

## **Aktuelle Studien aus dem Bereich Präventivmedizin und Ernährung**

### **Stand 01-2020**

#### **Projekt: Hamburg City Health Study**

Kohortenstudie, 45.000 Hamburger Frauen und Männer

Jagodzinski A, Johansen C, Koch-Gromus U, Aarabi G, Adam G, Anders S, Augustin M, bei der Kellen R, Beikler T, Behrendt CA, Betz CS, Bokemeyer C, Borof K, Briken P, Busch CJ, Büchel C, Brassens S, Debus ES, Eggers L, Fiehler J, Gallinat J, Gellißen S, Gerloff C, Girdauskas E, Gosau M, Härter M, Harth V, Heidemann C, Heydecke G, Huber T, Hussein Y, Kampf MO, von dem Knesebeck O, Konnopka A, König HH, Kromer R, Kubisch C, Kühn S, Loges S, Löwe B, Lund G, Meyer C, Nagel L, Nienhaus A, Pantel K, Petersen E, Püschel K, Reichenspurner H, Sauter G, Scherer M, Scherschel K, Schiffner U, Schnabel RB, Schulz H, Smeets R, Sokalskis V, Spitzer MS, Terschüren C, Thoma T, Thomalla G, Waschki B, Wegscheider K, Wenzel JP, Wiese S, Zyriax BC, Zeller T, Blankenberg S. Rationale and Design of the Hamburg City Health Study. Eur J Epidemiol. 2019 Nov 8. doi: 10.1007/s10654-019-00577-4.

Status: aktiv

#### **Projekt: PRINCE-Cohort**

Prenatal Determinants of Children´s Health

Kohortenstudie

Diemert A, Lezius S, Pagenkemper M, Hansen G, Drozdowska A, Hecher K, Arck P, Zyriax BC. Maternal nutrition, inadequate gestational weight gain and birth weight: results from a prospective birth cohort. BMC Pregnancy Childbirth. 2016 Aug 15;16:224. doi: 10.1186/s12884-016-1012-y

Status: aktiv

#### **Projekt: NutRiDerm**

Nutrition Risk Assessment in Dermatologic Patients

Kohortenstudie

Ernährung und Lebensstil bei Patienten mit chronisch entzündlichen Hauterkrankungen

#### **Projekt: Heigel-Kohorte**

Prävention in Betrieben: Kardiovaskuläre und psychosoziale Risikofaktoren in der Heigel-Kohorte von 145.000 erwachsenen Werktätigen in Deutschland

Prävention in betrieblichen Screenings: Analyse der Heigel-Kohorte von 264.000

Erwachsenen mit Hautchecks

Zander N, Sommer R, Schäfer I, Reinert R, Kirsten N, **Zyriax BC**, Maul JT, Augustin M.

Epidemiology and Dermatological Comorbidity of Seborrhoeic Dermatitis - Population-based Study in 161,000 Employees. Br J Dermatol. 2019 Feb 25. doi: 10.1111/bjd.17826.

Status: aktiv

**Projekt: MARTINI-Lifestyle Cohort**

Querschnitts- und Längsschnittstudie

Thederan I, Chandrasekar T, Tennstedt P, Kuehl L, Sorbe C, Tilki D, Augustin M, Heinzer H, Zyriax BC. Poor Adherence to International Cancer Prevention Recommendations Among Patients With Prostate Cancer: First Results From the MARTINI-Lifestyle Cohort. *Eur Urol Focus*. 2019 Jan 23. pii: S2405-4569(19)30006-9. doi: 10.1016/j.euf.2019.01.006. [Epub ahead of print]

Circulating Vitamin D and Selenium Levels and Outcome in Prostate Cancer Patients: Lessons from the MARTINI-Lifestyle Cohort. Thederan I, Chandrasekar T, Tennstedt P, Kuehl L, Sorbe C, Tilki D, Augustin M, Heinzer H, Zyriax BC. *Eur Urol Focus*. <https://doi.org/10.1016/j.euf.2020.12.005>; Available online 3 January 2021

Status: aktiv

**Projekt: LI-PCa-Studie**

Lebensstil-Intervention bei Prostata-Carzinom

Multimodale Lebensstil-Intervention, Pilotstudie

Status: aktiv

**Projekt: NutRiCaP**

Nutrition Risk Assessment in Prostate Cancer Patients

Querschnittstudie

Ernährung und Lebensstil bei Patienten mit Prostatakarzinom

Status: Rekrutierung beendet

**Projekt: BENITA Studie**

Nutrition Risk Assessment in Prostate Cancer Patients

Pilotstudie zu Bewegungs- und Ernährungsinterventionen bei Patientinnen mit Ovarialkarzinom unter Chemotherapie und im Follow-up

Maurer T, von Grundherr J, Patra S, Jaeger A, Becher H, Schmalfeldt B, **Zyriax BC**, Chang-Claude J. An exercise and nutrition intervention for ovarian cancer patients during and after first line chemotherapy (BENITA-study): A randomized controlled pilot trial. *Int J Gynecol Cancer*. 2019 Dec 2. pii: ijgc-2019-000585. doi: 10.1136/ijgc-2019-000585.

