



**University of Greifswald
Medical Faculty**

**Institute of Epidemiology and Social Medicine
(IES)**

(Director: Prof. Dr. U. John)

<http://www.medizin.uni-greifswald.de/epidem>

Annual Report 2003



Staff

Alte, Dietrich (Dipl.-Stat.)
 Altesellmeier, Maike (Ärztin)
 Baumeister, Sebastian (Dipl.-Päd.)
 Behm, Marlies (mtA)
 Born, Gabriele (Dr.-Ing.)
 Bornstedt, Andrea (Juristin)
 Bott, Karin (Dipl.-Psych.)
 Burkowski, Beate (Probandenbetreuung)
 Dittmann, Reinhard (Zahnarzt)
 Eichenauer-Rettig, Ursula (Interview)
 Goeze, Christian (Dipl.-Ing.)
 Hanke, Monika (Institutsmanagement)
 Hannover, Wolfgang (Dr. phil.)
 Hapke, Ulfert (Dr. phil.)
 Hartmann, Birgit (Dipl.-Soz.-päd.)
 Houshmand, Mohammad (Zahnarzt)
 John, Ulrich (Prof. Dr. phil.)
 Kleine, Volker (Dr. med.)
 Krüger, Gabriela (Projektverwaltung)

Kubowicz, Brigitte (Dokumentation)
 Lück, Anja (Med. Dok.)
 Kühle, Regina (Zahnarztschwester)
 Meyer, Christian (Dipl.-Psych.)
 Mieske, Katrin (Med. Dok.)
 Oldenburg, Dolores (Labor)
 Pockrandt, Christine (Dipl.-Pflegerw.)
 Radloff, Evelin (mtA)
 Riedel, Jeannette (Dipl.-Psych.)
 Röske, Kathrin (Dipl.-Psych.)
 Sauer, Sybille (Dipl.-Päd.)
 Schröder, Sylvia (Zahnarztschwester)
 Schumann, Anja (Dipl.-Psych.)
 Terberger, Karin (Dr. phil.)
 Thyrian, René (Dipl.-Psych.)
 Ulbricht, Sabina (Dipl.-Soz.)
 Völzke, Henry (Dr. med.)
 Wedler, Barbara (Dr. phil.)
 Werner, Andre (Med. Dok.)

Table of contents

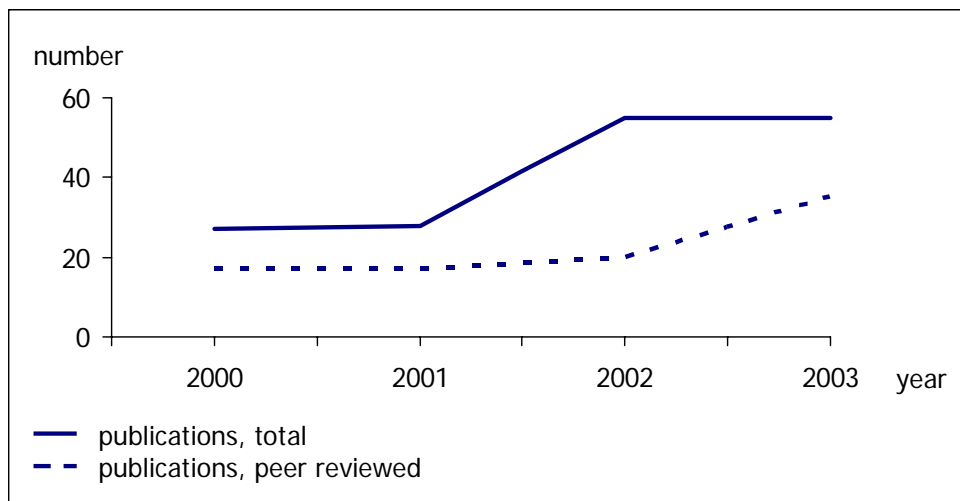
Preface	4
Section of Epidemiology	5
Project “Study of Health in Pomerania (SHIP)”	5
Project “Transitions in Alcohol Consumption and Smoking (TACOS)”	10
Project “Tobacco and alcohol attributable Mortality”	13
Further projects	14
Section of Intervention	15
Project “Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (EARLINT)”	15
Project „Medical practices with the focus on addiction“	21
Project „Motivational work with alcohol dependence according to an active coping with dependency”	23
Project “Development of a measurement tool for tobacco control activities in European countries, European Network for Smoking Prevention“	24
Project „Early detection and intervention in patients with alcohol problems in general hospitals“	26
Further activities	27

Preface

The number of research projects which have been funded by grants in the year 2003 increased from 6 to 9 projects. Of these, three were funded by the German Federal Ministry for Education and Research, and three were funded by the Social Ministry of the State of Mecklenburg-West Pomerania, one further by the European Union. In addition, there was a grant for young scientists for research work abroad from the Krupp von Bohlen and Halbach-Foundation. The financing of the projects was provided mostly by funds, they amounted to more than one million Euros during the year 2003.

The co-workers of the institute participated in 55 publications, among them 35 peer reviewed articles in scientific journals. Of these were 30 English language papers. Co-workers of the IES participated in 49 scientific poster presentations as well as 46 scientific oral presentations and were honoured by 3 poster prizes and one prize for the best oral presentation at scientific meetings. The staff members increased their publication activity in articles in scientific journals with peer review (Figure 1).

Figure 1 Number of publications since the year 2000



Further activities were focussed on the organisation of the annual meeting of the German Society for Social Medicine and Prevention (DGSM). The co-workers were highly engaged in this event. Scientifically the meeting was a success for the institute: Among the five best scientific posters three were from the institute, among these three one got the prize for the best scientific poster.

Employment of the staff members amounted to 33 full time jobs, in addition, there were students on the payroll. Dipl.-Psych. Jennis Freyer got as the third co-worker of the institute a research fellowship from the Krupp von Bohlen and Halbach-Foundation for one year. She went to the Center on Alcoholism, Substance Abuse and Addictions at the University of New Mexico, Albuquerque, USA.

In the following the projects are characterized, followed by the publications and presentations.

Section of Epidemiology

Project “Study of Health in Pomerania (SHIP)”

Grants from: German Federal Ministry for Education and Research, Cultural Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania, Social Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania, municipal hospital of Stralsund.

Grants (BMBF): 00 ZZ 9603 (SHIP-0), 01 ZZ 0103 (SHIP-1)

01.01.1997 - 30.06.2004

The goal of the project is to do epidemiological analyses about diseases and risk factors in the area of West Pomerania and to provide a data and blood sample bank for associated projects in the Research Net Community Medicine (CMR) of the University of Greifswald. The methods include a cohort study in which a probability sample of the adult population of West Pomerania is investigated. The working program includes the baseline investigation (SHIP-0) as well as a 5-year-follow-up (SHIP-1). The data collection period of SHIP-1 was ongoing in the year 2003. The subjects are investigated by medical and dental measurement instruments as well as a health related interview. Results will cover relationships between risk factors, diseases and death cases. From the projects with authors from the IES up to now there are 29 publications, among them 25 articles in scientific journals, among them 22 articles peer reviewed, among these 19 in English.

