

Freie Mitteilungen / Communication Orales

Freitag / Vendredi: 30.06.2017 / 11.15 – 12.15
Présentations Orales (Fr / En)

Saal / Salle E 1.1

- O-01 KÜNSTLICHE ERNÄHRUNG ZUHAUSE – ERGEBNISSE DER EPIDEMIOLOGISCHEN FOLLOW-UP-STUDIE IN DER SCHWEIZ**
Lena Johanna Vogt ^{1,*}, Maya Rühlin ^{2,3}, Nicole Wagener ⁴, Christina Möltgen ^{3,5}, Laurence Genton ^{3,6}, Peter E. Ballmer ^{1,3}
¹Departement Medizin, ²Ernährungstherapie-, beratung, KANTONSSPITAL WINTERTHUR, Winterthur, ³Vorstandsmitglied, Gesellschaft für Klinische Ernährung der Schweiz (GESKES), Genève, ⁴Schweizerischer Verband für Gemeinschaftsaufgaben der Krankenversicherer, Solothurn, ⁵Spitalapotheke, Kantonsspital Aarau, Aarau, ⁶Unité de Nutrition, Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève, Switzerland
- O-02 PRESCRIPTION AND INDICATION OF ORAL NUTRITIONAL SUPPLEMENTS IN A SWISS UNIVERSITY HOSPITAL: A QUALITY CONTROL PROSPECTIVE STUDY**
Julie Mareschal ^{1,*}, Jean Altwegg ², Dimitri Berthet ³, Marinette Chikhi ¹, Pierre Chopard ⁴, Séverine Graf ¹, Christian Sierro ⁵, Claude Pichard ¹, Laurence Genton ¹
¹Nutrition Unit, Geneva University Hospitals, Geneva, ²Nutradow, Home-care, Cortaillod, ³On behalf of Fresucare, Home-care, ⁴Division of Quality of Care, Geneva University Hospitals, Geneva, ⁵Proximos, Home-care, Carouge, Switzerland
- O-03 ZUSAMMENHANG EINER DIÄTOLOGISCHEN INTERVENTION BEI ÄLTEREN MANGELERNÄHRTEN MENSCHEN UND DER AUSWIRKUNG AUF DIE HANDKRAFT WÄHREND EINES REHABILITATIONSaufenthaltEs – EINE RANDOMISIERTE PILOTSTUDIE DURCHGEFÜHRT IM REHAZENTRUM KITZBÜHEL**
Petra Eberharter ^{1,*}, Daniela Gmeindl-Tscherner ^{2,3}
¹Rehazentrum Kitzbühel, Kitzbühel, ²Medizinische Universität Graz, Graz, ³FH JOANNEUM, Bad Gleichenberg, Austria

O-04 IMPACT OF PROSTHODONTIC REHABILITATION ON THE MASTICATORY PERFORMANCE OF PARTIALLY DENTATE OLDER PATIENTS: CAN IT PREDICT NUTRITIONAL STATE? RESULTS FROM A RCT.

Meg Wallace ¹, Gerry McKenna ¹, Martin Schimmel ^{2,3,*}

¹Centre for Public Health, Queen's University Belfast, Belfast, United Kingdom, ²Division of Gerodontology, University of Bern, Bern, ³Division of Gerodontology and Removable Prosthodontics, University of Geneva, Geneva, Switzerland

O-05 IS TESTING FOR POSTPRANDIAL HYPERINSULINEMIC HYPOGLYCEMIA AFTER GASTRIC BYPASS NECESSARY?

Emilie Aubry ^{1,*}, Michèle Gasser ², Claudia Meier-Estermann ², Sylvia Herren ², Rudolf Steffen ², Zeno Stanga ¹

¹Department of Diabetes, Endocrinology, Nutritional Medicine and Metabolism, University Hospital and University of Bern, ²European Center of Excellence for Bariatric and Metabolic Surgery, Bern, Switzerland

O-06 TREND „FASTEN“ - AUSWIRKUNGEN AUF KÖRPER UND PSYCHE

Carla Aeberhard ^{1,*}, Rahel Stocker ¹, Emilie Aubry ¹, Zeno Stanga ¹

¹Department of Diabetes, Endocrinology, Clinical Nutrition and Metabolism, University Hospital and University of Bern, Bern, Switzerland



