

Inhaltsverzeichnis

Johann Peter Süßmilch und der Beginn der Gesundheitsstatistik in Deutschland <i>Elsner, E.</i>	1
Der Beitrag der Epidemiologie zur Qualität des Gesundheits- versorgungssystems <i>Selbmann, H.-K.</i>	10
Gesundheitssystemforschung, Versorgungsforschung	
Morbiditätsorientierte Studien zur stationären Versorgung in der Bundesrepublik <i>Klar, R.</i>	21
Inanspruchnahme von Krankenhausbehandlung: Ein Vergleich von fall- und versichertenbezogener statistischer Erfassung auf der Grundlage von Prozeßdaten der Gesetzlichen Krankenversicherung <i>John, J., Wolter, C.</i>	27
Prädiktive Validität der Früherkennungsuntersuchungen in bezug auf neuromotorische Entwicklungsstörungen im Kleinkindalter <i>Lajosi, F., Baukloh-Lajosi, G.</i>	33
Gesundheitsberichterstattung	
Gesundheitsstatistiken in der Schweiz <i>Gutzwiller, F., Bisig, B.</i>	40
Aufgaben und Ziele einer Gesundheitsberichterstattung für Deutschland <i>Bergmann, K.E.</i>	45
Regionale Gesundheitsberichterstattung mit der Krankheitsartenstatistik der Ortskrankenkassen - Nutzungsmöglichkeiten und Datenqualitätsaspekte - <i>Wolter, C., John, J.</i>	50
Qualität epidemiologisch nutzbarer Datenquellen	
Gesichtspunkte bei der Beurteilung von Datenquellen des Gesundheitswesens <i>Schach, E.</i>	58
Neugestaltung der amtlichen Krankenhausstatistik <i>Hoffmann, U.</i>	64
Möglichkeiten und Grenzen der epidemiologischen Nutzung von Daten der gesetzlichen Sozialleistungsträger am Beispiel der Rentenversicherung <i>Schuntermann, M.F.</i>	70

Datenerfassung in der Primärversorgung durch Beobachtungspraxen - Aspekte der Datenqualität	
<i>Fontaine, J., Swart, E., Robra, B.-P., Schwartz, F.W., Colberg, R., Behrendt, W., Schäfer, T., Grüger, J.</i>	75
Datenquellen des Gesundheitswesens der DDR und ihre Haupteigenschaften	
<i>Radoschewski, M.</i>	80
Das Krebsregister der DDR - Datenbasis für epidemiologische Studien	
<i>Möhner, M., Maertz, R., Staneczek, W.</i>	88
Epidemiologisches Monitoring	
Computer Aided Surveillance and Monitoring of Influenza in France	
<i>Valleron, A.-J.</i>	95
Statistische Überlegungen zu räumlichen Abhängigkeiten im Krebsatlas der Bundesrepublik Deutschland	
<i>Zöllner, I., Schach, E., Schach, S.</i>	104
Untersuchungen zur Entdeckung räumlicher Cluster im Kinderkrebsregister Mainz	
<i>Schmidtmann, I., Kaatsch, P., Michaelis, J.</i>	109
Epidemiologie kardiovaskulärer Erkrankungen	
Abschätzung von Interventionseffekten zur Halbzeit der Deutschen Herz- Kreislauf-Präventionsstudie unter besonderer Berücksichtigung schichtspezifischer Einflußfaktoren	
<i>Helmert, U., Tempel, G., Greiser, E.</i>	113
Monica Bremen - Arbeitsweise und Ergebnisse eines retrospektiven, bevölkerungsbezogenen Herzinfarkt-Registers im WHO-Verbund	
<i>Herman, B., Stüdemann, G., Greiser, E.</i>	120
Die 28-Tage-Letalität bei Männern mit Erstinfarkt in Abhängigkeit von der kardiovaskulären Anamnese - Ergebnisse des MONICA- Augsburg-Herzinfarkt-Registers 1985-87	
<i>Löwel, H., Lewis, M., Hörmann, A.</i>	125
Multivariate Risikofaktoridentifikation für den Myokardinfarkt in einer prospektiven Studie	
<i>Muche, R., Gefeller, O., Cremer, P.</i>	130

