

## Buchbesprechungen / Analyses de livres

### Grenzen der Prävention

*Das Argument, Argument Sonderband 178  
Argument Verlag, Hamburg, 1988,  
DM 18.50, ISBN-3-88619-178-8*

Das Buch versucht, einen kritischen Überblick über die Möglichkeiten und Grenzen der Prävention zu geben. Die Auswirkungen verschiedener präventiver Massnahmen auf die Gesundheit der Bevölkerung sowie der dazu nötige Aufwand werden in einem Artikel von Richard Doll eindrucksvoll dargestellt. Die Kostenfrage der Prävention, Mehr- oder Minderausgaben, wird nur ungenügend abgehandelt. Allerdings bekommt der Leser einen Eindruck von den Schwierigkeiten, die sich bei den Berechnungen ergeben können.

Die Problematik von Früherkennungsuntersuchungen wird nicht verständlich dargestellt. Die TNM-Klassifikation der Brustkrebsstadien als überholt darzustellen, ist allerdings gewagt. Es wird deutlich gemacht, dass sich die Aids-Prävention nicht auf Filteruntersuchungen nach HIV-Antigenen beschränken kann, sondern dass gleichzeitig eine Aufklärung über Möglichkeiten zur Verminderung der Übertragungsrisiken stattfinden muss. Die Bedingungen für eine Gesundheitsförderung am Arbeitsplatz werden diskutiert und sollen Anstöße geben, die Möglichkeiten der Prävention in diesem Umfeld weiter zu verfolgen.

Trotz einiger inhaltlicher Schwächen wird das Buch seinem Anliegen gerecht.

*Helmut Steinberg, Bochum*

### Mortalité des jeunes dans les pays de la Communauté européenne (de la naissance à 24 ans)

*M. Kaminski, M.H. Bouvier-Colle, B. Blondel, Collection «Grandes enquêtes», Paris: Doin-INSERM, 1985, 310 p., FF 190*

A la demande de l'Office statistique des Communautés européennes, les équipes de deux des Unités de l'Institut national (français) de la santé et de la recherche médicale (INSERM) ont produit un ouvrage remarquable à trois égards au moins.

D'abord, il rassemble «...l'ensemble des données de mortalité (...) par sexe et cause, dans les dix pays membres de la Communauté européenne, de 1960 à 1980 (...)» données fournies par les Services compétents de ces pays. Il représente donc une source d'informations comparatives inégalée, en ce sens qu'il permet d'éviter de compiler les publications nationales respectives.

Ensuite, son objectif principal étant d'offrir une analyse critique de ces données dans les classes d'âge pertinentes, il constitue une référence méthodologique fort utile pour qui s'intéresse aux modalités de recueil de l'information sur les décès qui préoccupent actuellement cliniciens, épidémiologistes et préventologues: le syndrome de la mort subite et inexpliquée du nourrisson et les accidents survenant à l'adolescence.

Quant à la présentation, il faut mentionner:

- la clarté du plan,
- la lisibilité du texte, grâce à une mise en page soignée,
- l'inclusion dans le texte de nombreuses figures (mais souvent trop réduites pour être vraiment lisibles),
- des références bibliographiques en abondance (et en plusieurs langues) à la fin de chaque chapitre,
- un index des matières assez bien structuré pour permettre une consultation aisée,
- tous les tableaux souhaitables dans des annexes qui constituent à elles seules les deux derniers cinquièmes de l'ouvrage.

En bref, un ouvrage majeur de consultation et de référence que tout chercheur ou enseignant en démographie et en épidémiologie, mais aussi tout autre professionnel oeuvrant dans le domaine de la santé, devraient avoir sous la main.

Deux vœux pour conclure: d'abord que les auteurs récidivent avant l'an 2000 et publient rapidement un complément pour les années 1981 à 1990; ensuite, que l'Office fédéral (suisse) de la statistique soit convié à fournir ses propres données pour ce complément, sinon «l'insularité» helvétique se perpétuera, ici encore!