- O-07 ASSOCIATION OF BODY MASS INDEX AND OUTCOME IN CHRONIC HEMODIALYSIS PATIENTS REQUIRING INTENSIVE CARE THERAPY**
Wilfred Druml ^{1,*}, Wolfgang Winnicki ¹, P Metnitz ², P Zajic ², T Fellingner ³, B Metnitz ³
¹KLINIK FÜR INNERE MEDIZIN III, NEPHROLOGIE, Wien, ²Department of Anesthesiology and Intensive Care Medicine, Division of General Anesthesiology, Emergency- and Intensive Care Medicine, Medical University of Graz, Graz, ³Austrian Centre for Documentation and Quality Assurance in Intensive Care, Wien, Austria
- O-08 NUTRITIONAL INTERVENTIONS IN PATIENTS WITH (RISK OF) PRESSURE ULCERS**
Doris Eglseer ^{1,*}, Christa Lohrmann ²
¹Medizinische Universität Graz, Institut für Pflegewissenschaft, Graz, Armenia, ²Medizinische Universität Graz, Institut für Pflegewissenschaft, Graz, Aruba
- O-09 EFFEKTE DER IDPE AUF DEN BMI UND PHASENWINKEL IN AUSGESUCHTEN PATIENTENGRUPPEN**
Ralf-Georg Ruge ^{1,*}, Stefan Reuter ², Uta Hillebrand ³
¹Medizinische Klinik D, Abteilung Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Universitätsklinikum Münster, ²Medizinische Klinik D, Abteilung Allg. Innere Medizin sowie Nieren- und Hochdruckkrankheiten und Rheumatologie, Universitätsklinikum Münster, Münster, ³Nierenzentrum, Hamm und Ahlen, Germany
- O-10 MALNUTRITION PREDICTS LONG-TERM MORTALITY IN HOSPITALIZED GASTROENTEROLOGICAL PATIENTS**
Barbora Knappe-Drzikova ^{1,*}, Sebastian Maasberg ¹, Andreas Sturm ¹, Bertram Wiedenmann ¹, Andreas Pascher ², Ulrich-Frank Pape ¹
¹Gastroenterology and Hepatology, ²General, Visceral and Transplantation Surgery, CHARITÉ, UNIVERSITY MEDICINE BERLIN, Berlin, Germany
- O-11 POST-HOSPITAL SYNDROM: EINFLUSSFAKTOREN AUF DIE REHOSPITALISIERUNG BEI MANGELERNÄHRTEN, GERIATRISCHEN PATIENTEN 3 MONATE NACH EINER KRANKENHAUSENTLASSUNG**
Kristina Franz ^{1,*}, Lindsey Otten ¹, Lina Bahr ¹, Jörn Kiselev ¹, Ursula Müller-Werdan ¹, Kristina Norman ¹
¹Charité Universitätsmedizin Berlin, Forschungsgruppe Geriatrie, Berlin, Germany

- O-12 BETWEEN AND WITHIN SUBJECT VARIABILITY OF BIOMARKERS OF ANTIOXIDANT STATUS IN THE BIOCLAIMS COHORT**
Brigitte M. Winklhofer-Roob ^{1,*}, **Gernot Faustmann** ^{1,2}, **Natalie Walter** ¹, **Hildegard Hafner-Giessauf** ², **Matteo C. Sattler** ¹, **Sieglinde Zelzer** ³, **Andreas Meinitzer** ³, **Beate Tiran** ³, **Johannes M. Roob** ²
¹Human Nutrition & Metabolism Research and Training Center, Institute of Molecular Biosciences, Karl Franzens University, ²Clinical Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, ³Clinical Institute of Medical and Chemical Laboratory Diagnostics, Medical University, Graz, Austria
- O-13 PUBLIC HEALTH IMPACT OF PRODUCT REFORMULATION DRIVEN BY NUTRIENT PROFILING**
Undine Lehmann ^{1,*}, **Annette Neubert** ², **Andrea Schwalber** ², **Antonis Vlassopoulos** ¹, **Gabriel Masset** ¹
¹Institute of Materials Science, Nestlé Research Center, Lausanne, Switzerland, ²Nestlé Deutschland AG, Frankfurt, Germany
- O-14 PREDICTION OF LONG TERM SURVIVAL BY NUTRITIONAL ASSESSMENT PARAMETERS IN HEMODIALYSIS PATIENTS.**
Sonja Nafzger-Schönberg ^{1,*}, **Karin Frey** ², **Anna-Barbara Sterchi** ², **Dominik Uehlinger** ^{2,3}
¹Bern University of Applied Sciences, Health Division, Nutrition and Dietetics, ²University Clinics of Endocrinology/Diabetology/Clinical Nutrition/Metabolism and Nephrology/Hypertension, Inselspital, Bern University Hospital, ³University of Bern, Bern, Switzerland
- O-15 RELEVANZ VON GLYKÄMISCHEM INDEX DER KOST IN DER ADOLESZENZ: IST DIE TAGESZEITSPEZIFISCHE ZUFUHR RELEVANT FÜR RISIKOMARKER EINER FETTLEBER IM JUNGEN ERWACHSENENALTER?**
Tanja Diederichs ^{1,*}, **Sarah Roßbach** ¹, **Christian Herder** ^{2,3}, **Michael Roden** ^{2,3,4}, **Ute Alexy** ¹, **Anette E. Buyken** ¹
¹DONALD Studie Dortmund, Ernährungsepidemiologie, Institut für Ernährungs- und Lebensmittelwissenschaften (IEL) , Universität Bonn, Dortmund, ²Institut für Klinische Diabetologie, Deutsches Diabetes Zentrum, Leibniz-Zentrum für Diabetes-Forschung, Universität Düsseldorf, Düsseldorf, ³Deutsches Zentrum für Diabetes-Forschung, München-Neuherberg, ⁴Klinik für Diabetologie und Endokrinologie, Universitätsklinikum Düsseldorf, Düsseldorf, Germany

Posterpräsentationen / Présentation des Posters

Posterführung (De), Freitag: 30.06.2017 / 11.15 – 12.15

Poster Ausstellung

Présentation des posters (Fr), Vendredi: 30.06.2017 / 12.15 – 13.00

Zone Posters

PP-01 POTENTIAL IMPACT OF A MEDITERRANEAN DIET-BASED NUTRITION EDUCATION WITHIN A LIFESTYLE INTERVENTION STUDY (LIBRE 1) ON FATTY ACID PROFILES IN ERYTHROCYTES