Articles in scientific journals, peer reviewed (12)

1. Alte, D., Lüdemann, J., Piek, M., Adam, C., Rose, H.-J., & John, U. (2003). Distribution and dose response of laboratory markers to alcohol consumption in a general population: Results of the Study of Health in Pomerania (SHIP). *Journal of Studies on Alcohol*, 64, 75 -82.
2. Hensel, E., Born, G., Körber, V., Altvater, T., & Gesch, D. (2003). Prevalence of defined symptoms of malocclusion among probands enrolled in the study of health in pomerania (SHIP) in the age group from 20 to 49 years. *Journal of Orofacial Orthopedics*, 3, 157-166.
3. Hensel, E., Gesch, D., Biffar, R., Bernhardt, O., Kocher, T., Splieth, C., Born, G., & John, U. (2003). Study of Health in Pomerania (SHIP): A health survey in an East German region. Objectives and design of the oral health section. *Quintessence International*, 34, 370-378.
4. Mack, F., Mundt, T., Budtz-Jorgensen, E., Mojon, P., Schwahn, C., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., & Biffar, R. (2003). Prosthodontic status among old adults in Pomerania, related to income, education level, and general health (results of the Study of Health in Pomerania, SHIP). *International Journal of Prosthodontics*, 16, 313-318.
5. Mack, F., Mundt, T., Mojon, P., Budtz-Jorgensen, E., Schwahn, C., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. (2003). Study of Health in Pomerania (SHIP): Relationship among socioeconomic and general health factors and dental status among elderly adults in Pomerania. *Quintessence International*, 34, 772-778.
6. Meisel, P., Heins, G., Carlsson, L. E., Giebel, J., John, U., Schwahn, C., & Kocher, T. (2003). Impact of genetic polymorphisms on the smoking-related risk of periodontal disease: the population-based study SHIP. *Tobacco Induced Diseases*, 1, 197-206.
7. Meisel, P., Siegemund, A., Grimm, R., Herrmann, F. H., John, U., Schwahn, C., & Kocher, T. (2003). The Interleukin-1 polymorphism, smoking, and the risk of perio-

- dental disease in the population-based SHIP study. *Journal of Dental Research*, 82, 189-193.
8. Popowski, K., Sperker, B., Kroemer, H. K., John, U., Laule, M., Stangl, K., & Cascorbi, I. (2003). Functional significance of a hereditary adenine insertion variant in the 5'-UTR of the endothelin-1 gene. *Pharmacogenetics*, 13, 445-451.
 9. Schwahn, C., Mundt, T., Mack, F., Bernhardt, O., Gesch, D., Kocher, T., John, U., & Biffar, R. (2003) Entwicklung eines epidemiologischen Modells für Zahnverlust – Ergebnisse der Study of Health in Pomerania (SHIP-0). *Zeitschrift für Gesundheitswissenschaften – Journal of Public Health*, 11, 21-37.
 10. Splieth, C., Schwahn, C., Bernhardt, O., Kocher, T., Born, G., John, U., & Hensel, E. (2003). Caries prevalence in an adult population. Results of the Study of Health in Pomerania, Germany (SHIP). *Oral Health & Preventive Dentistry*, 1, 149-155.
 11. Völzke, H., Grimm, R., Robinson, D. M., Robinson, C., Kohlmann, T., Schuster, G., Alte, D., Herrmann, F. H., & John, U. (2003). Factor V Leiden and the risk of stillbirth in a German population. *Thrombosis and Haemastosis*, 90, 429-433.
 12. Völzke, H., Lüdemann, J., Robinson, D. M., Spieker, K. W., Schwahn, C., Kramer, A., John, U., & Meng, W. (2003). The prevalence of undiagnosed thyroid disorders in a previously iodine-deficient area. *Thyroid*, 13, 803-810.

Articles in journals without peer review (1)

1. Zöllner, H., Below, H., Franke, G., Meng, W., John, U., & Kramer, A. (2003). Einfluss des Rauchens auf das Schilddrüsenvolumen und die renale Thiozyanat- und Jodidausscheidung bei Erwachsenen in Vorpommern. *Ernährungs-Umschau*, 59, 304-308.

Poster presentations (14)

1. Baumeister, S., Adam, C., Alte, D., Härtel, U., Sauer, S., & John, U. *Gesundheitszustand und Inanspruchnahme medizinischer Leistungen von Probanden der Studie "Leben und Gesundheit in Vorpommern"*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
2. Bernhard, O., Gesch, D., Splieth, C., Schwahn, C., Hensel, E., John, U., Mack, F., Meyer, G., & Kordaß, B. *Risk factors for high occlusal wear scores in a population-based sample: Results of the Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Göteborg, Schweden: International Association for Dental Research, 81st General Session and Exhibition, 2003-06-25 - 06-28
3. Biffar, R., Grabe, H., Mundt, T., Schwahn, C., Kadow, A., John, U., & Kocher, T. *Dose response effect for psychopathological findings on prosthetic status – results of the Study of Health in Pomerania, SHIP*. Göteborg, Schweden: International Association for Dental Research, 81st General Session and Exhibition, 2003-06-25 - 06-28
4. Gesch, D., Bernhard, O., Kocher, T., John, U., & Hensel, E., & Alte, D. *Are there associations between malocclusion or functional occlusion and signs of temporomandibular disorders (TMD)? Results of the population-based Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Göteborg, Schweden: International Association for Dental Research, 81st General Session and Exhibition, 2003-06-25 - 06-28
5. Gesch, D., Korzinskas, T., & Alte, D. *Zusammenhang von okklusalen Faktoren mit subjektiven Kiefergelenksymptomen bei Erwachsenen. Ergebnisse der bevölkerungs-repräsentativen Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Bad Homburg:

- Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, 36. Jahrestagung, 2003-11-28 - 11-29
6. Grabe, H., Alte, D., John, U., & Freyberger, H. *Inanspruchnahme psychiatrischer Versorgung in der Allgemeinbevölkerung - Ergebnisse aus der Basisstudie des Forschungsverbundes Community Medicine der Universität Greifswald*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 7. Mack, F., Mundt, T., Schwahn, C., Mojon, P., Budtz-Jørgensen, E., Bernhard, O., Gesch, D., John, U., & Biffar, R. *Correlation of prosthetic status and dementia among old adults in Pomerania. Results of the Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Göteborg, Schweden: International Association for Dental Research, 81st General Session and Exhibition, 2003-06-25 - 06-28
 8. Mundt, T., Schwahn, C., Kadow, A., Bernhard, O., Gesch, D., Mack, F., Kocher, T., John, U., & Biffar, R. *Interactions between prosthetic status, socio-demographic, behavioural and psychosocial variables - Results of the Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Göteborg, Schweden: International Association for Dental Research, 81st General Session and Exhibition, 2003-06-25 - 06-28
 9. Schwahn, C., Mundt, T., Kocher, T., Splieth, C., Bernhardt, O., Gesch, D., Mack, F., John, U., & Biffar, R. *Faktoren für Zahnverlust - Ergebnisse der Study of Health in Pomerania*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 10. Splieth, C., Schwahn, C., Bernhard, O., Gesch, D., John, U., & Hensel, E. *Distribution of root caries in Pomerania*. Konstanz: European Organization for Caries Research, 50. Kongress, 2003-07-02 - 07-06
 11. Völzke, H., Robinson, D. M., Alte, D., John, U., & Meng, W. *Thyroid function and carotid wall thickness*. Philadelphia: The Endocrine Society, Annual Meeting, 2003-06-19 - 06-22
 12. Völzke, H., Robinson, D. M., Kleine, V., Schwahn, C., & Rettig, R. *Fibrinogen and mortality after coronary artery bypass graft surgery*. Mannheim: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie-, Herz- und Kreislaufforschung, Jahrestagung, 2003-04-24 - 04-26
 13. Völzke, H., Robinson, D. M., Spieker, K. W., & Meng, W. *Thyroid disorders in a former iodine deficient area*. Lyon: European Society of Endocrinology, 6th European Congress of Endocrinology, 2003-04-26 - 04-30
 14. Wolff, B., Vogelsang, D., Dahm, J. B., Völzke, H., Hummel, A., Landsberger, M., & Felix, S. B. *Wie eng ist die periphere mit der koronaren Endothelfunktion korreliert?* Mannheim: Deutsche Gesellschaft für Kardiologie-, Herz- und Kreislaufforschung, Jahrestagung, 2003-04-24 - 04-26

Oral presentations after application (10)