*Olivier Jeanneret, Genève*

### Maternal and Child Care in Developing Countries. Assessment-Promotion-Implementation

*Proceedings: Third International Congress for Maternal and Neonatal Health 1987, Lahore/Pakistan. Ed.: E. Kessel, A.K. Awan, Thun: Ott Verlag, 1989, xxxix+381 pp., softbound, \$ 39.-, ISBN 3-72225-6771-8*

Cet ouvrage réunit les détails du troisième congrès de l'International Association for Maternal and Neonatal Health tenu à Lahore/Pakistan en 1987. Son introduction souligne les efforts récemment entrepris dans les pays en voie de développement pour atteindre leurs objectifs en matière de santé maternelle et infantile, l'efficacité de programmes internationaux (en particulier de vaccination, de réhydratation orale) dont l'introduction a été accompagnée d'une aug-

mentation de la survie infantile, ainsi que la nécessité d'une action concertée des systèmes de santé et des communautés.

Une série de présentations très concrètes mettent en évidence la relation réciproque entre fécondité et mortalité infantile élevée, et décrivent des aspects régionaux de la santé maternelle et infantile tels que la circoncision féminine, les attitudes dans le domaine de la reproduction, le statut de la femme dans la société ou la communauté. Les chapitres suivants sont consacrés aux mortalités maternelle et néonatale, à l'alimentation au sein, à la thérapie par réhydratation orale, à la contraception et enfin aux maladies sexuellement transmissibles dont le sida représente une large part. L'ensemble de ces chapitres fournit une information quantifiée et éclaircie au sujet de problèmes propres aux pays en voie de développement, tels que la surmortalité maternelle massive ou l'explosion démographique.

En conclusion, la conférence a édicté une série de recommandations.

Ce livre a l'avantage de proposer à la fois une vue d'ensemble de la santé maternelle et infantile dans les pays en voie de développement, un développement d'aspect spécifique et un exposé d'expériences régionales.

*Brigitte Santos-Eggimann, Lausanne*

### Le Tabagisme en France.

#### Ce qu'on peut en dire, ce qu'il faut en penser

*A. Dufour, Paris: Séquier, 1988, 117 p., ISBN 2-87736-021-0*

Médecin praticien et témoin de trop de morts par le tabac, l'auteur nous présente dans une première partie de ce petit livre beaucoup de chiffres sur une situation bien triste de ce fléau en France: on estime à 70000 le nombre de morts dues au tabac chaque année, auxquelles s'ajoutent encore 70000 victimes de l'alcool. Autres chiffres effrayants: deux tiers des jeunes Français de 17 à 19 ans fument des cigarettes et le corps médical compte encore 40% de fumeurs, taux semblable à celui de la population générale.

La deuxième partie offre au lecteur un aperçu clair des effets du tabac sur l'organisme humain. L'auteur rappelle les dangers spécifiques pour la femme enceinte et lance un appel à ce que les lignes suivantes soient insérées dans les conseils d'hygiène distribués aux jeunes couples au moment de leur mariage à la mairie: «Si vous désirez avoir des enfants en bonne santé, renoncez dès maintenant tous les deux à l'usage du tabac».

En annexe, on trouve la loi relative à la lutte contre le tabagisme du 9 juillet 1976 (loi Simone Veil), ainsi que des propositions de modification de l'auteur.

Bernard Meili, Bern

### Hypertonie: Ernährung, Medikament, Verhalten

S. Heyden, *Reihe Aktuelles Wissen Hoechst, Frankfurt: Hoechst, 1988, 127 S.*

Der Leser sollte sich durch den nicht standardmässig aufgebauten Blutdruckmessplatz auf der Titelseite und die etwas seltsame Methodik der Darstellung nicht täuschen lassen: Dies ist ein äusserst sorgfältig geschriebenes Buch. Alle wichtigen Studien werden angesprochen und ihre Ergebnisse und Konsequenzen kritisch beurteilt. Dabei wird keine isolierte Betrachtung des hohen Blutdruckes vorgenommen, sondern der Versuch unternommen, das Gefüge der Risikofaktoren und ihre Wechselwirkungen umfassend zu beschreiben. Daraus werden dann die Empfehlungen zur Therapie abgeleitet. Die Möglichkeiten für die Prävention ergeben sich folgerichtig. Dieses Buch ist unbedingt zu empfehlen.