Benjamin Seethaler ^{1,*}, Maryam Basrai ¹, Anna Schweinlin ¹, Maryam Yahiaoui-Doktor ², Christoph Engel ², Martin Halle ³, Marion Kiechle ⁴, Katja Lehnert ⁵, Walter Vetter ⁵, Stephan C Bischoff ¹

¹Institute for Nutritional Medicine, University of Hohenheim, Stuttgart,

²Institute for Medical Informatics, Statistics and Epidemiology, University of

Leipzig, Leipzig, ³Department of Prevention and Sports Medicine, Klinikum

rechts der Isar, ⁴Department of Gynecology and Center for Hereditary Breast

and Ovarian Cancer, Klinikum rechts der Isar, Technical University Munich,

München, ⁵Institute of Food Chemistry, University of Hohenheim, Stuttgart,

Germany

PP-02 ERNÄHRUNGSMEDIZINISCHE MAßNAHMEN BEI CHIRURGISCHEN INTENSIVPATIENTEN – EINE AKTUELLE EVALUATION

Carina Sieker ^{1,*}, Hauke Borchardt ², Birgit Blumenschein ¹, Martin Smollich ¹

¹praxisHochschule, Rheine, ²Medizinische Universität, Halle (Saale), Germany

PP-03 NUTRITIONDAY IN PFLEGEHEIMEN – SCHWERE KOGNITIVE BEEINTRÄCHTIGUNG KORRELIERT MIT NAHRUNGS-AUFNAHME UND ERNÄHRUNGSINTERVENTIONEN

Melanie Streicher ¹, Karin Schindler ², Cornel C. Sieber ¹, Michael Hiesmayr ², Dorothee Volkert ^{1,*}

¹Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für Biomedizin des

Alterns, Nürnberg, Germany, ²Medizinische Universität Wien, Wien, Austria

PP-04 UNTERSUCHUNG EINES ZUSAMMENHANGES VON OLFAKTORISCHER WAHRNEHMUNG UND INDIVIDUELLEM ERNÄHRUNGSZUSTAND BEI SENIOREN MIT UND OHNE DEMENTIELLE ERKRANKUNG

Anna Baumeister ^{1,*}, Tobias Fischer ¹, Jessica Barjenbruch ¹, Tanja Öhmann ¹, Joachim Gardemann ¹

¹FH Münster, Münster, Germany

- PP-05 LECKER COMPACT
NEUE WEGEN IN DER SENIORENVERPLEGUNG**
Daniela Menasse ^{1,*}, Chantal Coenegracht ^{1,*}, Reto Kressig ¹
¹Felix Platter-Spital, basel, Switzerland
- PP-06 QUARTIERSNAHE VERSORGUNG - SCHWERPUNKT
ALTENPFLEGEINRICHTUNGEN: NEUE WEGE ZUR IMPLEMENTIERUNG
ERNÄHRUNGSMEDIZINISCHER VERSORGUNG VOR ORT**
Vera Henrichsen ^{1,*}, Martin Smollich ¹, Michael Wessels ²
¹praxisHochschule, Clinical Nutrition, Rheine, ²Department of Community Health, Hochschule für Gesundheit, Bochum, Germany
- PP-07 ORALE SUPPLEMENTATION VON SODIUMBUTYRAT IN DER
THERAPIE DER NICHT-ALKOHOLISCHEN STEATOHEPATITIS (NASH):
UNTERSUCHUNGEN IM MAUSMODELL**
**Cheng Jun Jin ¹, Anja Baumann ^{2,*}, Cathrin Sellmann ¹,
Annette Brandt ², Ina Bergheim ^{1,2}**
¹Institute of Nutritional Sciences, SD Model Systems of Molecular Nutrition, Friedrich-Schiller-University Jena, Jena, Germany, ²Department of Nutritional Sciences, Molecular Nutritional Science, University of Vienna, Vienna, Austria
- PP-08 TREATMENT WITH TEDUGLUTIDE IN PATIENTS WITH SHORT BOWEL
SYNDROME: PARENTERAL SUPPORT AND BIOELECTRICAL IMPEDANCE
ANALYSIS IN CLINICAL ROUTINE**
**Sophie Pevny ^{1,*}, Sebastian Maasberg ¹, Barbora Knappe-Drzikova ¹,
Dana Thurmann ¹, Andreas Pascher ², Ulrich-Frank Pape ¹**
¹Department of Gastroenterology, Hepatology and Endocrinology,
²Department of General, Visceral and Transplantation Surgery, Charité
University Medicine Berlin, Berlin, Germany
- PP-09 ORALE SUPPLEMENTATION VON GLUTAMIN IN DER THERAPIE
DER NICHT-ALKOHOLISCHEN STEATOHEPATITIS (NASH):
UNTERSUCHUNGEN IM MAUSMODELL**
Cathrin Sellmann ¹, Anja Baumann ^{2,*}, Cheng Jun Jin ¹, Ina Bergheim ^{1,2}
¹Institute of Nutritional Sciences, SD Model Systems of Molecular Nutrition, Friedrich-Schiller-University Jena, Jena, Germany, ²Department of Nutritional Sciences, Molecular Nutritional Science, University of Vienna, Vienna, Austria

PP-10 PARENTERAL NUTRITION WITH OMEGA-3 FATTY ACIDS RESULTS IN HIGH ENDOGENOUS EPA / DHA LEVELS IN SHORT BOWEL SYNDROME PATIENTS

