

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>Dirschel, 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 <i>Überla, K.</i>	193
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Eine Meta-Analyse zur Kanzerogenität von PCB <i>Herbold, M.</i>	200
--------------------------------------------------------------------------	-----

Stichproben- und Confounderprobleme

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

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

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

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

Multifaktorielle statistische Methoden

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

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

Binäre und kumulative logistische Regressionsmodelle zur Auswertung epidemiologischer Studien <i>Enderlein, G.</i>	241
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

Standardisierung der Dokumentation

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

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

Automatische Klartextverschlüsselung histologischer Tumordiagnosen mit dem Personalcomputer <i>Barkowski, R., Graubner, B.</i>	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 Diagnostexten 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 BPIfV 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., Hölzel, 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., Steckling, 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