1. Altvater, T., Born, G., Alte, D., Hensel, E., & Gesch, D. *Bevölkerungsrepräsentative Prävalenzen von Eugnathie und Dysgnathiesymptomen sowie Dysgnathiekombinationen bei 20- bis 79-Jährigen - Endergebnisse aus SHIP-0*. München: Deutsche Gesellschaft für Kieferorthopädie, 76. Wissenschaftliche Jahrestagung, 2003-09-10 - 09-12
2. Bernhardt, O., Gesch, D., Schwahn, C., Mack, F., Kocher, T., Meyer, G., John, U., & Kordaß, B. *Können okklusale Faktoren ein Risiko für die Entstehung von Abrasionsgebissen sein? Ergebnisse der bevölkerungs-repräsentativen Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Bad Homburg: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, 36. Jahrestagung, 2003-11-28 - 11-29

3. Houshmand, M., Schwahn, C., Grabe, H., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., & Kocher, T. *Markers for the use of interdental cleaning aids*. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Parodontologie, Europerio 4, 2003-06-19 -06-21
4. Mack, F., Bauch, T., Schwahn, C., Bernhard, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. *Ernährungszustand älterer Menschen in Abhängigkeit vom prothetischen Status*. Bad Homburg: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, 36. Jahrestagung, 2003-11-28 - 11-29
5. Mack, F., Mundt, T., Schwahn, C., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. *Die Bedeutung der zahnärztlichen Versorgung für die Lebensqualität im Alter - Ergebnisse aus SHIP (Study of Health in Pomerania)*. Rust/Freiburg: Deutsche Gesellschaft für zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde. Jahrestagung, 2003-05-15 – 05-16
6. Mack, F., Mundt, T., Schwahn, C., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. *Der Mundgesundheitszustand älterer Menschen in Vorpommern. Ergebnisse aus SHIP-0*. Rust/Freiburg: Deutsche Gesellschaft für zahnärztliche Prothetik und Werkstoffkunde. Jahrestagung, 2003-05-15 – 05-16
7. Robinson, D., Völzke, H., Lüdemann, J., Kramer, A., John, U., & Meng, W. *Prävalenz von strukturellen und funktionellen Schilddrüsenveränderungen in einem ehemaligen Jodmangelgebiet: Ergebnisse der Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Heidelberg: Deutsche Gesellschaft für Endokrinologie, 16. Konferenz über die menschliche Schilddrüse, 2003-10-09 - 10-11
8. Schwahn, C., Meissner, G., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., & Kocher, T. *Prevalences of periodontal diseases in Germany*. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Parodontologie, Europerio 4, 2003-06-19 -06-21
9. Schwahn, C., Mundt, T., Kocher, T., Splieth, C., Bernhard, O., Gesch, D., Mack, F., John, U., & Biffar, R. *Faktoren für Zahnverlust - Ergebnisse der Study of Health in Pomerania (SHIP)*. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Parodontologie, Europerio 4, 2003-06-19 -06-21
10. Völzke, H., Lüdemann, J., Robinson, D., Kramer, A., Meng, W., & John, U. *Schilddrüsenveränderungen in einem ehemaligen Jodmangelgebiet*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

Oral presentations after invitation (3)

1. Bernhardt, O. *Häufige Kopfschmerzen und Tinnitus in Zusammenhang mit kaufunktionellen Faktoren*. Greifswald: Institut für Community Medicine, Kolloquium Community Medicine, 2003-10-09
2. Völzke, H. *Faktor V Leiden und das Risiko für Totgeburt*. Greifswald: Institut für Community Medicine, Kolloquium Community Medicine, 2003-10-09
3. Völzke, H., Meng, W., & John, U. *Schilddrüsenfunktion und Intima-Media-Dicke der Arteria carotis*. Bremen: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Epidemiologie heute - bevölkerungsbezogene Forschung für evidenzbasierte Prävention, 2003-11-22

Further activities in the community and regional (2)

1. Völzke, H. (2003). Schilddrüsentage, Informationsveranstaltung mit Ärzten und Wissenschaftlern für alle Bürger, 21.10.2003 in Greifswald, 23.10.2003 in Stralsund.
2. Völzke, H. (2003). Leitung einer Fortbildung für Ärzte "Schilddrüsenerkrankungen in Vorpommern, Ergebnisse der Study of Health in Pomerania", 25.10.2003 in Stralsund.

Further activities- scientific cooperations

International: University of Rotterdam, national: Institut für Biometrie; GSF München, Gesundheitsstudie KORA.

Further activities - prizes (4)

1. Baumeister, S., Adam, C., Alte, D., Härtel, U., Sauer, S., & John, U. (2003). Preis für das Poster "Gesundheitszustand und Inanspruchnahme medizinischer Leistungen von Probanden der Studie "Leben und Gesundheit in Vorpommern" als bestes wissenschaftliches Poster auf der Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Greifswald, 24. - 27.09.2003.
2. Bernhardt, O., Gesch, D., Schwahn, C., Mack, F., Kocher, T., Meyer, G., John, U., & Kordaß, B. (2003). Preis für den Vortrag "Können okklusale Faktoren ein Risiko für die Entstehung von Abrasionsgebissen sein? Ergebnisse der bevölkerungsrepräsentativen Study of Health in Pomerania (SHIP)" als besten Vortrag aus der Universität , Bad Homburg, Tagung der Arbeitsgemeinschaft für Funktionsdiagnostik und Therapie, 27.11.2003.
3. Gesch, D., Korzinskas, T., & Alte, D. (2003). Preis für das Poster "Zusammenhang von okklusalen Faktoren mit subjektiven Kiefergelenksymptomen bei Erwachsenen. Ergebnisse der bevölkerungsrepräsentativen Study of Health in Pomerania (SHIP)" als bestes wissenschaftliches Poster. Bad Homburg, Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, 36. Jahrestagung, 28.-29.11. 2003.
4. Mack, F., Bauch, T., Schwahn, C., Bernhardt, O., Gesch, D., John, U., Kocher, T., & Biffar, R. Preis für den Vortrag „Ernährungszustand älterer Menschen in Abhängigkeit vom prothetischen Status“ als besten Vortrag. Bad Homburg: Deutsche Gesellschaft für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde, 36. Jahrestagung, 27.11.2003.

Project “Transitions in Alcohol Consumption and Smoking (TACOS)”

Grant by: German Federal Ministry for Education and Research

Grant: 01 EB 9406 (Part 1,2), 01 EB 9801 (Part 3)

Part 1: 01.01.1995 - 31.12.1999, Part 2: 01.07.1995 - 30.06.2000,

Part 3: 01.07.1998 - 30.06.2000

The aim of the project is an analysis of single characteristics of tobacco smoking and risky alcohol consumption as well as their development. The methods include the investigation of a probability sample from the adult population in a northern German area by face-to-face inhome interviews. The results include prevalence rates for psychiatric diseases and interdependencies of single characteristics among nicotine and alcohol dependence and also psychiatric comorbidity. The conclusions are focussed on diagnostics and comorbidity. The project provided up to now more than 80 publications, among them 46 peer reviewed articles in scientific journals, among them 32 in English.

Articles in scientific journals, peer reviewed (14)

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. (2003). Types of natural recovery from alcohol dependence: a cluster analytic approach. *Addiction*, 98, 1737-1746.
2. Grabe, H. J., Meyer, C., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Freyberger, H. J., Dilling, H., & John, U. (2003). Specific somatoform disorder in the general population. *Psychosomatics*, 44, 304-311.
3. Grabe, H. J., Meyer, C., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Freyberger, H. J., Dilling, H., & John, U. (2003). Somatoform pain disorder in the general population. *Psychotherapy and Psychosomatics*, 72, 88-94.
4. John, U., Hapke, U., & Rumpf, H.-J. (2003). A new measure of the alcohol dependence syndrome: the severity scale of alcohol dependence. *European Addiction Research*, 9, 87-93.
5. John, U., Hill, A., Rumpf, H.-J., Hapke, U., & Meyer, C. (2003). Alcohol high risk drinking, abuse and dependence among tobacco smoking medical care patients and the general population. *Drug and Alcohol Dependence*, 69, 189-195.
6. John, U., Meyer, C., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Adam, C., Alte, D., & Lüdemann, J. (2003). The Fagerström Test for Nicotine Dependence in two adult population samples - potential influence of lifetime amount of tobacco smoked on the degree of dependence. *Drug and Alcohol Dependence*, 71, 1-6.
7. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2003). Probabilities of alcohol high-risk drinking, abuse or dependence estimated on grounds of tobacco smoking and nicotine dependence. *Addiction*, 98, 805-814.
8. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. (2003). Relation among stage of change, demographic characteristics, smoking history, and nicotine dependence in an adult German population. *Preventive Medicine*, 37, 368-374.
9. John, U., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Thyrian, J. R., & Hapke, U. (2003). Strength of the relationship between tobacco smoking, nicotine dependence and the severity of alcohol dependence syndrome criteria in a population-based sample. *Alcohol and Alcoholism*, 38, 606-612.
10. John, U., Rumpf, H.-J., Hanke, M., Gerke, P., & Hapke, U. (2003). Estimation of tobacco- or alcohol-attributable disease rates in national hospital care: an approach based on routine inpatient disease register data and systematic diagnosis of alcohol use disorders. *Alcohol and Alcoholism*, 38, 339-346.