Mirjam Karber ^{1,2,3,*}, Sophie Pevny ¹, Dana Thurmann ¹, Wolf-Hagen Schunck ², Karsten-Henrich Weylandt ¹, Ulrich-Frank Pape ¹

¹Department of Gastroenterology, Hepatology and Endocrinology, Charité University Medicine, ²Max Delbrueck Center for Molecular Medicine, ³Berlin Institute of Health, Berlin, Germany

PP-11 BEGINN DER POSTOPERATIVEN ORALEN NAHRUNGS-AUFNAHME UND ERNÄHRUNGS-AUFKLÄRUNG BEI VISZERALCHIRURGISCHEN PATIENTEN

André Jentsch ^{1,*}, Alwine Menge ², Luzia Valentini ¹

¹Fachbereich Agrarwirtschaft und Lebensmittelwissenschaften Studiengang Diätetik, ²Hochschule Neubrandenburg, Neubrandenburg, Germany

PP-12 PATIENTENBEFRAGUNG ZUR BESCHWERDEFREIHEIT NACH DER DIAGNOSE EINER LAKTOSEMALABSORPTION MITTELS DES LAKTASEBIOPSIESCHNELLTEST

Vera Bretträger ^{1,2,*}, Heiner Krammer ¹, Luzia Valentini ²

¹Magen-Darm Praxis Prof. Dr. Krammer & Kollegen, Mannheim, ²Hochschule Neubrandenburg, Neubrandenburg, Germany

PP-13 HIGH VERSUS LOW INTAKE OF N-3 POLYUNSATURATED FATTY ACIDS AND THE METABOLIC AND VASCULAR PHENOTYPE IN THE BIOCLAIMS COHORT

Brigitte M. Winklhofer-Roob ^{1,*}, Gernot Faustmann ^{1,2}, Petra Kieslinger ³, Hildegard Hafner-Giessauf ², Andreas Meinitzer ³, Sieglinde Zelzer ³, Karl Öttl ⁴, Barbara Obermayer-Pietsch ⁵, Beate Tiran ³, Johannes M. Roob ²

¹Human Nutrition & Metabolism Research and Training Center, Institute of Molecular Biosciences, Karl Franzens University, ²Clinical Division of Nephrology, Department of Internal Medicine, ³Clinical Institute of Medical and Chemical Laboratory Diagnostics, ⁴Institute of Physiological Chemistry, ⁵Division of Endocrinology and Metabolism, Department of Internal Medicine, Medical University, Graz, Austria

- PP-14 BIOAVAILABILITY AND SAFETY OF THREE MICROALGAE IN C57BL/6 MICE**
**Ulrike Neumann ^{1,*}, Felix Derwenskus ², Andrea Gille ³,
Sandrine Louis ¹, Stephan C. Bischoff ¹**
¹Universität Hohenheim, Institut für Ernährungsmedizin, ²IGVP Universität Stuttgart, Fraunhofer IGB, Stuttgart, ³Department of Physiology and Biochemistry of Nutrition, Max Rubner-Institut, Karlsruhe, Germany
- PP-15 UNTERSUCHUNG DER AMINOSÄURESPEKTREN VERSCHIEDENER NAHRUNGSMITTEL – OPTIMIERTE PROTEINZUFUHR IN DER MENSCHLICHEN ERNÄHRUNG DURCH AUSGEWÄHLTE NAHRUNGSMITTELKOMBINATIONEN**
Christoph Gerber ^{1,*}
¹N, ZHAW LSFM, Wädenswil, Switzerland
- PP-16 MOBILITÄT, FUNKTIONELLER ZUSTAND UND FATIGUE BEI MANGELERNÄHRTEN, GERIATRISCHEN PATIENTEN BEI KRANKENHAUSENTLASSUNG**
**Kristina Franz ^{1,*}, Lindsey Otten ¹, Lina Bahr ¹, Jörn Kiselev ¹,
Ursula Müller-Werdan ¹, Kristina Norman ¹**
¹Charité Universitätsmedizin Berlin, Forschungsgruppe Geriatrie, Berlin, Germany
- PP-17 NUTRITIONDAY IN PFLEGEHEIMEN – VERGLEICH VON DREI MANGELERNÄHRUNGSKRITERIEN MIT DEN NEUEN ESPEN DIAGNOSEKRITERIEN**
**Melanie Streicher ¹, Karin Schindler ², Cornel C. Sieber ¹,
Michael Hiesmayr ², Dorothee Volkert ^{1,*}**
¹Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Institut für Biomedizin des Alterns, Nürnberg, Germany, ²Medizinische Universität Wien, Wien, Austria
- PP-18 EINFLUSS DER KOSTENÜBERNAHME FÜR TRINKNAHRUNG DURCH DIE KRANKENPFLEGEVERSICHERUNG AUF DIE VERSORGUNG MIT KÜNSTLICHER ERNÄHRUNG ZUHAUSE**
**Lena Johanna Vogt ^{1,*}, Maya Rühlin ^{2,3}, Nicole Wagener ⁴,
Christina Möltgen ^{3,5}, Laurence Genton ^{3,6}, Peter E. Ballmer ^{1,3}**
¹Departement Medizin, ²Ernährungstherapie-, beratung, KANTONSSPITAL WINTERTHUR, Winterthur, ³Vorstandsmitglied, Gesellschaft für Klinische Ernährung der Schweiz (GESKES), Genève, ⁴Schweizerischer Verband für Gemeinschaftsaufgaben der Krankenversicherer, Solothurn, ⁵Spitalapotheke, Kantonsspital Aarau, Aarau, ⁶Unité de Nutrition, Hôpitaux Universitaires de Genève, Genève, Switzerland

