



ICP/ATH 006/11
30 septembre 1980

ORIGINAL : ANGLAIS

Groupe de travail sur l'organisation et la
méthodologie des laboratoires d'endocrinologie

Bonn, 25-28 novembre 1980

LE LABORATOIRE D'ENDOCRINOLOGIE EN TANT QUE SERVICE INDEPENDANT

par le
Dr G.S. Challand
Ares Applied Research Systems Limited
Welwyn Garden City, Herts, United Kingdom

On distingue trois catégories différentes de laboratoires indépendants fournissant des services à l'endocrinologie :

- i) laboratoires rattachés spécifiquement à des sections hospitalières et sanitaires d'endocrinologie ;
- ii) laboratoires faisant partie initialement d'un service de laboratoire général et qui, en raison de la croissance rapide de la discipline et de ses besoins spécialisés en matériel et en personnel, ont pu devenir autonomes ;
- iii) laboratoires à financement central institués pour effectuer des travaux de recherches et desservir les hôpitaux associés.

Il est rare qu'un seul laboratoire fournisse toute la gamme des recherches endocriniennes : la plupart sont superspécialisés dans un ou deux domaines méthodologiques ou théoriques en fonction de l'intérêt de leur personnel ou de l'intérêt clinique majeur du service hospitalier qu'ils desservent. Aucun laboratoire n'est autonome : un grand nombre de réactifs et le personnel qualifié leur viennent d'autres sources.

Jusqu'à une date récente, une forte proportion d'analyses en endocrinologie était effectuée dans des laboratoires indépendants, car les autres laboratoires n'avaient pas le personnel qualifié ni l'équipement voulu. L'accroissement rapide de la demande clinique a créé des problèmes que l'on peut considérer sous deux rubriques :

1. Méthodologie

- a) Les méthodes utilisées demandent en général un grand savoir-faire, elles ont tendance à être encombrantes et on constate fréquemment un manque de normalisation et de contrôle de la qualité.
- b) Il est souvent difficile d'obtenir des réactifs de bonne qualité.
- c) Les laboratoires tendent à être dépendants de la technique et il leur est difficile de changer de méthodes, de passer par exemple du dosage radio-immunologique à une autre technique.
- d) En raison de l'expansion rapide du service et de l'adoption généralisée du dosage radio-immunologique, bien des laboratoires ont des locaux inadéquats.

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.

Dieses Dokument erscheint nicht als formelle Veröffentlichung. Es darf nur mit Genehmigung des Regionalbüros für Europa der Weltgesundheitsorganisation besprochen, in Kurzfassung gebracht oder zitiert werden. Beiträge, die mit Namensunterschrift erscheinen, geben ausschließlich die Meinung des Autors wieder.

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. Вся ответственность за взгляды, выраженные в подписанных авторами статьях, несет сами авторы.

2. Organisation

- a) Les laboratoires emploient un personnel hautement qualifié
- i) qui n'a guère de perspectives de carrière (en dehors des institutions académiques) en raison de son extrême spécialisation ;
 - ii) pour qui les publications de recherche sont plus importantes que les besoins du service ;
 - iii) qui n'a guère d'expérience en matière de logistique et de besoins du service.
- b) On constate un manque de communications entre les laboratoires spécialisés, en dehors des travaux de recherche et des contacts personnels. Les besoins du service ont tendance à être négligés.