11. Lucht, M., Schaub, R. T., Meyer, C., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Bartels, T., von Houwald, J., Barnow, S., Freyberger, H. J., Dilling, H., & John, U. (2003). Gender differences in unipolar depression: a general population survey of adults between age 18 to 64 of German nationality. *Journal of Affective Disorders*, *77*, 203-211.
12. Meyer, C., Rumpf, H.-J., Schumann, A., Hapke, U., & John, U. (2003). Intentionally reduced smoking among untreated general population smokers: prevalence, stability, prediction of smoking behaviour change and differences between subjects choosing either reduction or abstinence. *Addiction*, *98*, 1101-1110.
13. Schumann, A., Hapke, U., Meyer, C., Rumpf, H. J., & John, U. (2003). Measuring Sense of Coherence with only three items: A useful tool for population surveys. *British Journal of Health Psychology*, *8*, 409-421.
14. Schumann, A., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2003). Skalen zu Kernkonstrukten des Transtheoretischen Modells (TTM) im Verhaltensbereich Tabakkonsum. *Zeitschrift für Gesundheitspsychologie*, *11*, 57-66.

Articles in journals without peer review (1)

1. Bischof, G., John, U., & Rumpf, H.-J. (2003). Geschlechtsspezifische Aspekte der Abhängigkeit von psychotropen Substanzen. *Sucht aktuell*, *10*, 24-30.

Book sections (1)

1. Bischof, G., John, U., Meyer, C., Hapke, U., & Rumpf, H.-J. (2003). Zur Versorgungslage von Rauchern und Personen mit riskantem Alkoholkonsum. In H.-J. Rumpf & R. Hüllinghorst (Hrsg.) *Alkohol und Nikotin: Frühintervention, Akutbehandlung und politische Maßnahmen* (S. 45-58). Freiburg: Lambertus.

Electronic Media (2)

1. Bott, K., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2003). *Der Alkoholabstinenz-Selbstwirksamkeitsfragebogen: deutsche Version (AASE-G)*. In: A. Glöckner-Rist, F. Rist & H. Kürfner (Hrsg.) *Elektronisches Handbuch zu Erhebungsinstrumenten im Suchtbereich (EHES), Version 3.00*. Mannheim: Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen. <http://www.psy.uni-muenster.de/institut1/ehes/startseite.htm>.
2. Freyer, J., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. (2003). *Deutsche Version der Processes of Change Scale für Alkoholkonsum (POCA-G)*. In: A. Glöckner-Rist, F. Rist & H. Kürfner (Hrsg.) *Elektronisches Handbuch zu Erhebungsinstrumenten im Suchtbereich (EHES), Version 3.00*. Mannheim: Zentrum für Umfragen, Methoden und Analysen. <http://www.psy.uni-muenster.de/institut1/ehes/startseite.htm>.

Poster presentations (6)

1. Bischof, G., Rumpf, H. J., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. *Maintenance factors of natural recovery from alcohol dependence*. Heidelberg: Center on Alcoholism, Substance Abuse and Addictions (CASAA), University of New Mexico, Albuquerque, Tenth International Conference on Treatment of Addictive Behaviors, 2003-09-04 - 09-08
2. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. *Möglichkeiten der Verbesserung substanzbezogener Frühintervention durch Erweiterung der Interven-*

tionssettings: Ergebnisse einer repräsentativen Bevölkerungsstudie. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

3. Hapke, U., Rumpf, H.-J., Meyer, C., & John, U. *Traumata und posttraumatische Belastungsstörungen in der Allgemeinbevölkerung.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
4. Hapke, U., Schumann, A., Rumpf, H.-J., Meyer, C., & John, U. *Trauma, posttraumatic stress disorder, and substance abuse in the community.* Hamburg: Universität Hamburg, Zentrum für interdisziplinäre Suchtforschung, 15. Internationaler Suchtkongress "Trauma and Addiction", 2003-09-10 - 09-12
5. Löhrmann, I., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Bischof, G., Hapke, U., & John, U. *Längsschnittuntersuchung von Probanden einer repräsentativen Bevölkerungsstudie mit falsch-positivem Resultat in der Screening-Diagnostik alkoholbezogener Störungen.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
6. Rumpf, H.-J., Hapke, U., Meyer, C., Bischof, G., & John, U. *Screeningverfahren zur Erfassung alkoholbezogener Störungen in der Allgemeinbevölkerung.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

Oral presentations after application (3)

1. Bischof, G., Rumpf, H.-J., Hapke, U., Meyer, C., & John, U. *Einflussfaktoren unbehandelter Ausstiegsprozesse aus der Alkoholabhängigkeit in einer repräsentativen Bevölkerungsstudie.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
2. Fritze, M., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Hapke, U., Bischof, G., & John, U. *Erstkonsumerfahrungen von Alkohol als Prädiktor für die Entwicklung und Remission von alkoholbezogenen Störungen.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
3. Riedel, J., Meyer, C., Rumpf, H.-J., John, U., & Hapke, U. *Zusammenhang zwischen subjektiv wahrgenommenen Arbeitsbedingungen und psychischen Störungen.* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

Further activities- scientific cooperations

National: Universität Lübeck, Klinik für Psychiatrie und Psychotherapie; Max-Planck-Institut für Psychiatrie München; Institut für Therapieforschung München

Project “Tobacco and alcohol attributable Mortality“

Grant from: Social Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania

15.11.2001 - 31.12.2001

The aim of the project is to analyse tobacco- and alcohol attributable mortality and morbidity in the German population. The methods include the estimates of attributable fractions in single diseases and causes of death. The working program includes the work at the data from the German micro census and the statistics of causes of death for Germany. The results include statements according to the tobacco and alcohol attributable mortality and morbidity in Germany. Conclusions are focussed on the prerequisites of prevention and the consideration of tobacco smoking and risky alcohol consumption in medical care. From the project there are up to now 13 publications, among them 6 peer reviewed articles in scientific journals, among them 4 English language papers.

Articles in scientific journals, peer reviewed (3)

1. Hanke, M., & John, U. (2003). Tabak- oder alkoholattributable stationäre Behandlungen. *Deutsche Medizinische Wochenschrift*, 128, 1387-1390.
2. John, U., & Hanke, M. (2003). Tobacco- and alcohol-attributable mortality and years of potential life lost in Germany. *European Journal of Public Health*, 13, 275-277.
3. John, U., & Hanke, M. (2003). Tobacco smoking prevalence among physicians and nurses in countries with different tobacco-control activities. *European Journal of Cancer Prevention*, 12, 235-237.

