



ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
ЕВРОПЕЙСКОЕ РЕГИОНАЛЬНОЕ БЮРО

Groupe de travail sur le rôle du laboratoire
d'hôpital en santé publique

Stockholm, 8-12 mai 1978

ICP/ATH 004/8
(ICP/LAB 006)
24 avril 1978

ORIGINAL : ANGLAIS

LES FONCTIONS DES LABORATOIRES D'HOPITAUX EN SANTE PUBLIQUE : LA RECHERCHE

par le
Dr P.J. Sanderson
Chef du Département de Microbiologie,
Northwick Park Hospital,
Harrow, Royaume Uni



Les laboratoires d'hôpitaux sont essentiellement destinés à fournir des services diagnostiques, et peuvent n'avoir ni le personnel ni l'équipement voulus pour des travaux de recherches. Pourtant, ils sont bien placés pour faire de la recherche appliquée dans les domaines de la méthodologie, de la clinique et de l'organisation des laboratoires. Il peut arriver que des recherches soient entreprises dans le laboratoire d'un service et ensuite reprises par des centres de recherches ou, à l'inverse, que des projets soient conçus dans des centres de recherches et confiés pour exécution aux laboratoires hospitaliers.

Méthodologie

1. Pertinence clinique : Les méthodes de laboratoire doivent être adaptées aux soins du patient (1). En microbiologie, par exemple, on a suggéré qu'il n'était plus nécessaire désormais d'examiner des prélèvements pharyngés de routine.
2. Coût-efficacité : Les laboratoires d'hôpitaux peuvent être préparés à entreprendre une évaluation de leurs techniques, en vue de réduire les dépenses(5).
3. Techniques : Les laboratoires des services sont capables d'étudier des techniques qui améliorent la pertinence clinique, le rapport coût/efficacité ou l'étendue de leur répertoire diagnostique(4).

Clinique

Les laboratoires des hôpitaux devraient être en mesure d'étudier les problèmes locaux intéressant les hôpitaux dont il relèvent. Ainsi, dans l'hôpital où travaille l'auteur, une importante augmentation dans l'incidence des infections à streptocoques hémolytiques du Groupe B a déclenché une enquête sur l'écologie et l'immunologie de ces organismes.

Dans un domaine plus large, les laboratoires hospitaliers sont souvent en bonne situation pour étudier une maladie clinique. Ainsi par exemple, avec les procédés actuellement utilisés, les cultures restent stériles dans 50 % des cas de gastro-entérite. On a démontré récemment que chez 5 % à 7 % de ces malades, il était possible de retrouver Campylobacter sp. (6).

Organisation

Les laboratoires hospitaliers doivent être prêts à étudier la rationalisation, l'automatisation (2) et les méthodes informatiques (3) pour définir avec précision leur rapport coût/avantages pour l'hôpital et la collectivité.

The issue of this document does not constitute formal publication. It should not be reviewed, abstracted or quoted without the agreement of the World Health Organization Regional Office for Europe. Authors alone are responsible for views expressed in signed articles.

Ce document ne constitue pas une publication. Il ne doit faire l'objet d'aucun compte rendu ou résumé ni d'aucune citation sans l'autorisation du Bureau régional de l'Europe de l'Organisation Mondiale de la Santé. Les opinions exprimées dans les articles signés n'engagent que leurs auteurs.

Настоящий документ не является официальной публикацией. Не разрешается рецензировать, аннотировать или цитировать этот документ без согласия Европейского регионального бюро Всемирной организации здравоохранения. Всею ответственность за взгляды, выраженные в подписанных авторами статьях, несут сами авторы.

Dans les laboratoires des hôpitaux, la base essentielle de la recherche est l'attitude adoptée par le personnel envers la recherche ; les relations avec les institutions de recherches et avec les universités apportent un soutien.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

1. Bartlett, R.C. Amer. J. clin. Path., 61: 867 (1973)
2. Editorial. Lancet, 2: 1306 (1973)
3. Goodwin, C.S. & Smith, B. Clare. J. clin. Path., 29: 543 (1976)
4. Holland, W.W. & Whitehead, T.P. Lancet, 2: 391 (1974)
5. Porter, J.A., Brodie, J. & Macpherson, F. Brit. med. J., 2: 877 (1976)
6. Skirrow, M.B. Brit. med. J., 2: 9 (1977)