Umweltepidemiologie

The Harvard Epidemiologic Studies of the Health Risks of Air Pollution in Children <i>Dockery, D.W.</i>	135
Luftverschmutzung und Lungenkrebsrisiko - Methodische Ansätze zur Quantifizierung der Exposition <i>Molik, B., Schöneberg, G., Wichmann, H.E.</i>	140
Das nitratbedingte Strumarisiko in einem Endemiegebiet <i>Höring, H., Nagel, M., Haerting, J.</i>	147

Epidemiologie im beruflichen Umfeld

Epidemiologische Methoden in der Arbeitsmedizin <i>Berger, J.</i>	154
Fahndung nach Einflüssen der Arbeit auf chronische Erkrankungen auf der Grundlage arbeitsmedizinischer Vorsorgeuntersuchungen <i>Heuchert, G., Bräunlich, A., Enderlein, G., Oberdoerster, G., Stark, H., Wulke, P.</i>	161
Das arbeitsmedizinische Informationssystem in der DDR 1983 bis 1990 <i>Bräunlich, A., Enderlein, G., Heuchert, G., Wulke, P., Berger, R.</i>	168

Workshop on Analytic Problems in Nutritional Epidemiology

Using Diet and Breast Cancer as an Example <i>Kohlmeier, L.</i>	174
Diet and Breast Cancer: Design of Epidemiological Studies <i>Clayton, D.</i>	177
Measurement error and design <i>Arminger, G., Rehm, J.</i>	180
Arbeitsbereiche und Aufgabenstellungen im WHO Collaborating Centre für Ernährungsepidemiologie <i>Lang, H.-P., Kohlmeier, L.</i>	181
Metaanalyses in Nutritional Epidemiology <i>Keiding, N., Kohlmeier, L.</i>	182

Klinische Epidemiologie

Extrapyramidal motorische Störungen unter Haloperidol: Ergebnisse der AMÜP-Studie <i>Dirschedl, P., Grohmann, R., Schmidt, L.</i>	183
Multizentrische und interdisziplinäre Studie zur Epidemiologie der gastroduodenalen Ulkuskomplikation <i>Ohmann, C., Imhof, M., Thon, K.</i>	188

Synoptische Bewertung epidemiologischer Studien

- Empirische Grenzen der Erkennbarkeit von Kausalzusammenhängen
durch epidemiologische Untersuchungen
Überla, K. 193

- Eine Meta-Analyse zur Kanzerogenität von PCB
Herbold, M. 200

Stichproben- und Confounderprobleme

- Das 'population log' in klinischen Studien - Möglichkeiten und Grenzen
Windeler, J., Trampisch, H.J., Hopkins, G., Michels, H.R. 205

- Methodische Probleme des Nachweises von Interventionseffekten
am Beispiel der Deutschen Herz-Kreislauf-Präventionsstudie
Maschewsky-Schneider, U. 210

- Die Auswirkungen von Sensitivität und Spezifität der Fall-Diagnose
auf Validität, Studiengröße, Präzision und Power krankenhaus-
bezogener Fall-Kontroll-Studien
Brenner, H., Savitz, D.A. 217

- Auswahl von Populationskontrollen mittels "random digit dialing"
Kreienbrock, L., Lieb, G., Gerken, M. 221

Multifaktorielle statistische Methoden

- Evaluierung prognostisch homogener Subpopulationen mit Hilfe
der Methode der Klassifikationsbäume
Sauerbrei, W., Zaiss, A., Lausen, B., Schumacher, M. 229

- Der Logitscore-Test für die Prüfung von Einflußfaktoren auf
rangkategoriale Wirkungen
Dietz, E. 235

- Binäre und kumulative logistische Regressionsmodelle zur Auswertung
epidemiologischer Studien
Enderlein, G. 241

Standardisierung der Dokumentation

- Der Gesundheits-Stammbaum: Standardisierte Dokumentation
in der genetischen Epidemiologie
Pfaff, G., Heinemann, L., Hunt, S.C., Williams, R.R. 248

- Vergleich verschiedener Methoden der Abbildung medizinischer
Aussagen auf Texte einer standardisierten Terminologie
Fischer, R.-J. 253

- Automatische Klartextverschlüsselung histologischer Tumordiagnosen
mit dem Personalcomputer
Bartkowski, R., Graubner, B. 258

