

## Tagungen/ Congrès

### Education et formation à la prévention

#### Colloque international

31 mai-2 juin 1989 à Paris, Cité des Sciences et de l'Industrie. Date limite d'inscription: 31 mars 1989. Informations: Caisse régionale d'assurance maladie d'Ile de France, Elvire Silberzahn, 17-19 place de l'Argonne, 75019 Paris. Tél. (1) 40.34.84.00

### Epidémiologie en gérontopsychiatrie et épidémiologie psychiatrique générale

2/3 juin 1989 à Bordeaux. Congrès organisé par le Professeur Tignol et le Groupe Français d'Epidémiologie Psychiatrique. Informations pour communications: Groupe Français d'Epidémiologie Psychiatrique, Hôpital Saint-Jean-de-Dieu, 290 route de Vienne, F-69373 Lyon Cedex 08. Tél. 78.09.78.91. Inscriptions: Prof. Tignol, Hôpital Charles Perrens, 121 rue de la Béchade, F-33076 Bordeaux Cedex. Tél. 56.09.78.91

### Healthy Cities-International Conference

21st to 23rd June 1989 in The Hague. Organized by the Netherlands Society of Public Health and Science in collaboration with WHO/Europe. Information: Research for

Healthy Cities, c/o Leiden Congress Bureau, P.O. Box 16065, NL-2301 GB Leiden

### Jahreskongress 1989 der Deutschen Gesellschaft für Allgemeinmedizin (DEGAM)

23.-25. Juni 1989 in Göttingen, Universitätsklinik. Themen: Die soziale Verantwortung des Hausarztes. Auskunft: Prof. Dr. Georg Härter, Präsident der DEGAM, Mozartstrasse 18, D-6831 Reilingen. Tel. (06205) 7283

### Colloque international: aspects actuels des carences en fer et en folates dans le monde

11-13 juillet 1989 à Paris. Organisé par le Centre de Recherche sur les Anémies Nutritionnelles. Informations: Dr Serge Hercberg, Centre de Recherche sur les Anémies Nutritionnelles, Institut Scientifique et Technique de l'Alimentation, C.N.A.M., 2, rue Conté, F-75003 Paris. Tél. (1) 40.27.24.75-40-27-23-80

### Bewertung im Gesundheitswesen (Evaluation)

#### 25. Wissenschaftliche Jahrestagung der Deutschen Gesellschaft für Sozialmedizin und Prävention

5.-8. Oktober 1989 in Berlin

Fragen der Bewertung haben im Gesundheitssystem eine herausragende Bedeutung. Sie finden in allen Bereichen und auf allen Ebenen statt. Gleichwohl hat die Evaluationsproblematik bisher nicht den Stellenwert, der ihr eigentlich zukommen müsste. Diese Tagung soll dazu dienen, die Bewertungsdiskussion aufzuarbeiten und zu intensivieren.

Themenbereiche: Evaluation in der Prävention, ambulanten und stationären Versorgung, medikamentösen Versorgung, Rehabilitation, Begutachtung, Selbsthilfe, Eigenversorgung, Evaluation des öffentlichen Gesundheitswesens, Evaluation (in) der Krankenversicherung, Evaluation und Gesellschaftspolitik, methodische Aspekte der Evaluation, freie Themen.

Vortragsanmeldungen (Abstracts bis zum 15. April 1989). Informationen: Tagungssekretariat Institut für Soziale Medizin, Kennwort: DGSM-P-Tagung, Thielallee 47, D-1000 Berlin 33. Tel. 030/838-5215

## Buchbesprechungen/Analyses de livres

### Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte 1988

DFG Deutsche Forschungsgemeinschaft. Mitteilung XXIV der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Weinheim: VCH Verlagsgesellschaft, 1988, 116 S., broschiert, DM 23.- ISBN 3-527-27365-4, ISSN 0417-1810