- PP-19 KÖNNEN PATIENTINNEN DER GERONTOTRAUMATOLOGISCHEN ABTEILUNG DES STADTSPITAL WAID ZÜRICH DEN IN DEN LEITLINIEN EMPFOHLENE ENERGIE- UND PROTEINBEDARF DECKEN?**
Carmen Rosenberger ^{1,*}, Monica Rechsteiner ¹, Nicole Langenegger ^{1,2}
¹Ernährungsberatung, ²Stadtspital Waid, Zürich, Switzerland
- PP-20 KODIERUNG DER MANGELERNÄHRUNG IN DER CH: WIRKSAM UND EFFIZIENT**
Mirjam Abt ¹, Carla Aeberhard ^{2,*}, Olga Endrich ³, Emilie Aubry ², Michèle Leuenberger ⁴, Anna-Barbara Sterchi ², Zeno Stanga ²
¹Medizinische Fakultät, Universität Bern, ²Department für Diabetologie, Endokrinologie, Klinische Ernährung und Metabolismus, ³Ärztliche Direktion, Medizincontrolling, ⁴Universitätsspital, Inselspital Bern, Bern, Switzerland
- PP-21 WAS SIND BARRIEREN DER ERNÄHRUNGSTHERAPIE BEI MANGELERNÄHRTEN, HOSPITALISIERTEN PATIENTEN DER MEDIZIN? - EINE SUBSTUDIE DES EFFORT-TRIALS**
Pascal Tribolet ^{1,*}, Zeno Stanga ², Philipp Schuetz ³
¹Spital Lachen AG, Lachen, ²Universitätsspital Bern (Inselspital), Bern, ³Medical University Clinic, Kantonsspital Aarau and Medical Faculty of the University of Basel, Aarau, Basel, Switzerland
- PP-22 LÖSUNGSANSÄTZE FÜR EINE EINHEITLICHE KODIERUNG DER MANGELERNÄHRUNG IN DEUTSCHEN KRANKENHÄUSERN**
Mareike Sengelmann ^{1,*}, Birgit Blumenschein ¹, Thomas Reinbold ², Martin Smollich ¹
¹praxisHochschule, Rheine, ²St.-Marien-Hospital Lünen, Lünen, Germany
- PP-23 WOHNORTNAHE AMBULANTE ERNÄHRUNGSTHERAPIE UND -BERATUNG - EIN PROJEKT IM KANTON BERN**
Karin Schläppi ^{1,*}, Nadia Schwesternmann ¹, Anna-Barbara Sterchi ¹
¹Ernährungsberatung, Nutricare, Bern, Switzerland
- PP-24 DAMIA — DER ALTE MENSCH IS(S)T ANDERS. INTERDISZIPLINÄRES ERNÄHRUNGSMANAGEMENT IN PFLEGEHEIMEN**
Wolfgang Gunzer ^{1,*}, Daniela Gmeindl-Tscherner ¹, Elisabeth Pail ¹, Michalea Brunner ², Manuela Hatz ¹, Lisa Knoll ¹, Julia Kobald ¹, Brigitte Loder-Fink ³, Annemarie Perl ¹, Angelika Rother ²
¹Institute of Dietetics & Nutrition, ²Institute of Logopedics, University of Applied Sciences FH JOANNEUM, Graz, ³Institute of Occupational Therapy, University of Applied Sciences FH JOANNEUM, Bad Gleichenberg, Austria

PP-25 MANGELERNÄHRUNG BEI MENSCHEN IN ALTENPFLEGE-EINRICHTUNGEN: UMSETZUNG DER WHO- STRATEGIE „GESUNDHEIT 2020“ IN DER DEUTSCHEN HEIMGESETZGEBUNG

Vera Henrichsen ^{1,*}, Birgit Blumenschein ¹, Martin Smollich ¹

¹praxisHochschule, Clinical Nutrition, Rheine, Germany

PP-26 DIE JAHRESZEITABHÄNGIGKEIT DES VITAMIN D MANGELS IM SONNENREICHEN TESSIN

Emilie Aubry ^{1,*}, Massimo Quarenghi ², Carla Aeberhard ¹, Claudio Marone ², Zeno Stanga ¹

¹Department of Diabetes, Endocrinology, Nutritional Medicine and Metabolism, Bern University Hospital, and University of Bern, Bern,

²Ospedale Regionale Bellinzona e Valli, Bellinzona, Switzerland

PP-27 VITAMIN-B-KOMPLEX-MANGELZUSTÄNDE NACH VERSCHIEDENEN BARIATRISCHEN VERFAHREN

Dinah Kador ^{1,*}, Ulrich Kampa ², Birgit Blumenschein ³, Martin Smollich ³

¹Ernährungstherapie, Linz am Rhein, ²Evangelisches Krankenhaus, Hattingen,

³praxisHochschule, Rheine, Germany

PP-28 BIOELECTRICAL IMPEDANCE PHASE ANGLE IN CLINICAL PRACTICE: THE RELATIONSHIP BETWEEN NUTRITIONAL RISK SCREENING, BIOELECTRICAL IMPEDANCE ANALYSIS AND SERUM SURROGATE PARAMETERS

