

## Neue Bücher Nouveaux livres

### Les effets du tabac sur la santé.

Rapport d'un Comité d'experts de l'OMS. Organisation mondiale de la Santé Série de Rapports techniques, 1975, No 568; 108 pages. Fr. s. 9.-. Egalement publié en anglais. Editions espagnole et russe en préparation. En vente chez Verlag Hans Huber, Berne.

Ce rapport résume les informations qui se sont accumulées depuis 1971 au sujet des effets du tabac sur la santé, des tendances de la consommation et des mesures antitabac. Le Comité a passé en revue les principaux effets du tabac sur la santé, y compris ceux de l'usage du tabac pendant la grossesse et de l'exposition involontaire à la fumée.

Le Comité a noté qu'il y a eu dans certains pays une légère diminution de la consommation, en particulier parmi les hommes appartenant aux classes sociales les plus favorisées. La diminution globale du nombre des fumeurs aurait été plus sensible si le tabac n'avait pas fait de nouveaux adeptes parmi les jeunes et les femmes. Bien qu'il y ait encore relativement peu de fumeurs dans les pays en développement, le rapport indique que l'habitude de fumer se répand chez les écoliers et que, si des mesures efficaces ne sont pas prises, le tabagisme posera pour ces pays un problème de santé aussi grave que pour l'Europe et l'Amérique du Nord.

Le rapport examine les activités que l'on peut entreprendre pour aider les gens à cesser de fumer ainsi que les moyens par lesquels l'individu peut réduire la quantité de fumée à laquelle il est exposé. Le Comité a passé en revue les efforts faits pour diminuer les éléments nocifs de la fumée de tabac, y compris l'utilisation de parties différentes de la plante, le remplacement d'une partie du tabac des cigarettes par un matériau semblable à la cellulose et l'emploi de filtres.

Les recommandations du Comité indiquent clairement qu'il incombe aux gouvernements de prendre des mesures pour lutter contre l'usage du tabac et que, bien que les formes de cette action puissent varier selon les pays, les programmes devraient toujours comprendre un important élément éducatif. Le rapport propose de nouvelles recherches à entreprendre et examine le rôle de l'OMS et d'autres organisations internationales.

Les annexes au rapport comprennent deux enquêtes plus anciennes préparées pour l'OMS au sujet des effets

du tabac sur la santé et un aperçu de la législation en vigueur visant à réduire les dangers de l'usage du tabac dans différents pays. OMS

### Manuel de chimie de l'environnement.

Par Stevan Jankovic. 251 p. Organisation Mondiale de la Santé, Genève 1974, fr.s. 38.-. Distribution en Suisse par la maison Hans Huber S.A., Berne.

L'ouvrage traite dans une première partie des problèmes relatifs à l'eau.

Après un rappel des principales caractéristiques physiques et chimiques, l'auteur aborde la chimie des eaux de consommation: adsorption de diverses substances indésirables sur charbons actifs, purifications à l'aide de résines échangeuses d'ions, chloration, etc. Puis il présente les problèmes posés pour l'épuration chimique et biologique des eaux usées. Un chapitre est consacré à la comparaison des législations sanitaires des USA, du Canada et des normes de l'OMS relatives à la quantité de l'eau.

Les avantages et les inconvénients de la fluoration de l'eau potable en vue de la prophylaxie de la carie dentaire sont présentés et discutés.

Le deuxième sujet abordé est la chimie des transformations des constituants des sols par l'effet des engrais et pesticides. Le Prof. Jankovic se livre à une étude sur les avantages et les risques causés par les pesticides dans le milieu humain. Une présentation du problème du mercure dans la biosphère termine cet ouvrage.

Il est étonnant de constater que, dans un ouvrage publié sous le titre «Chimie de l'environnement», l'auteur n'aborde pratiquement pas les aspects chimiques de la pollution atmosphérique, si ce n'est à travers les deux derniers chapitres consacrés aux pesticides et au mercure.

Sous leur aspect scientifique, la présentation des différents sujets abordés offre un intérêt didactique indéniable. Il semble toutefois que dans ces commentaires, l'auteur se situe assez loin du mouvement écologique actuel. Dans les analyses risques/bénéfices qu'il présente, il aurait tendance à sous-estimer les conséquences à long terme de certaines pratiques en faisant une confiance totale à l'évolution de la science et de la technique pour nous conduire à la résolution des problèmes de relation entre l'homme et son environnement. D. Ramaciotti

**Sociology in Medicine.** Von R. K. und P. A. Jones. 222 S., 12 Tab., The English Universities Press Limited, London 1975.

Soziologische Einführungswerke für medizinische und paramedizinische Berufe sind eher rar. Das Buch von R. K. und P. A. Jones füllt also bestimmt eine wesentliche Lücke. Die Autoren versuchen mit einigem Geschick dem Leser in erster Linie eine soziologische Perspektive zu vermitteln, welche ihm bei an sich bereits bekannten Problemen eine zusätzliche Dimension eröffnen soll. Als wesentliches Anliegen der Soziologie wird das Verständnis des sozialen Geschehens angeführt und nicht der praktische Aspekt der Veränderung. Eine Reihe von etwas willkürlich ausgewählten sozialwissenschaftlichen Konzepten wird einleitend als Grundlage für die Lektüre vermittelt.