Book sections (4)

1. John, U. (2003). Riskanter Konsum, Mißbrauch und Abhängigkeit von psychotropen Substanzen. In F. W. Schwartz, B. Badura, R. Busse, R. Leidl, H. Raspe, J. Siegrist & U. Walter (Hrsg.) *Das Public Health Buch* (S. 613-620). München: Fischer.
2. John, U., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Schumann, A., Hanke, M., Hannover, W., & Thyrian, J. R. (2003). Tabakrauchen und riskanter Alkoholkonsum: die größten vermeidbaren Gesundheitsrisiken. In H.-J. Rumpf & R. Hüllinghorst (Hrsg.) *Alkohol und Nikotin: Frühintervention, Akutbehandlung und politische Maßnahmen* (S. 29-44). Freiburg: Lambertus.
3. Meyer, C., & John, U. (2003). Alkohol - Zahlen und Fakten zum Konsum. In Deutsche Hauptstelle gegen die Suchtgefahren (Hrsg.) *Jahrbuch Sucht 2003* (S. 18-33). Geesthacht: Neuland.
4. Meyer, C., & John, U. (2003). Alkohol - Zahlen und Fakten zum Konsum. In Deutsche Hauptstelle gegen die Suchtgefahren (Hrsg.) *Jahrbuch Sucht 2004* (S. 19-36). Geesthacht: Neuland.

Poster presentation (1)

1. Thyrian, J. R., Hanke, M., Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., & John, U. *Die tabak-attributable Morbidität bei elterlichem Rauchen für Kleinkinder und die Kosten für das Gesundheitssystem Krankenhaus*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

Further projects*Competence network “Cardiac Failure”*

Project 04: Epidemiology of diastolic dysfunction

Grant from: Federal Ministry for Education and Research

Grant: 01 GI 0205

01.06.2003 - 31.05.2006

The aim of the project is to analyse the cardiac diastolic dysfunction in the population. The project is part of the competence network “Cardiac Failure”. The methods have been made comparable with the KORA study Augsburg in southern Germany. The conclusions are focussed at the prevention of risk factors for cardiac failure.

Tele-ECG

Grant from: Biotronik GmbH

01.12.2002 - 31.12.2006

The aim of the project in cooperation with the department for internal medicine B is to describe the asymptomatic and symptomatic arrhythmia in the population. The methods include the use of a portable ECG over four weeks. The findings shall be a basis for further follow up studies which are to estimate the prognostic value of the ECG findings.

TPO-antibodies

Grant from: Berlin-Chemie

01.06.2003 - 31.12.2003

The aim of the project is the investigation of the incidence of autoimmunethyreoditis. The methods include the determination of anti-TPO-antibodies in blood serum. The results include incidence rates and risk factors of thyroid diseases in a former deficiency area according to iodine.

Single risk factors for struma

Grant from: Forum Schilddrüse e. V.

12.12.2003 - 31.12.2004

The aim of the project is the analysis of independent risk factors for hyperthyreoditis. The methods include the multivariate data analyses. The results are focussed on pathobiological relationships in the etiology of hyperthyreoditis in a former iodine deficiency area and the identification of high risk groups in the general adult population. Conclusions are focussed on the determination of preventive measures.

Section of Intervention

Project “Research Collaboration in Early Substance Use Intervention (EARLINT)”

Grant from: German Federal Ministry for Education and Research

Grant: 01EB0120

01.10.2001 - 30.09.2004

Grant from: Social Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania

Grant: IX 311a 406.68.43.05

01.10.2000 - 31.12.2003

EARLINT is a research network with six single scientific studies:

- Early intervention among patients with risky consumption, abuse or dependency of alcohol in the general hospital
- Early intervention in patients with alcohol related disorders in primary care
- Smoking cessation and relapse prevention in women postpartum
- Brief intervention with the goal of smoking cessation among patients in general practices
- General-population based intervention among smokers
- Health economic analyses.

The aim of EARLINT is to develop approaches of secondary prevention of tobacco- as well as alcohol-related diseases and death cases. The interventions are practiced primarily in general hospitals and primary care. One project uses a direct population access. Another projects includes the health economic evaluation of the interventions. The methods include randomised controlled trials. Differently extensive counselling methods are compared that are prone to be implemented in medical care. Participants of the research net are the Institute of Epidemiology and Social Medicine of the University of Greifswald, the Department for Psychiatry and Psychotherapy of the University of Luebeck and the Department for Health Care Medical Management of the University of Duisburg-Essen. The working program includes the carrying out of the single studies. We expect results according to the question which form of counselling is most effective for the secondary prevention of tobacco- and alcohol-attributable diseases. Conclusions are focussed on recommendations about the implementation in health care. From the project up to now there are 28 publication, among them 6 peer reviewed articles in scientific journals

Articles in scientific journals, peer reviewed (2)

1. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hannover, W., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Thonack, J., Möllmann, R., & John, U. (2003). Interventionen zur Förderung der Abstinenzmotivation bei Rauchern in der allgemeinärztlichen Praxis. *Suchtmedizin in Forschung und Praxis*, 5, 134-136.
2. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Hapke, U., Meyer, C., John, U., Broocks, A., Junghanns, K., & Hohagen, F. (2003). Frühintervention bei alkoholbezogenen Störungen in der Allgemeinarztpraxis: Ein Stepped-Care Ansatz. *Suchtmedizin in Forschung und Praxis*, 5, 37-40.

Articles in journals without peer review (3)

1. Hapke, U., Bott, K., Wedler, B., Riedel, J., Freyer, J., Stegemann, K., Pockrandt, C., Hartmann, B., & John, U. (2003). Früherkennung und Interventionen bei riskantem Konsum, Missbrauch und Abhängigkeit von Alkohol. *Klinikerzt*, 32, 300-305.

2. John, U., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Meyer, C., Schumann, A., Hanke, M., Bischof, G., Riedel, J., Hannover, W., Thyrian, R., Bott, K., Ulbricht, S., Wedler, B., Pockrandt, C., Hartmann, B., Stegemann, K., Grothues, J., Reinhardt, S., Kelbsch, J., Röske, K., Goeze, C., Lück, A., Freyer, J., Fritze, M., & Löhrmann, I. (2003). Gesundheitsrisiken, Krankheiten und Todesfälle, die durch Tabakrauchen und Alkoholkonsum bedingt sind, und notwendige Schritte der Gesundheitsversorgung. *Sucht aktuell*, 10, 5-10.
3. Mann, K., Gastpar, M., John, U., & Wittchen, H.-U. (2003). Forschungsverbünde für Suchtforschung: Fragestellungen und Inhalte. *Sucht aktuell*, 10, 50-56.

Book sections (6)

1. Grothues, J., Bischof, G., Reinhardt, S., Hapke, U., John, U., Meyer, C., & Rumpf, H.-J. (2003). Ein stadienbezogenes Selbsthilfemanual zur Trinkmengenreduktion auf den Grundlagen des Transtheoretischen Modells der Verhaltensänderung. In H.-J. Rumpf & R. Hüllinghorst (Hrsg.) *Alkohol und Nikotin: Frühintervention, Akutbehandlung und politische Maßnahmen* (S. 142-156). Freiburg: Lambertus.
2. Hapke, U. (2003). Alkoholkonsum. In M. Jerusalem & H. Weber (Hrsg.) *Psychologische Gesundheitsförderung - Diagnostik und Prävention* (S. 197-212). Göttingen: Hogrefe.
3. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hannover, W., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., Thonack, J., Möllman, R., & John, U. (2003). Ein Leitfaden zur motivierenden Kurzberatung von Rauchern in der hausärztlichen Praxis. In H.-J. Rumpf & R. Hüllinghorst (Hrsg.) *Alkohol und Nikotin: Frühintervention, Akutbehandlung und politische Maßnahmen* (S. 216-228). Freiburg: Lambertus.
4. Rumpf, H.-J., John, U., Hapke, U., Meyer, C., & Bischof, G. (2003). Identifizierung von Patienten mit Alkoholabhängigkeit, schädlichem Gebrauch oder riskantem Alkoholkonsum. In H.-J. Rumpf & R. Hüllinghorst (Hrsg.) *Alkohol und Nikotin: Frühintervention, Akutbehandlung und politische Maßnahmen* (S. 61-91). Freiburg: Lambertus.
5. Rumpf, H.-J., Kremer, G., Hapke, U., John, U., Bischof, G., Meyer, C., Grothues, J., & Reinhardt, S. (2003). Kurzinterventionen bei alkoholbezogenen Störungen in der Arztpraxis: ein Leitfaden der DHS. In H.-J. Rumpf & R. Hüllinghorst (Hrsg.) *Alkohol und Nikotin: Frühintervention, Akutbehandlung und politische Maßnahmen* (S. 108-128). Freiburg: Lambertus.
6. Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Schumann, A., Hannover, W., Hapke, U., Thonack, J., Möllmann, R., & John, U. (2003). Förderung der Motivation, das Rauchverhalten zu ändern – Ansätze in der Hausarztpraxis: Design und Methode eines Projektes des Forschungsverbundes EARLINT (early substance use intervention). In H. Pfaff, M. Schrappe, K. W. Lauterbach, U. Engelmann & M. Halber (Hrsg.) *Gesundheitsversorgung und Disease Management* (S. 199-204). Bern: Huber.