Barbora Knappe-Drzikova ^{1,*}, Sebastian Maasberg ¹, Andreas Sturm ¹, Bertram Wiedenmann ¹, Andreas Pascher ², Ulrich-Frank Pape ¹

¹Gastroenterology and Hepatology, ²General, Visceral and Transplantation Surgery, CHARITÉ, UNIVERSITY MEDICINE BERLIN, Berlin, Germany

PP-29 AUSWIRKUNGEN EINES KONSERVATIVEN MULTIMODALEN ADIPOSITASPROGRAMMES MIT NIEDRIGKALORISCHER FORMULADIÄT AUF DIE KÖRPERZUSAMMENSETZUNG SOWIE BIOCHEMISCHE MUSKULÄRE PARAMETER BEI PATIENTEN MIT ADIPOSITAS GRAD III

Nadine Oberänder ^{1,*}

¹Adipositaszentrum, Klinikum St.Georg gGmbH Leipzig, Leipzig, Germany

- PP-30 DIE EIGNUNG DER SCHÄTZFORMELN NACH SCALFI, SCHEBENDACH, HARRIS-BENEDICT UND MÜLLER ZUR EINSCHÄTZUNG DES RUHEENERGIEUMSATZES BEI UNTERGEWICHTIGEN FRAUEN.**
Sara Ramminger ^{1,*}, Ulf Elbelt ², Jessie Hammerschitt de Lima ¹, Jens-Peter Keil ^{1,3}, Kathrin Kohlenberg-Müller ⁴, Luzia Valentini ¹
¹Neubrandenburg Institute of Evidence-based Dietetics, Neubrandenburg University of Applied Sciences, Neubrandenburg, ²Department of Endocrinology, Diabetes and Nutrition, Charité-Universitätsmedizin Berlin, Berlin, ³Dietrich Bonhoeffer Klinikum Neubrandenburg, Neubrandenburg, ⁴Department of Ecotrophology, University of Applied Sciences Fulda, Fulda, Germany
- PP-31 NUTRITIONAL ASSESSMENT IN PATIENTS AFFECTED BY MITOCHONDRIAL CYTOPATHIES (NAMITO STUDY)**
Emilie Aubry ^{1,*}, Carla Aeberhard ¹, Lia Bally ¹, Stefan Mühlebach ², Zeno Stanga ¹
¹Department of Diabetes, Endocrinology, Nutritional Medicine and Metabolism, Bern University Hospital and University of Bern, Bern, ²Department of Clinical Pharmacy and Epidemiology, University of Basel, Basel, Switzerland
- PP-32 THE ME-NU STUDY - DOES MULTIFACETED NUTRITIONAL EDUCATION IMPROVE MALNUTRITION MANAGEMENT IN HOSPITALS?**
Emilie Aubry ^{1,*}, Patricia Cadisch ², Carla Aeberhard ¹, Stefan Mühlebach ², Zeno Stanga ¹
¹Department of Diabetes, Endocrinology, Nutritional Medicine and Metabolism, Bern University Hospital, and University of Bern, Bern, ²Division of Clinical Pharmacy and Epidemiology and Hospital Pharmacy, University of Basel, Basel, Switzerland
- PP-33 VERGLEICH DER EFFEKTE VON INTERMITTIERENDER UND KONTINUIERLICHER KALORIENREDUKTION AUF KÖRPERGEWICHT UND STOFFWECHSEL-BIOMARKER**
Ruth Schübel ^{1,*}, Disorn Sookthai ¹, Rudolf Kaaks ¹, Tilman Kühn ¹
¹German Cancer Research Center, Heildeberg, Germany

- PP-34 SELBSTEINSCHÄTZUNG VON LEBENSQUALITÄT UND GESUNDHEITZUSTAND NACH EINER MULTIDISZIPLINÄREN KONSERVATIVEN ADIPOSITASTHERAPIE**
Anna Schweinlin ^{1,*}, Diana König ¹, Maryam Basrai ¹, Stephan C Bischoff ¹
¹Institut für Ernährungsmedizin, Universität Hohenheim, Stuttgart, Germany
- PP-35 ADIPOSITASTHERAPIE MITTELS MAGENBALLON RETROSPEKTIVE ANALYSE VON 285 PATIENTEN DES KLINIKUMS ST. GEORG LEIPZIG**
Jeannine Weidemann ^{1,*}, Arved Weimann ¹, Ingo Wallstabe ¹, Delia Habertzettl ¹
¹Klinikum St. Georg Leipzig, Leipzig, Germany
- PP-36 SEKUNDÄRE GEWICHTSZUNAHME NACH BARIATRISCHER OPERATION - ERFAHRUNGEN EINER SPRECHSTUNDE UNTER BERÜCKSICHTIGUNG VON PSYCHOSOZIALEN ASPEKTEN DES ESSVERHALTENS**
Jenny Strahm ^{1,*}, Martina Gebhart ¹, Andreas C. Schmid ¹
¹ST. CLARASPIITAL, Basel, Switzerland
- PP-37 BEDEUTUNG DER PRÄBARIATRISCHEN ERNÄHRUNGSBERATUNG FÜR PATIENTEN BIS 3 JAHRE NACH BARIATRISCHER OPERATION**
Taona Chibanguza ^{1,2,*}, Maike Plaumann ¹, Sara Ramminger ², Luzia Valentini ²
¹Diabetes Praxis Kröpcke, Hannover, ²Hochschule Neubrandenburg, Neubrandenburg, Germany
- PP-39 DER „EUROPÄISCHE AKTIONSPLAN NAHRUNG UND ERNÄHRUNG (2015-2020)“ UND DESSEN UMSETZUNG AUF NATIONALER EBENE IN DEUTSCHLAND**
Lisa-Christin Wrede ^{1,*}, Birgit Blumenschein ¹, Martin Smollich ¹
¹Praxis Hochschule Rheine, Clinical Nutrition, Rheine, Germany
- PP-40 KOHLENHYDRATGEHALTE VON LOW CARB-DIÄTEN UND IHR EINFLUSS AUF DIE DROPOUT-QUOTE**
Carina Tüchter ^{1,*}, Birgit Blumenschein ¹, Cordula Siegmann-Thoss ¹, Martin Smollich ¹
¹praxisHochschule, Rheine, Germany