Status: Rekrutierung beendet

**Projekt: EWA-Studie**

Orale Eiweißzufuhr zur Verbesserung des Ernährungsstatus und der Lebensqualität bei Patienten mit Pankreas-Kopf-Tumoren.

Status: aktiv

**Projekt: CareForMe**

Pilotstudie zu Gesundheitsverhalten und -kompetenzen, sowie Arbeitsbedingungen und Nutzung von e-Health Angeboten ambulanter Pflegekräften in kleinen und mittleren Unternehmen (KMU)

Status: aktiv

**Projekt: CoronaCare**

Pilotstudie zum Einfluss der Corona-Pandemie auf das Gesundheitsverhalten, Belastungen und Sorgen sowie Unterstützungsangebote des Arbeitgebers bei ambulanten Pflegekräften aus kleinen und mittleren Betrieben (KMU).

Status: aktiv

**Projekt: e-healthy Ship**

Querschnittsstudie und Intervention

Ein Hamburger Projekt zum Gesundheitsmanagement in der Handelsschifffahrt

Status: aktiv

**Projekt: Sea Nut study:**

Seafarer Nutrition Study (SeaNut)

Querschnittsstudie

von Katzler R, Zyriax BC, Jagemann B, Westenhoefer J, Jensen HJ, Harth V, Oldenburg M. Lifestyle behaviour and prevalence of cardiovascular risk factors - a pilot study comparing Kiribati and European seafarers. *BMC Public Health*. 2019 Jul 1;19(1):855. doi: 10.1186/s12889-019-7186-2

Zyriax BC, von Katzler R, Jagemann B, Westenhoefer J, Jensen HJ, Harth V, Oldenburg M. Food offering on board and dietary intake of European and Kiribati seafarers – Data of the Seafarer Nutrition Study. February 2018 *Journal of Occupational Medicine and Toxicology* 13(1): DOI 10.1186/s12995-018-0190-0

Westenhoefer J, von Katzler R, Jensen HJ, Zyriax BC, Jagemann B, Harth V, Oldenburg M. Cultural differences in food and shape related attitudes and eating behavior are associated with differences of Body Mass Index in the same food environment: A cross-sectional study of Kiribati and European seafarers on merchant ships. Results from the Seafarer Nutrition Study. *BMC Obes*. 2018 Jan 24;5:1. doi: 10.1186/s40608-018-0180-x. eCollection 2018

**Projekt: Judo-Kids-Projekt**

Interventionsstudie

Körperliche Fitness, psychische Gesundheit und Ernährung bei adipösen Kindern

Geertz W, Dechow A.-S., Pohl E, Zyriax B.-C., Ganschow R, Karl-Heinz Schulz K.-H.

Physical and Psychological Well-Being in Overweight Children Participating in a Long-Term Intervention Based on Judo Practice. *Advances in Physical Education*, 85-100, 2017 doi:

10.4236/ape.2017.71008

**Projekt: DELIGHT-Projekt**

Delay of Impaired Glucose Tolerance by a Healthy Lifestyle Trial

Interventionsstudie im betrieblichen Setting

Ernährung, Lebensstil und Diabetesprävention im betrieblichen Setting

Zyriax B-Chr, Wolf C, Schlüter A, Khattak AH, Westenhöfer J, Windler E. Association of Cognitive Dietary Restraint and Disinhibition with Prediabetes – Cross-sectional and Longitudinal Data of a Feasibility Study in German Employees. *Public Health Nutr*. 2012; 15: 860-867

Zyriax BC, Ramona Salazar R, Hoepfner W, Vettorazzi E, Christian Herder C, Windler E. The association of genetic markers for type 2 diabetes with prediabetic status – cross-sectional data of a diabetes prevention trial. Genetic markers for prediabetes. *PLoS One*. 2013, Sep 30;8(9):e75807. doi: 10.1371/journal.pone.0075807

**Projekt: STRATEGY-Studie**

Stress Atherosclerosis and ECG Study

Querschnittsstudie

Stress, Ernährung und Intima-Media-Dicke

Zyriax BC, Lau K, Klähn T, Boeing H, Völzke H, Windler E. Association between alcohol consumption and carotid intima-media thickness in a healthy population: data of the STRATEGY study (Stress, Atherosclerosis and ECG Study). *Eur J Clin Nutr.* 2010;64: 1199-1206

**Projekt: CORA-Studie**

Coronary Risk Factors for Atherosclerosis in Women Study

Fall-Kontrollstudie

Ernährung, Lebensstil und koronare Herzkrankheit bei Frauen

Zyriax BC, Vettorazzi E, Hamuda A, Windler E. Interaction of smoking and dietary habits modifying the risk of coronary heart disease in women: results from a case-control study *Eur J Clin Nutr.* 2018 Mar 2. doi: 10.1038/s41430-018-0099-9. [Epub ahead of print]

Zyriax B-C, Boeing H, Windler E. Nutrition is a powerful independent risk factor for coronary heart disease in women – The CORA Study: a population-based case-control study. *Eur J Clin Nutr.* 2005;59: 1201-1207