Helmut Steinberg, Bochum

### Berufliche Strahlenexposition

#### Röntgen- und Strahlenschutzverordnung

Hrsg. E. Dienstl, W. Börner, F. Holeczke et al. *Strahlenschutz in Forschung und Praxis Band 30. Stuttgart: G. Fischer Verlag, 1988, xiv 306 S., broschiert, DM 88.-, ISBN 3-437-11229-5, ISSN 008-5888*

Le livre susmentionné est le compte rendu d'un symposium organisé les 17 et 18 juin 1988 à Linz par les Sociétés allemande et autrichienne des médecins spécialisés dans le domaine de la protection contre les radiations. Les thèmes abordés lors de cette réunion scientifique sont très variés et ne présentent par tous le même niveau d'intérêt pour les personnes engagées dans la médecine sociale et préventive.

La première partie du symposium aborde le problème de l'irradiation des travailleurs. Après une brève revue de la méthodologie dosimétrique, les résultats de la surveillance en Allemagne et en Autriche sont présentés. Les constatations globales, c'est-à-dire doses moyennes et intégrales, sont très semblables à celles publiées en Suisse dans le rapport annuel de la Commission fédérale de radioprotection.

Les articles concernant les effets des radiations sur l'organisme, en particulier celui de Kellerer consacré à la révision des données de Hiroshima et Nagasaki, étaient d'une haute actualité à l'époque du Symposium; entre-temps le comité spécialisé de l'ONU a fait le point de cette problématique dans le cadre d'une publication qui fait office de référence en la matière (rapport UNSCEAR 88, United Nations, New York 1988). L'article de Renz et Seitz sur la pratique d'indemnisation des syndicats en Allemagne est très intéressant; les données numériques sur lesquelles cette pratique s'ap-

puie, présentées sous forme de graphiques, devront cependant être revues à la lumière de la réévaluation des risques effectuée par le comité de l'ONU.

Plusieurs cas d'irradiations accidentelles professionnelles sont présentés de manière détaillée sur le plan de la dosimétrie et des effets biologiques. Cette information est très utile pour la protection, car elle met en lumière les problèmes à traiter dans de pareilles situations.

Une partie du symposium a été consacrée à la législation dans le domaine de la radioprotection et de l'utilisation des rayons x en vigueur en Allemagne fédérale. A l'heure où une révision complète de l'ordonnance suisse sur la radioprotection est en cours, ce chapitre contient des éléments d'information intéressants sur les exigences de formation et le contrôle de qualité en radiodiagnostic.

Citons encore, parmi les annexes du volume, la présentation de l'état actuel de méthodes de dosimétrie biologique (analyse d'aberrations chromosomiques) ainsi qu'une description de l'accident survenu à Goiânia (Brésil), dont un rapport détaillé a été publié entre-temps par l'Agence internationale sur l'énergie atomique (Vienna, IAEA, STI/PUB/815, 1988).

Jean-François Valley, Lausanne

### Cell Differentiation, Genes and Cancer

T. Kakunaga, T. Sugimura, L. Tomatis et al. *IARC Scientific Publications No. 92, Lyon: International Agency for Research on Cancer, 1988, 203 pp., softbound, £ 25.00, ISBN 92-832-1192-8, ISSN 0330-5085*

Nombre de concepts des plus fondamentaux en cancérologie impliquent des anomalies de la différenciation cellulaire. Ceci ne reste encore qu'une hypothèse mais peut être actuellement testé expérimentalement en utilisant une série de marqueurs de la différenciation par les puissants moyens de la biologie moléculaire. C'est ce qu'ont fait les participants d'un symposium réuni à Osaka en février 1987. Quelques exemples précis de différenciation aberrante (peau, mastocytes) peuvent expliquer la susceptibilité élevée à certains agents cancérogènes ou peuvent apparaître précocément dans le processus de la cancérogenèse.