PP-41 DIE KOHLENHYDRATZUFUHR VON KINDERN UND JUGENDLICHEN MIT TYP I DIABETES MELLITUS UND ZÖLIAKIE IM VERGLEICH ZU KINDERN UND JUGENDLICHEN MIT TYP I DIABETES MELLITUS IN DEN KINDERKLINIKEN DER STEIERMARK – EINE MULTIZENTRISCHE PILOTSTUDIE

Christine Hutter ^{1,*}, Elke Fröhlich-Reiterer ², Sylvia Judmaier ³

¹Ernährungsmedizinischer Dienst, LKH-Universitätsklinikum Graz, ²Klinische Abteilung für Allgemeine Pädiatrie, Universitätsklinik für Kinder- und Jugendheilkunde Graz, Graz, ³Abteilung für Kinder und Jugendliche, LKH Hochsteiermark Standort Leoben, Leoben, Austria

PP-42 MULTIMODALES THERAPIEKONZEPT BEI PALLIATIVEN TUMORPATIENTEN: GRÜNDE FÜR NICHTTEILNAHME UND WÜNSCHE DER PATIENTEN

Lena Johanna Vogt ^{1,*}, Maya Rühlin ², David Gisi ³, Reinhard Imoberdorf ¹, Miklos Pless ¹, Peter E. Ballmer ¹

¹Departement Medizin, ²Ernährungstherapie-, beratung, ³Institut für Physiotherapie, KANTONSSPITAL WINTERTHUR, Winterthur, Switzerland

PP-43 NATÜRLICHER KOMPLEX AUS FERMENTIERTEN BALLASTSTOFFEN UND METABOLITEN DER SYMPTIONTISCHEN VERDAUUNG ALS NEUE FUNKTIONELLE NAHRUNGSKOMPONENTE

Kusnetzov V. F. ¹, Oxana Zaprasis ^{2,*}

¹Head of Department for hominal physiology, State Medical Academy E.A. Wagner at Federal Supervisory Agency for Health Care and Social Development, Perm, Russian Federation, -, ²Rekicen Vertrieb, Baar-Ebenhausen, Germany

PP-44 ENERGIE- UND PROTEINVERSORGUNG VON PATIENTEN IN DER AMBULANTEN MUSKULOSKELETTALEN REHABILITATION AM BEISPIEL DER SPORTKLINIK BAD NAUHEIM

Bianca Diehl ^{1,*}, Uwe Schröder ², Luzia Valentini ¹

¹University of Applied Sciences Neubrandenburg, Neubrandenburg, ²Deutsches Institut für Sporternährung e.V., Bad Nauheim, Germany

PP-45 FRÜHE EFFEKTE DER ADIPOSITASTHERAPIE AUF DIABETESPARAMETER
Juliane Ankert ^{1,*}, Asja Elvira Schollenberger ¹, Maximilian von Feilitzsch ², Alfred Königsrainer ², Stephan Christoph Bischoff ¹

¹Institut für Ernährungsmedizin, Universität Hohenheim, Stuttgart, ²Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie, Universitätsklinikum Tübingen, Tübingen, Germany

- PP-46 OUTCOME AFTER PREOPERATIVE IMMUNONUTRITION IN HEAD AND NECK SQUAMOUS CELL CARCINOMA PATIENTS**
Carla Aeberhard ^{1,*}, Catherine Mayer ¹, Simone Meyer ¹, Simon Müller ², Philipp Schütz ³, Zeno Stanga ¹, Roland Giger ²
¹Department of Diabetes, Endocrinology, Clinical Nutrition and Metabolism, ²Department of ORL, Head and Neck Surgery, University Hospital and University of Bern, Bern, ³Department of Endocrinology, Diabetes and Clinical Nutrition, University Department of Internal Medicine, Kantonsspital Aarau, Aarau, Switzerland
- PP-47 MIKROBIOLOGISCHE KONTROLLE VON PARENTERALEN NÄHRLÖSUNGEN UNTER EINSATZ VON KULTURAUTOMATEN**
Dorothee Wandel ^{1,*}, Gisela Rey ¹, Hans Fankhauser ², Richard Egger ¹
¹Spitalpharmazie, ²Zentrum für Labormedizin, Abteilung Medizinische Mikrobiologie, Kantonsspital Aarau, Aarau, Switzerland
- PP-48 COMPATIBILITY AND STABILITY ASSESSMENT OF SANDIMMUN® IN COMMERCIAL ALL-IN-ONE PARENTERAL NUTRITION ADMIXTURES: CHALLENGES FOR THE VALIDATION OF THE METHODS**
Emilie Aubry ^{1,*}, Nadine Bilang ², Carla Aeberhard ¹, Stefan Mühlebach ², Zeno Stanga ¹
¹Department of Diabetes, Endocrinology, Nutritional Medicine and Metabolism, Bern University Hospital, and University of Bern, Bern, ²Division of Clinical Pharmacy and Epidemiology and Hospital Pharmacy, University of Basel, Basel, Switzerland
- PP-49 VERÄNDERT SICH DER GESAMTLEBENSMITTELVERZEHR NACH EINFÜHRUNG EINES GESUNDHEITSFÖRDERNDEN VERPFLEGUNGSANGEBOTS NACH DEM „DGE-QUALITÄTSSTANDARD FÜR DIE BETRIEBSVERPFLEGUNG“?**
Carolin Nössler ^{1,*}, Melanie Schneider ¹, Anja Carlsohn ¹, Petra Lührmann ¹
¹Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd, Schwäbisch Gmünd, Germany
- PP-50 NEUZEITLICHES PATIENTEN-VERPFLEGUNGSKONZEPT IM UNIVERSITÄTSSPITAL BASEL**
Sibylle Meier ^{1,*}, Manfred Roth ¹, Caroline Kiss ², Marc Donath ²
¹Hotellerie & Gastronomie, ²Endokrinologie, Diabetologie und Metabolismus, UNIVERSITÄTSSPITAL BASEL, Basel, Switzerland