Poster presentations (21)

1. Bischof, G., Dybek, I., Grothues, J., Reinhardt, S., Fritze, M., Löhrmann, I., Hapke, U., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. *Bestimmung des Cut-Off-Wertes des Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT) zur Identifizierung alkoholbezogener Störungen in Allgemeinarztpraxen*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

2. Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, S., Fritze, M., Löhrmann, I., Hapke, U., Meyer, C., John, U., & Rumpf, H.-J. *Effects of item sequence on the performance of the Alcohol Use Disorders Identification Test (AUDIT) in general practices*. Heidelberg: Center on Alcoholism, Substance Abuse and Addictions (CASAA), University of New Mexico, Albuquerque, Tenth International Conference on Treatment of Addictive Behaviors, 2003-09-04 - 09-08
3. Bott, K., Hapke, U., Freyer, J., Riedel, J., Wedler, B., Hartmann, B., Pockrandt, C., Stegemann, K., & John, U. *Bereitschaft zur Änderung des Trinkverhaltens bei Patienten mit auffälligem Alkoholkonsum im Allgemeinkrankenhaus*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
4. Bott, K., Hapke, U., Freyer, J., Riedel, J., Wedler, B., Hartmann, B., Pockrandt, C., Stegemann, K., Rumpf, H.-J., & John, U. *Implementing early intervention for alcohol use disorders in the general hospital: Design and methods*. Heidelberg: Center on Alcoholism, Substance Abuse and Addictions (CASAA), University of New Mexico, Albuquerque, Tenth International Conference on Treatment of Addictive Behaviors, 2003-09-06
5. Freyer, J., Hapke, U., Keller, S., Tonigan, J. S., & John, U. *Readiness to seek help in women and men with alcohol problems*. Heidelberg: Center on Alcoholism, Substance Abuse and Addictions (CASAA), University of New Mexico, Albuquerque, The Tenth International Conference on Treatment of Addictive Behaviors, 2003-09-05
6. Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Beratungskonzept zur Rauchentwöhnung und Rückfallsprohylaxe bei Frauen postpartum*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
7. Hannover, W., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Darstellung der Studie "Rauchentwöhnung und Rückfallsprohylaxe bei Frauen postpartum"*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
8. Hannover, W., Tessendorf, A., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., Ebner, A., Kühl, R., Fusch, C., John, U., & Hapke, U. *Prävalenz des Tabakkonsums und Stadien der Änderungsmotivation bei Frauen postpartum*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
9. Hannover, W., Tessendorf, A., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., Ebner, A., Kühl, R., Fusch, C., John, U., & Hapke, U. *Prävalenz des Tabakkonsums und Stadien der Änderungsmotivation bei Frauen postpartum*. Heidelberg: Deutsches Krebsforschungszentrum, 1. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2003-12-10 - 12-11
10. Kelbsch, J., Hannover, W., Röske, K., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Darstellung der Studie "Rauchentwöhnung und Rückfallprohylaxe bei Frauen postpartum" - Rekrutierung und Akzeptanz*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
11. Röske, K., Hannover, W., Kelbsch, J., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Smoking is a topic for maternity wards*. Padua, Italien: Society for Research on Nicotine and Tobacco, Fifth European Conference, 2003-11-20 - 22
12. Röske, K., Schumann, A., Thyrian, J. R., Meyer, C., John, U., & Hapke, U. *Konzept für eine Kurzberatung zur Rauchentwöhnung*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
13. Röske, K., Schumann, A., Thyrian, J. R., Meyer, C., John, U., & Hapke, U. *Conception of a brief smoking cessation counselling intervention*. Padua, Italien: Society

- for Research on Nicotine and Tobacco, Fifth European Conference, 2003-11-20 - 11-22
14. Schumann, A., John, U., Bott, K., Meyer, C., Ulbricht, S., Rumpf, H.-J., Goeze, C., & Hapke, U. *A smoking cessation intervention based on the transtheoretical model: Description, participants' use and acceptance*. Heidelberg: Center on Alcoholism, Substance Abuse and Addictions (CASAA), University of New Mexico, Albuquerque, Tenth International Conference on Treatment of Addictive Behaviors, 2003-09-04 - 09-08
 15. Schumann, A., John, U., Bott, K., Meyer, C., Ulbricht, S., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. *A population-based smoking intervention: one-year outcome of a randomized controlled trial in Germany*. Heidelberg: Center on Alcoholism, Substance Abuse and Addictions (CASAA), University of New Mexico, Albuquerque, Tenth International Conference on Treatment of Addictive Behaviors, 2003-09-04 - 09-08
 16. Schumann, A., John, U., Hannöver, W., Meyer, C., Ulbricht, S., Rumpf, H.-J., & Hapke, U. *A population-based smoking intervention: One-year outcome of a randomized controlled trial in Germany*. Padua, Italien: Society for Research on Nicotine and Tobacco, Fifth European Conference, 2003-11-20 - 11-22
 17. Schumann, A., John, U., Meyer, C., Ulbricht, S., Hapke, U., & Rumpf, H.-J. *Wie schätzen Tabakraucher politische Maßnahmen zum Schutz von Nichtrauchern oder zur Einschränkung des Rauchens ein?* Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 18. Schumann, A., John, U., Meyer, C., Ulbricht, S., Hapke, U., & Rumpf, H.-J. *Effektivität einer bevölkerungsbezogenen Intervention bei Tabakrauchern: Ein Projekt des Forschungsverbundes "Early Substance Use Intervention" (EARLINT)*. Heidelberg: Deutsches Krebsforschungszentrum, 1. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2003-12-10 - 12-11
 19. Stegemann, K. *Motivierende Gesprächsführung im Pflegealltag - Anforderungen an die Pflegekräfte*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 20. Ulbricht, S., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Schumann, A., Hannöver, W., Hapke, U., Thonack, J., Möllmann, R. J., & John, U. *Förderung der Motivation, das Rauchverhalten zu ändern - Beratungsansatz und Praktikabilität eines Beratungskonzeptes aus Sicht der Hausärzte der Region Vorpommern*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 21. Wedler, B. *Soziale Defizite und unzureichende Lebensbewältigung als Determinanten der Lebenszufriedenheit alkoholkranker Männer in Ostvorpommern*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

Oral presentations after application (11)

1. Bott, K., Hapke, U., Freyer, J., Riedel, J., Wedler, B., Hartmann, B., Pockrandt, C., Stegemann, K., & John, U. *Konzeption und Durchführung einer ärztlichen Schulung in motivationsfördernder Kurzberatung bei Patienten mit alkoholbezogenen Störungen*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
2. Hannöver, W., Kelbsch, J., Meyer, C., Röske, K., Schumann, A., Thyrian, J. R., Ulbricht, S., Hapke, U., & John, U. *Frühintervention bei Tabakkonsum - die tabakbezogenen Teilprojekte des EARLINT Forschungsverbundes*. Heidelberg: Deutsches