Après un rappel de la signification des valeurs «Maximal Admissible Concentration» (MAC), comprenant notamment quelques réflexions sur le risque toxique durant la grossesse, rappel toujours utile afin que ces limites ne soient pas utilisées en dehors de leur contexte propre, la liste des substances dangereuses est présentée d'une manière très habituelle: ordre alphabétique, formule chimique, valeurs moyennes et valeurs de pointe quand nécessaire. Quelques substances comme le plomb se voient attribuer une lettre qui évoque l'un ou l'autre des quatre groupes de risque concernant la femme enceinte et le fœtus. Ce classement constitue à mon sens un effort louable afin que s'introduisent un jour, dans la pratique, les connaissances que l'on peut avoir sur le risque pour l'enfant à naître. Il faut se souvenir, cependant, que c'est l'exposition du

début de la grossesse qui est, pour de nombreuses substances, la plus redoutable, à une époque où la femme elle-même peut ignorer son état. Ce n'est d'ailleurs pas là la seule difficulté d'application de valeurs différentes pour une partie de la population laborieuse. Une attention particulière est également apportée au problème des substances cancérigènes et à la combinaison des habitudes tabagiques à l'exposition professionnelle. Notons enfin que des valeurs sont indiquées qui s'appliquent au monitoring biologique et que tous les changements apportés aux précédentes listes sont commentés. Nous possédons aussi en Suisse une commission MAC qui fonctionne comme conseiller auprès de la CNA; cette dernière publie régulièrement des listes revues et corrigées. On peut remarquer que les valeurs de référence utilisées en Suisse se fondent largement sur les recommandations faites par la commission allemande. C'est pourquoi, sans vouloir décourager le lecteur qui voudrait établir des comparaisons, je considère que si la publication allemande doit être dans les mains des experts, c'est à la liste de la Caisse nationale suisse d'assurance en cas d'accidents (CNA) que doit recourir le praticien. *Paule Rey, Genève*

### Statistical Analysis and Mathematical Modelling of Aids

Workshop, sponsored by the Working Party on AIDS of the European Communities, 15-17th December 1986, Bilthoven NL. Eds: J.C. Jager and E.J. Ruitenbergh, Oxford Medical Publications, Oxford: Oxford University Press, 1988, xix+167 pp, hardbound, ISBN 0-19-261745-1

Dieses Buch kann mit seinen 167 Seiten als knappe Einführung in die Methoden der Projektion der HIV-Aids-Epidemie für mathematisch versierte Leser gelten. Von statistischen Modellen der Kurvenanpassung über klassische Differentialgleichungsmodelle (wie sie z.B. auch für Malaria Verwendung gefunden haben) bis hin zu reinen Computer-Simulationsmodellen ist alles vertreten. Allerdings darf nicht vergessen werden, dass diese Artikel für ein Symposium im Dezember 1986 zusammengestellt wurden, das Material also im Schnitt älter als 2½ Jahre ist; neuere Erkenntnisse und Modelle über Aids finden sich darin nicht. So wird zum Beispiel von der Schätzung für die Berichts-Verzögerungen korrigierten Zahlen gesprochen - dies entspricht nicht der üblichen statistischen Praxis, die Vertei-

lung der real beobachteten Zahlen zu modellieren – und wird auch im Buch (in einem anderen Artikel) kritisiert. Ein interessantes Modell (Picking et al.) verbindet die Anzahl Gonorrhö-Fälle mit den Neuinfektionen HIV-Aids. Das Modell von Dietz etabliert die Existenz von Schwellenwerten (unter gewissen Bedingungen), die zwischen Situationen trennen, in denen eine Epidemie sich fortpflanzt oder nicht. Knox präsentiert Gleichgewichts-Überlegungen, die nach langer Zeit gelten. Auch das Problem der rationalen Entscheidungsfindung, zu dem Modelle beitragen können, wird angeschnitten (Dijngraf et al., Gonzalez et al., Stannat et al.). Ein letzter Artikel befasst sich mit der Kostenfrage (Johnson). Das Buch ist sehr lesbar, sorgfältig und sauber hergestellt – ein wichtiger Beitrag zum Verständnis der mathematischen Grundlagen der Ausbreitung von HIV-Aids.