Basisdokumentation und ihre Auswertung

Anforderungen an die medizinische Basisdokumentation und Anwendung der Diagnosenstatistik im Krankenhaus - ein Vergleich 1975 - 1990	
<i>Ehlers, C. Th.</i>	263
Standardisierung medizinischer Klassifikation in Europa und Deutschland	
<i>Graubner, B., Klar, R.</i>	269
Abbildung von Texten in verschiedene Klassifikationen	
<i>Hultsch, E., Diekmann, F., Ruhl, U.</i>	276
Realisierung eines automatischen Codierverfahrens für Operationen	
<i>Kolodzig, Ch., Diekmann, F., Stutz, J.</i>	281
Abweichungsanalyse für manuell und DV-gestützte Codierungen im Rahmen des MDS	
<i>Münstermann, J., Scheinert, H.-D.</i>	287
Validierung der Klassifizierung und Codierung von orthopädisch-traumatologischen Diagnosetexten in die ICD-9	
<i>Winter, T., Kolodzig, C.</i>	292
Zwanzig Jahre Basisdokumentation an der Universitäts-Kinderklinik Freiburg i.Br.	
<i>Kaufmehl, K., Norden, O., Struwe, F.E., Zaiss, A., Leititis, J.</i>	298
Datenbankentwurf, Informations- und Dokumentationssysteme	
Computer-Assisted Data Collection in Epidemiological Research	
<i>Christiansen, D., Hosking, J.D., Carpenter, M.</i>	301
Qualitätsunterschiede zwischen der Diagnosedokumentation nach der BPfIV und der Klinischen Tumordokumentation TUNIS Freiburg	
<i>Aisslinger, U., Zaiss, A., Klar, R.</i>	312
Klinische Bedeutung eines integrierten Arbeitsplatzes mit multimodaler Oberfläche, multimedialen Dokumenten und wissensbasierter Benutzerführung in der Inneren Medizin	
<i>Kuhn, K., Doster, W., Rösner, D., Kottmann, P., Heinlein, C., Zemmler, T., Swobodnik, W., Ditschuneit, H.</i>	316
Fehlertolerante Patientenidentifikation mit ADABAS, Performanz durch Verletzung der Normalform	
<i>Zaiss, A., Klar, R.</i>	321
Die Verarbeitung von redundanten und widersprüchlichen Daten aus autonomen Beständen für klinische Tumorregister	
<i>Schmidt, M., Hözel, D., Schubert-Fritschle, G.</i>	328

Optische Archivierung - das Verfahren zur Lösung der Archivprobleme im Krankenhaus?	
<i>Schmücker, P., Dujat, C., Herp, A., Schaefer, D.O., Stecking, L.</i>	334
Ein integriertes System zur Verwaltung und zum Retrieval von Arztbriefen sowie zur Terminplanung in der Inneren Medizin	
<i>Kuhn, K., Heinlein, C., Reichert, M., Hamdorf, P., Zemmler, T., Wechsler, J., Ditschuneit, H.</i>	341
Wissensbasierte Ansätze	
Wissensbasierte Systeme in der Medizin und ihre Integration in Informationssysteme	
<i>Haux, R., Mann, G.</i>	345
Ein Expertensystem zur Diagnoseunterstützung von Mikroverkalkungen in Mammographien	
<i>Behrens, S., Dengler, J.</i>	355
Einsatz eines kommerziellen Expertensystems in der immunhistologischen Diagnostik maligner Lymphome	
<i>Loy, V., Dallenbach, F., Bentlage, H., Stein, H.</i>	360
IntKons - ein wissensbasiertes System zur Unterstützung des Arztes bei der Befunderhebung zur präoperativen Risikoabschätzung aus kardiologischer Sicht	
<i>Maag, K.P., Erdmann, E.</i>	366
Freie Themen - Medizinische Informatik	
Präoperative Therapiesimulation am Beispiel der Hüftgelenkchirurgie	
<i>Müller, P.C., Grolle, O.J., Pretschner, D.-P.</i>	370
Modellierung der Steuerungsmechanismen im Darmepithel	
<i>Baur, H.J., Meinzer, H.P., Bär, R., Sandblad, B.</i>	375
Entscheidungsunterstützung durch Literaturwissen bei akutem Brustschmerz	
<i>Roessink, B., Bernauer, J., Schuster, H.-P.</i>	381
Autorenverzeichnis	386