- PP-51 PHENYLKETONURIE -VERZICHT AUF DIÄT DURCH MEDIKAMENTÖSE THERAPIE?**
Stefanie Klein ^{1,*}, Julie Refardt ²
¹Ernährungstherapie/-beratung, Endokrinologie, Diabetologie und Metabolismus, ²Endokrinologie, Diabetologie und Metabolismus, Universitätsspital Basel, Basel, Switzerland
- PP-52 KÜHLKETTENMANAGEMENT UND DAS LIVING HANDBOOK VON ZB MED**
Jasmin Schmitz ^{1,*}
¹Open-Access-Publizieren und -Beraten, ZB MED - Informationszentrum Lebenswissenschaften, Köln, Germany
- PP-53 EINFÜHRUNG EINES GESUNDHEITSFÖRDERNDEN VERPFLEGUNGSKONZEPTS - GÄSTEZUFRIEDENHEIT UND BEEINFLUSSUNG DER SPEISENAUSWAHL**
Melanie Schneider ^{1,*}, Carolin Nössler ¹, Anja Carlsohn ¹, Petra Lührmann ¹
¹Institut für Gesundheitswissenschaften, Pädagogische Hochschule Schwäbisch Gmünd, Schwäbisch Gmünd, Germany
- PP-54 EXPERTS' OPINION ABOUT THE INTERACTION OF SUSTAINABLE NUTRITION, HEALTH AND FUTURE OF AGRICULTURAL SYSTEMS IN SWITZERLAND**
Christine Brombach ^{1,*}, Stefan Flückiger ¹, Sabine Rohrmann ², Janice Sych ¹, Matthias Stolze ³, Birgit Kopainsky ⁴, Carsten Nathani ⁵, Adrian Müller ³, Rolf Frischknecht ⁶, Christian Schader ³
¹Zurich University of Applied Sciences, Wädenswil, ²University of Zurich, Zurich, ³Forschungsinstitut für Biologischen Landbau, Frick, ⁴Fluri-Giuliani, Zurich, ⁵Ruetter-Soceco, Rüslikon, ⁶Treeze, Uster, Switzerland
- PP-55 HOME PARENTERAL NUTRITION (SWISSHPN-II STUDY): THE DESIGN OF A FOLLOW-ON INVESTIGATION WITH EMPHASIS ON THE EVALUATION OF CATHETER-RELATED COMPLICATIONS, ON PATIENTS' AND PHYSICIANS' QUESTIONNAIRES**
Emilie Aubry ^{1,*}, Chiara Jeiziner ², Carla Aeberhard ¹, Stefan Mühlebach ², Zeno Stanga ¹
¹Department of Diabetes, Endocrinology, Nutritional Medicine and Metabolism, Bern University Hospital, and University of Bern, Bern, ²Department of Clinical Pharmacy and Epidemiology, University of Basel, Basel, Switzerland

- PP-56 ANALYSE DES CRITÈRES NUTRITIONNELS DE L'INDUSTRIE ALIMENTAIRE DESTINÉS À LA RÉGULATION DE LA PUBLICITÉ**
Elisabeth Guadagnolo ^{1,*}, Alicia Marti ¹, Clémence Moullet ¹, Corinne Jotterand Chaparro ¹
¹Nutrition et diététique, Haute Ecole de Santé de Genève, Genève, Switzerland
- PP-57 KÖNNEN ZUSATZSTOFFE IN LEBENSMITTELN AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT HABEN? - EINE EMPIRISCHE STUDIE ZU ERWARTUNGEN VON KONSUMENTEN**
Sina Nitzko ^{1,*}
¹University of Göttingen, Göttingen, Germany
- PP-58 AKTUELLE HERAUSFORDERUNGEN IN DER SCHULVERPFLEGE: EIN ÄNDERVERGLEICH ZWISCHEN DEUTSCHLAND UND FINNLAND**
Zoe Louis ^{1,*}, Birgit Blumenschein ¹, Martin Smollich ¹
¹Clinical Nutrition, Praxis Hochschule, Rheine, Germany