Halslymphome und Bovin-Infektion

H.

Wissler

Davos

Ausgehend von der Tatsache, daß fast alle tuberkulösen Hals-lymphome als Teil eines oralen Primärkomplexes aufzufassen sind (vergl. die Arbeit von Frau Sprenger-Cathomas, Schweiz. Zeitschrift für Tbc, Band II), vermuteten wir, daß es sich in den meisten Fällen um eine Fütterungs-Tbc mit Typus bovinus handeln könnte. Im Rahmen einer größeren Aktion der Schweiz. Akademie der Med. Wissenschaften konnten im Hygiene-Institut Zürich Typenbestimmungen durchgeführt werden. Bis jetzt liegen die Resultate von 13 Halsdrüseneitern vor. Stets wurde der Typus bovinus gefunden. Die Untersuchungen gehen weiter. Es stellen sich eine Reihe epidemiologischer Fragen. Auffallend ist, daß nur bei einer Minderzahl von Kindern Rohmilchgenuß angegeben wird, ferner daß der größere Teil in Städten wohnt und infolgedessen Milch aus Sammelzentren genießt.

Libri

Arnaud, Tulou et Mériqot, Masson 1947. L'exploration de la fonction respiratoire.

Preface de E. Rist.

L'ouvrage débute par un exposé de la physiologie normale et pathologique de l'appareil respiratoire: mécanique respiratoire, cycles de l'oxygène et de l'anhydride carbonique, régulation nerveuse de la respiration et étude des dyspnées.

Puis il aborde l'étude de la fonction respiratoire. Celle-ci est complexe et pour en obtenir la mesure la plus exacte, il faut avoir recours à plusieurs méthodes, que les auteurs analysent minutieusement, à l'exploration au repos et à l'effort.

L'étude de la fonction respiratoire comporte l'étude de la ventilation, celle du ravitaillement en oxygène, de l'élimination de l'anhydride carbonique et de la circulation.

La ventilation est mesurée par l'enregistrement des volumes respiratoires, par la simple spirométrie, et par le calcul de la ventilation par minute et de la capacité maximale résiduelle, ces deux dernières rendant compte de la dynamique de la respiration.

La saturation oxyhémoglobinée est un des meilleurs tests d'appréciation de la consommation en oxygène; elle indique également la valeur de la perméabilité pulmonaire et de la ventilation. On lui préfère cependant le calcul direct de la consommation d'oxygène au repos et à l'effort et celui du déficit en oxygène, calculé au spiromètre de Knipping: on enregistre la respiration du sujet examiné en circuit d'air et en circuit d'oxygène. Lorsque il y a insuffisance respiratoire, la respiration augmente lorsque on passe de l'air à l'oxygène et le décalage entre les deux courbes mesure directement le déficit en oxygène.