Der medizin-soziologisch Interessierte kommt erst nach 80 Seiten auf seine Rechnung. Vorher werden verschiedene soziologische Teilgebiete behandelt, die teils andernorts nachgelesen werden könnten (Werte, Normen, Sozialisation) oder kaum zum engeren Themenkreis gehören (z. B. Religionssoziologie). Der immerhin noch mehr als 100 Textseiten zählende Rest stellt hingegen eine gute Anwendung soziologischen Wissens auf medizinische Bereiche dar. Befunde, wie zum Beispiel jene, dass verschiedene Psychiater nur in höchstens 55 Prozent der Fälle übereinstimmende Diagnosen stellen oder, dass sogar bei gut geübten Ärzten beim Lesen von Röntgenbildern 20-25 Prozent Fehler auftreten, werden auf verschiedene Faktoren zurückgeführt, die ausserhalb des eigentlichen medizinischen Wissens liegen. Speziell lesenswert sind auch die Ausführungen über die soziale Interpretation von Krankheit und Tod. Gut ist ferner die Übersicht über sozial abweichende Verhalten, obwohl in Einzelfällen die Literaturangaben veraltet sind (z. B. bei den Drogen). Die abschliessende Kurzdarstellung soziologischer Theorie-Ansätze ist für den Neuling wohl eher irreführend und verwirrend.

Von dem gesamthaft gesehen etwas unausgewogenen, aber dennoch brauchbaren Buch sind vor allem die spezifisch medizin-soziologischen Abschnitte empfehlenswert.

Peter Wüthrich

**Médecine sans médecins.** Par Alexandre Dorozynski. 65 p., 40 ill. Centre de Recherches pour le Développe-

ment International, 60, rue Queen, Case Postale 8500, Ottawa 1975.

A la préoccupation, partout lancinante actuellement, de la distribution des soins de santé, l'auteur, fondateur, puis éditeur de «Médecine Mondiale», tente de montrer qu'il y a plusieurs solutions, notamment selon le degré de développement économique du pays considéré. Mais, pour éviter aux pays en voie de développement de continuer à imiter les pays nantis, il faut remettre radicalement en question aussi, les systèmes de ce pays, qui n'ont fait la preuve de leur efficacité ni à généraliser les services de santé de base, ni à contenir l'explosion des coûts.

En huit courts chapitres, allant du contrôle de la fertilité à l'expérience chinoise, en passant par la généalogie d'un monopole et les relations médecins-guérisseurs, l'auteur brosse un tableau vivant, dur et parfois simplifié des conditions actuellement prévalentes de par le monde, et de quelques projets ou réalisations. La thèse est claire: «il nous faudra retirer la responsabilité des soins de santé des mains des professionnels pour la remettre aux individus; car, après tout, chacun de nous doit avoir

le souci de veiller sur sa propre santé» (In: Préface de G. F. Brown, directeur de la Division des Sciences de la population et de la santé du Centre Canadien qui publie ce document).

Des prises de position aussi radicales et faciles à lire pour le grand public doivent être connues de tous les «professionnels» de la santé, à notre époque de contestation généralisée du pouvoir issu du savoir.

*O. Jeanneret*

**Rehabilitation.** Von *K.-A. Jochheim* und *J. F. Scholz*. Bd. I-III. 1020 S., 149 Abb., 35 Tab. Georg Thieme Verlag, Stuttgart 1975. DM 19.80/Band.

Das dreibändige Werk «Rehabilitation» vermittelt einen umfassenden Überblick über die Probleme und Ziele der modernen Rehabilitation. Die Beiträge stammen von Spezialisten verschiedener Fachrichtungen. Eine Fülle von Literaturhinweisen sowie Tabellen und Abbildungen ergänzen die Ausführungen. Der erste Band befasst sich mit den allgemeinen Aspekten der Wiedereingliederung. In den beiden andern

Bänden werden die häufigsten und wichtigsten Behinderungsarten einzeln nach deren Wesen und Bedeutung, deren Auswirkungen auf das Arbeits- und Lebensschicksal sowie Rehabilitationsmöglichkeiten behandelt.

Im gesamten Werk kommt der heute vermehrt geforderte «Ganzheitsgedanke» der Rehabilitation zum Ausdruck. Danach soll man sich nicht nur um den Schaden, sondern um das ganze Individuum und seine Stellung in der Gesellschaft bemühen. Die Autoren betonen, wie wichtig es sei, dass medizinische, psychologische, pädagogische, soziale und berufliche Massnahmen fein aufeinander abgestimmt sind und nahtlos ineinandergreifen. Durch vermehrte Information und Beratung sollte aber auch angestrebt werden, einerseits die Ursachen von Behinderungen zu bekämpfen, andererseits zu vermeiden suchen, dass bereits in die Gesellschaft integrierte Behinderte ihre Selbständigkeit wieder verlieren.

Dieses Werk leistet einen wertvollen Beitrag zur besseren Koordination und interdisziplinären Zusammenarbeit bei der Wiedereingliederung behinderter Menschen.

*Barbara Heidecker*