Christoph E. Minder, Bern

**Methods for Detecting DNA Damaging Agents in Humans**

*Symposium on Detection of DNA damaging Agents in Man, 2–4th September 1987, Espoo, Finland, organized by IARC/CEC/Institute of Occupational Health, Finland*

*Eds: H. Bartsch, K. Hemminki, I.K. O'Neill, IARC Scientific Publications No. 89, Lyon: International Agency for Research on Cancer, 1988, x+518 pp, paperbound, £ 45.00, ISBN 92-832-1189-8, ISSN 0300-5085*

Ce symposium était une suite de celui organisé en 1983 sur le thème «surveillance de l'exposition aux agents cancérigènes et mutagènes». Il s'agissait donc de faire le point sur les développements dans ce domaine et en particulier sur les nouvelles possibilités de détecter et de quantifier l'interaction de doses infimes d'agents cancérigènes avec des macromolécules cellulaires telles l'ADN. L'application de ces nouvelles méthodes de surveillance biologique dans les domaines de l'épidémiologie et de la prévention du cancer constituait le thème principal de ce symposium. Cependant, la majorité des présentations concernaient les méthodes d'analyse dont la validation reste à faire et il n'est pas étonnant que les applications dans le domaine épidémiologique soient encore peu nombreuses puisqu'il y a un décalage entre le développement d'une méthode et son application sur le terrain. Il faut reconnaître que l'estimation du risque génotoxique en est toujours à ses premiers balbutiements. Si

nous savons comment nos gènes peuvent être endommagés, nous ne savons pas encore quels types de dommages sont critiques. De même, les tests de mutagenicité restent difficiles à interpréter. Les présentations de ce symposium ont été réparties en 8 chapitres présentant diverses sources d'exposition (alimentation, tabac, profession, chimiothérapie du cancer, agents alkylants, agents non identifiés mais dommageables pour l'ADN) et traitant des dommages oxydatifs, de l'épidémiologie moléculaire et de l'étiologie du cancer. La qualité de ce livre réside dans le fait qu'il ne se borne pas à reproduire les présentations du symposium, mais qu'il en fait un résumé critique sur le plan des méthodes, des adduits et des applications épidémiologiques. D'autre part, un article de revue sur l'évaluation du risque à partir de la dose absorbée et un autre sur l'utilité de la détection des dommages à l'ADN permettent au lecteur une bonne entrée en matière et pallient le défaut inhérent à ce genre d'ouvrage, à savoir l'hétérogénéité et l'inégalité du niveau scientifique des travaux présentés. De plus, un index des auteurs et des matières en fait un véritable ouvrage de référence.

Michel Guillemin, Lausanne

---

## Neuerscheinungen / Nouvelles parutions

**L'usage des drogues et la toxicomanie**

*Sous la direction de Pierre Brisson. Montréal: Ed. Gaëtan Morin, 1988, broché, xxv+501 p. ISBN 2-89105-268-4*

**Information Bulletin on the Survey of Chemicals being Tested for Carcinogenicity**

*Information Bulletin No. 13. Lyon: IARC International Agency for Research on Cancer, 1988, viii+404 p. (English only), Sfr. 38.–/US\$ 30.00, Order No. 1740013, ISBN 92-8332-1313-0*

**Bericht zur Situation der Kinder in der Welt**

*Von J.P. Grant, Generaldirektor von UNICEF. Englisch und französisch gegen Unkostenbeitrag zu beziehen bei: Schweizerisches Komitee für UNICEF, Werdstrasse 36, CH-8021 Zürich. Tel. 011/241 40 30*