entwicklung eines behandlungsspezifischen Messinstrumentes der Lebensqualität für PEG-Patienten

Th. Schulze, Pulsnitz
Frühe enterale Ernährung - Umsetzung und Bedeutung enteraler Ernährungsregime in der neurologischen Frührehabilitation