- Krebsforschungszentrum, 1. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2003-12-10 - 12-11
3. Hannöver, W., Tessendorf, A., Kelbsch, J., Röske, K., Thyrian, J. R., Ebner, A., Kühl, R., Hapke, U., Fusch, C., & John, U. *Smoking prevalence and motivation to change in women postpartum*. Padua: Society for Research on Nicotine and Tobacco, Fifth European Conference, 2003-11-20 - 11-22
 4. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hannöver, W., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Hapke, U., Thonack, J., Möllmann, R. J., & John, U. *Interventionen zur Förderung der Abstinenzmotivation bei Rauchern in der hausärztlichen Praxis: Design und erste Ergebnisse einer experimentellen Untersuchung*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 5. Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hapke, U., Rumpf, H.-J., Bischof, G., Adam, C., Sauer, S., & John, U. *Implementation proaktiver Raucherinterventionen über Hausarztpraxen oder durch direkt bevölkerungsbezogenen Zugang: Ein Zielgruppenvergleich*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 6. Röske, K., Adam, C., Alte, D., Hannöver, W., Kelbsch, J., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Stadien der Änderungsmotivation zum Rauchen bei jungen Frauen*. Dresden: Gesellschaft für Gesundheitsforschung und Epidemiologie, Jahrestagung, 2003-06-27 - 06-28
 7. Röske, K., Adam, C., Alte, D., Hannöver, W., Kelbsch, J., Meyer, C., Rumpf, H.-J., Thyrian, J. R., John, U., & Hapke, U. *Stadien der Änderungsmotivation zum Rauchen bei jungen Frauen*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 8. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, C., Fritze, M., Löhrmann, I., Meyer, C., Ulbricht, S., Schumann, A., Hapke, U., & John, U. *Änderungsbereitschaft bei Rauchern: Vergleich von Patienten in Allgemeinarztpraxen mit der Allgemeinbevölkerung*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 9. Rumpf, H.-J., Bischof, G., Grothues, J., Reinhardt, C., Meyer, C., Hapke, U., & John, U. *Frühintervention bei alkoholbezogenen Störungen in Allgemeinarztpraxen. Hintergrund und aktuelle Entwicklung*. Heidelberg: Fachverband Sucht, 16. Kongress, 2003-06-16 - 06-18
 10. Schumann, A., John, U., Meyer, C., Ulbricht, S., Hapke, U., & Rumpf, H.-J. *Erste Ergebnisse einer bevölkerungsbezogenen Raucherinterventionsstudie*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
 11. Thyrian, J. R. *Beratung zur Nikotinentwöhnung und Rückfallprophylaxe bei Schwangeren und Frauen postpartum*. Dresden: Gesellschaft für Gesundheitsforschung und Epidemiologie, Jahrestagung, 2003-06-13 - 06-14

Oral presentations after invitation (10)

1. Hannöver, W. *Rauchen während der Schwangerschaft und postpartum. Verbreitung, gesundheitliche Folgen und Intervention*. Berlin: Gesellschaft für Geburtshilfe und Gynäkologie, Wissenschaftliche Sitzung, 2003-10-22
2. Hannöver, W. *Individualisierte Interventionsmöglichkeiten bei jungen Raucher/innen*. Augsburg: Landeszentrale für Gesundheit in Bayern e.V., 5. Bayerisches Forum Suchtprävention, 2003-11-20

3. Hapke, U. *Konzepte der Kurzintervention bei Patienten mit einer Alkoholproblematik im Allgemeinkrankenhaus*. Heidelberg: Fachverband Sucht, 16. Kongress, 2003-06-16 - 06-18
4. Hapke, U. *Motivational Interviewing im Rahmen tagesklinischer Behandlung von Alkoholabhängigen*. Schwerin: Landesstelle gegen die Suchtgefahren, Fachtagung, 2003-09-17
5. Hapke, U. *Prävention und Früherkennung*. Hamburg: Psychosoziale Fachverbände, Psychosoziale Versorgung in der Medizin, 2003-09-28 - 09-30
6. Hapke, U. *Implementierung und Vernetzung von Frühintervention im Schnittpunkt medizinischer Basisversorgung und Rehabilitation*. Koblenz: Deutsche Hauptstelle gegen die Suchtgefahren, Fachkonferenz, 2003-11-03 - 11-05
7. Hapke, U., & Bott, K. *Epidemiologie des Alkoholabusus - Ergebnisse der KiK-Studie*. Greifswald: Klinik und Poliklinik für Chirurgie der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald, Wissenschaftliche Fortbildungsveranstaltung, 2003-05-21
8. John, U. *Bevölkerungsbezogene Prävention tabak-attributabler Erkrankungen und Todesfälle*. Bremen: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Epidemiologie, Epidemiologie heute - bevölkerungsbezogene Forschung für evidenzbasierte Prävention, 2003-11-20
9. Riedel, J., Hapke, U., & John, U. *Abhängigkeitskranke im Versorgungskrankenhaus*. Leipzig: Fachtagung der Landesversicherungsanstalt Sachsen, Zukunft der Rehabilitation Abhängigkranker, 2003-10-15
10. Thyrian, J. R. *Beratung zum Nichtrauchen für Schwangere und Frauen postpartum*. Güstrow: Landesverband der Hebammen, Jahreshauptversammlung, 2003-11-04

Further activities – education and training (9)

Hapke, U.

Several training courses in Motivational Interviewing for health care workers

Hannöver, W., Thyrian, R. J.

Counselling training courses for midwives

Further activities – scientific meetings (6)

Scientific workshop "Early Intervention in tobacco smoking and alcohol risk drinking", Greifswald, 09.-10.01.

Scientific workshop "Early Intervention in tobacco smoking and alcohol risk drinking", Lübeck, 21.03.

Scientific workshop "Early Intervention in tobacco smoking and alcohol risk drinking", Lübeck, 08.-09.09.

Scientific workshop "Early Intervention in tobacco smoking and alcohol risk drinking", Greifswald, 27.09.

Polish-German workshop about prevention of tobacco- and alcohol-related diseases and death cases, Greifswald, 28.10.

Scientific workshop "Early Intervention in tobacco smoking and alcohol risk drinking", Greifswald, 16.12.

Project „Medical practices with the focus on addiction“

Grant from: Social Ministry of the state of Mecklenburg-West Pomerania

Grant: IX 311a 406.68.43.05

01.07.2000 – 31.12.2003

Grant from: Workers pension insurance Mecklenburg-West Pomerania

Grant: II/2-9-005-03

01.07.2000 – 31.12.2003

The aim of the project is the evaluation of the treatment of addicted patients in nine special medical practices in Mecklenburg-West Pomerania that have addicted patients in their focus. The working program includes the analysis of the outpatient care of patients with an alcohol or drug dependence or abuse in these practices. We expect conclusions according to the improvement of medical care for these patients as well as a more effective organisation of outpatient medical care by these practices. From the project there is up to now one publication existing.

Book section (1)

1. Hapke, U., Riedel, J., Thyrian, J. R., Röske, K., Michael, A., Wosniak, R., Doese, D., Ohde, L., & John, U. (2003). Schwerpunktpraxen Sucht: Ein Bindeglied zwischen Suchttherapie und medizinischer Basisversorgung. In H.-J. Rumpf & R. Hüllinghorst (Hrsg.) *Alkohol und Nikotin: Frühintervention, Akutbehandlung und politische Maßnahmen* (S. 344-357). Freiburg: Lambertus.