A la lumière de recherches de génétique cellulaire somatique, de biologie cellulaire de la transformation et de biologie moléculaire des oncogènes et des gènes cellulaires régulant la différenciation et la cancérogenèse, il apparaît clairement que les gènes qui contrôlent le processus intrinsèque de la différenciation sont directement impliqués dans la transformation maligne, alors que d'autres événements cellulaires liés à la différenciation jouent un rôle important dans celui de la prolifération.

L'intérêt principal de cet ouvrage est de constituer un bon point de départ pour celui qui désire entrer dans un important domaine de recherche dont l'actualité s'est sans cesse accrue au cours des deux dernières années.

Nicolas Odartchenko, Lausanne

### Recht gegen Aids

P. Baumann, T. Geiser, G. Lauterburg et al. *Collection Volk + Recht, Bern: Volk + Recht, 1987, 187 S. gebunden*

Im Hinblick auf die im Zusammenhang mit Aids zu erwartende Jurisdiktion hat die Aids-Hilfe Schweiz Juristinnen und Juristen damit betraut, in ihrem Fachgebiet aids-spezifische Aspekte zu beleuchten. Die Autorinnen und Autoren klären und kommentieren in der 1987 erschienenen Aufsatzsammlung die Rechtslage bezüglich aids.

Die Erfahrung auf den Beratungsstellen hat gezeigt, dass offene Fragen vor allem das Epidemien-gesetz, die Meldepflicht, das Strafrecht und den Versicherungsschutz betreffen, die deshalb vordringlich einer juristischen Klärung bedürfen. Im vorliegenden Band fehlen Arbeiten zum Arbeits- und Mietrecht.

Am Anfang dieser Aufsatzsammlung steht der Beitrag von Victor Roth über Möglichkeiten und Grenzen des Seuchenpolizeirechts bei der Eindämmung von Aids. Pierre Tschannen legt dar, wie die namentliche Erfassung von Aidskranken und HIV-Infizierten mit dem Verfassungsrecht, insbesondere mit dem Grundrecht der persönlichen Freiheit, nicht zu vereinbaren ist. Thomas Geiser befasst sich mit der Frage, inwiefern der Persönlichkeitsschutz des Zivilrechts die Bekanntgabe von Testbefund und Aidsdiagnose untersagt. Beatrice Mazenauer beleuchtet die Rechte der Aidspatienten und der HIV-Verdächtigen gegenüber dem behandelnden Arzt. Den strafrechtlichen Aspekten einer HIV-Infektion sowie einer unterwünschten Blutentnahme zur Durchführung des HIV-Antikörpertests geht Paul Baumann nach. Günter Stratenwerth und Stefan Wehrle stellen klar, dass die Gesundheitsbehörden nicht bereits kraft allgemeinen Aufsichtsrechts befugt sind, Auskunft über Sachverhalte zu verlangen, die dem Arztgeheimnis unterliegen; in einem zweiten Beitrag behandeln sie die Abgabe steriler Spritzen an Drogenabhängige im Lichte des Strafrechtes. Greta Lauterburg (versicherungsrechtliche Lage bei Krankenkassen) und Georges Pestalozzi-Seger (Fragen der Invalidenversicherung) zeigen, dass HIV-Infizierte und Aidskranke auf Leistungen der Krankenkasse und der Invalidenversicherung Anspruch haben.

Wie im Vorwort zu lesen ist, meint «Recht gegen Aids» Schutz des Einzelnen vor Aids-bedingter Unterdrückung durch Staat und Gesellschaft. Die Autoren sind der Meinung, die Betroffenen – die Kranken, die Angesteckten, die Verdächtigen – dürften vom geltenden Recht beträchtlichen Beistand erwarten.

Die Aids-Hilfe Schweiz will mit «Recht gegen Aids» den weiten Personenkreis ansprechen, der täglich mit juristischen Problemen betreffend Aids zu tun hat: Anwältinnen, Anwälte, Behörden, in Situationen der Sozialmedizin, Drogenfachleute und Berater der Aids-Hilfen. Zahlreiche Aspekte sind zweifelsohne auch für den mit Aids konfrontierten Arzt interessant.

Enrico Bernasconi, Zürich