Poster presentation (1)

1. Riedel, J., Röske, K., John, U., & Hapke, U. *Modellprojekt Schwerpunktpraxen "Sucht" in Mecklenburg Vorpommern*. München: mic - mi information center, Dr. Backmund, 4. Interdisziplinärer Kongress für Suchtmedizin, 2003-07-04

Oral presentations after application (1)

1. Riedel, J., Hapke, U., Röske, K., & John, U. *Modellprojekt Schwerpunktpraxen "Sucht" in Mecklenburg-Vorpommern*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

Oral presentations after invitation (5)

1. Hapke, U. *Schwerpunktpraxen "Sucht": Evaluierung eines Modellprojektes zur Versorgung von Abhängigen in Mecklenburg-Vorpommern*. Berlin: Deutsche Gesellschaft für Suchtmedizin, 12. Kongress, 2003-11-07 - 11-09
2. Hapke, U., Riedel, J., Röske, K., & John, U. *Evaluierung des Modellprojektes Schwerpunktpraxen Sucht in Mecklenburg-Vorpommern*. Berlin: Gründungsinitiative "Suchtmedizinische Schwerpunktpraxen", Expertenkonferenz "Schwerpunktpraxen Sucht", 2003-04-05
3. Hapke, U., Riedel, J., Röske, K., & John, U. *Modellprojekt Schwerpunktpraxen "Sucht" in Mecklenburg-Vorpommern*. Tutzing: Kuratorium der Deutschen Hauptstelle gegen die Suchtgefahren, Herausforderungen an die Weiterentwicklungen der Suchtkrankenhilfe: Welchen Beitrag kann Forschung leisten?, 2003-05-26 - 05-28

4. Riedel, J., Hapke, U., Röske, K., & John, U. *Evaluierung des Modellprojekts Schwerpunktpraxen "Sucht" in Mecklenburg-Vorpommern*. Schwerin: Sozialministerium Mecklenburg-Vorpommern, Projektbeiratssitzung, 2003-03-18
5. Röske, K., Riedel, J., Hapke, U., & John, U. *Evaluierung des Modellprojekts Schwerpunktpraxen "Sucht" in Mecklenburg-Vorpommern*. Schwerin: Sozialministerium Mecklenburg-Vorpommern, Projektbeiratssitzung, 2003-09-18

Project „Motivational work with alcohol dependence according to an active coping with dependency”

Grant from: Federal Ministry for Research and Technology

Grant: 07 FDA 01

01.01.1992 - 30.06.1996

The aim of the project was to support the intention of alcohol dependent patients to seek further help for their drinking problem who had been admitted in psychiatric clinics for acute care to support the intention to actively cope with their disease and by that to accomplish secondary preventive goals. The working program included the carrying out of a randomised control trial with a comparison of a two week inpatient treatment compared with a counselling in the frame of routine care. The results are focussed upon the support of the intention of alcohol dependent individuals in inpatient medical care. The conclusions are focussed on the implementation of this secondary preventive work in inpatient treatment in Germany. From the project there are up to now 24 publications, among them 12 peer reviewed articles in scientific journals. Eight of these are English-language publications. From the project up to now two scientific books have been published.

Articles in scientific journals, peer reviewed (2)

1. John, U., Veltrup, C., Driessen, M., Wetterling, T., & Dilling, H. (2003). Motivational intervention: an individual counselling vs a group treatment approach for alcohol-dependent in-patients. *Alcohol and Alcoholism*, 38, 263-269.
2. Wetterling, T., Veltrup, C., John, U., & Driessen, M. (2003). Late onset alcoholism. *European Psychiatry*, 18, 112-118.

Project “Development of a measurement tool for tobacco control activities in European countries, European Network for Smoking Prevention“

Grant from: European Union

Grant: SPC2002411

15.09.2002 - 15.12.2003

The aim of the project is the description of the actual preventive activities on a legal basis and other tobacco control activities among single European countries. The working program includes the description of the activities. The project was carried out with cooperating partners from single European countries. The results include the description of the laws and regulations and also the description of results of an enquiry of experts in the field of tobacco control. The conclusions include recommendations for a monitoring system according to the activities in the prevention of tobacco attributable disease in European countries according to tobacco control measures and also the preparation of a profile of preventive activities of the European nations. From the project up to now there is one publication in English language.

Poster presentations (6)

1. Bornstedt, A., Thyrian, J. R., & John, U. *Tabakpräventionspolitik der Europäischen Union und Deutschlands*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27
2. John, U. *Low state tobacco control and individual intention to quit smoking*. Helsinki: Cancer Society of Finland et al., 12th World Conference on Tobacco or Health, 2003-08-03
3. Schumann, A., John, U., Meyer, C., Ulbricht, S., Hapke, U., & Rumpf, H.-J. *Wie schätzen Tabakraucher politische Maßnahmen zum Schutz von Nichtrauchern oder zur Einschränkung des Rauchens ein?* Heidelberg: Deutsches Krebsforschungszentrum, 1. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2003-12-10 - 12-11
4. Thyrian, J. R., Bornstedt, A., & John, U. *First results of the MAToC-S, a comparison between member states of the European Union*. Padua: Society for Research on Nicotine and Tobacco, Fifth European Conference, 2003-11-20 - 11-22
5. Thyrian, J. R., Bornstedt, A., & John, U. *Tabakkontrollmaßnahmen in Deutschland im Vergleich zu ausgewählten Mitgliedsstaaten der EU*. Heidelberg: Deutsches Krebsforschungszentrum, 1. Deutsche Konferenz für Tabakkontrolle, 2003-12-10 - 12-11
6. Thyrian, J. R., Hanke, M., Hannover, W., Kelbsch, J., Röske, K., Fusch, C., & John, U. *The health- and economic impact of parental smoking on children aged 0-4 in a country with low tobacco control activities*. Padua: Society for Research on Nicotine and Tobacco, Fifth European Conference, 2003-11-20 - 11-22

Oral presentations after application (1)

1. Thyrian, J. R., Bornstedt, A., & John, U. *Entwicklung eines Messinstrumentes zur Erfassung von Tabakkontrollmaßnahmen im europäischen Vergleich*. Greifswald: Deutsche Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention, Jahrestagung, 2003-09-24 - 09-27

Oral presentations after invitation (1)

1. Thyrian, J. R. *Development of a measurement tool for tobacco control activities in European countries*. Brüssel: EU, European Network for Smoking Prevention, 2003-04-04

Further activities – scientific meeting (1)

1. Thyrian, J. R. (2003). Development of a tool to measure tobacco control activities. Workshop, 30.06.2003 in Berlin.

Project „Early detection and intervention in patients with alcohol problems in general hospitals“

Grant from: Provincia Autonoma di Bolzano – Alto Adige, Azienda Sanitaria di Brunico, “Fondo Lotta alla Droga”

Grant: Progetto MONITOR, Università degli Studi di Padova: screening alcoholdependenti in ospedale 050732002/2004
year 2002 - 2004

The aim of the project is to develop concepts about the early detection and early intervention in general hospitals in a region of northern Italy (South Tyrol). The working program includes the screening and diagnostics of alcohol related diseases as well as brief interventions. The results include the prevalence rates of alcohol related diseases and outcomes of the brief intervention. The conclusions include a concept of efficient early intervention for the province of Bozen in Italy.

Further activities

Articles in scientific journals, peer reviewed (2)

1. Schumann, A., Estabrooks, P. A., Nigg, C. R., & Hill, J. (2003). Validation of the stages of change with mild, moderate, and strenuous physical activity behavior, intentions, and self-efficacy. *International Journal of Sports Medicine*, 5, 363-365.
2. Völzke, H., Robinson, D., Kleine, V., Hertwig, S., Schwahn, C., Grimm, R., Eckel, L., & Rettig, R. (2003). Preoperative plasma fibrinogen levels predict mortality after coronary artery bypass grafting. *Thrombosis and Haemastosis*, 89, 885-891.

Book section (1)

1. John, U. (2003). Bewegung und Gesundheit. In K. Einfeld, U. Wiesmann, H.-J. Hannich & P. Hirtz (Hrsg.) *Gesund und bewegt ins Alter* (S. 25-27). Butzbach-Griedel: Afra.

Oral presentations after invitation (1)

1. John, U. *Community Medicine*. Stettin: Fakultät der Medizinischen Akademie Stettin, Tagung zur Kooperation der Medizinische Akademie Stettin und der Medizinische Fakultät der Universität Greifswald, 2003-06-12

Further activities – scientific meeting (1)

Hanke, M., John, U., & Kohlmann, T. Organisation of the annual meeting of the German Society for Social Medicine and Prevention, 24. - 27.09. in Greifswald.

Courses

Different courses about epidemiology, including special topics of epidemiology, social medicine, including several special topics of social medicine, prevention measures, Motivational Interviewing