

au dixième. À la tête de chaque lit, on trouve un crachoir contenant deux cuilletées à bouche de la même solution. Les malades qui, avant que l'on eût pris cette précaution, étaient martyrisés pendant la saison chaude par les mouches et les cousins, purent reposer tranquillement.

On a eu la curiosité de savoir combien on pouvait détruire de mouches en vingt-quatre heures. On a pu ainsi constater que, pour une salle de 521 mètres cube s on avait détruit, du 1er au 7 août, l'année dernière, une, moyenne de 4,000 mouches par jour, 40,000 en dix jours.

Parmi les maladies transmises par les mouches, on peut citer les filarioses, la malaria, la fièvre jaune, la tuberculose, la dysenterie, etc., etc. Aussi, dans tous les réfectoires, et principalement dans les services hospitaliers, les récipients contenant les aliments et les boissons alimentaires doivent être munis d'un couvercle. Cette précaution, bonne pour la propreté en général, est, pourtant, une mesure de prophylaxie de haute importance. Le formol sera donc employé comme auxiliaire puissant.

Ce qui nous frappe, dans le procédé nouveau, c'est son application aux moustiques. Le moustique a les mêmes inconvénients que la mouche, mais il est encore plus dangereux et extrêmement désagréable par ses piqûres plus ou moins douloureuses. À Paris, les moustiques tendent à s'acclimater depuis quelques années, et déjà, aux environs de la ville, dans les promenades, ils ont fait leur apparition.

LES ANNALES

Aseptic opératoire

Schauta, de Vienne, fait depuis longtemps des essais dans sa clinique en vue de l'amélioration de l'asepsie.

La désinfection simple n'est suffisante que dans les opérations qui ne dépassent pas dix minutes de durée, car les bactéries émergent de la profondeur des glandes réinfectent le champ opératoire. Après avoir essayé de le protéger à l'aide de lames de caoutchouc ou de gaze fixées aux bords de la plaie, procédé qui parut insuffisant, Schauta fit dans treize cas des badigeonnages de la peau, moitié avec la teinture d'iode, moitié avec la gaudanine, produit très prôné en Allemagne en ce moment. Des parties symétriques de la peau furent ensemençées à différents moments de l'opération. Les résultats furent identiques : les milieux ensemençés restèrent stériles et c'est à peine si à la fin de l'intervention on trouve quelques germes de l'air. Peut-être les bactéries ne sont-elles,

sans être détruites, que rendues momentanément impropres à la culture : cliniquement ce résultat suffit.

Schauta conclut que l'iodisation de la peau, à laquelle il donne la préférence, en améliore l'asepsie.

Pour ce qui est des gants, Schauta a abandonné les gants de fil qui s'imprègnent de bactéries et qu'il faut trop souvent changer au cours de l'opération : il utilise les gants de caoutchouc qui se stérilisent bien par la chaleur, et pour que la surface interne soit bien aseptisée, il la bourre préalablement avec de la gaze les différents doigts du gant.

F. de M.

Traitement thyroïdien du rhumatisme chronique

MM. Léopold-Lévi et Henri de Rothschild ont traité par l'opothérapie thyroïdienne 39 malades atteints de rhumatisme chronique.

Les sujets appartenant aux deux sexes et leur âge variait de douze à soixante-quinze ans.

Les auteurs ont prescrit, chaque jour, un à trois cachets de 0,10 centigrammes d'extrait de corps thyroïde de mouton. Ils ont obtenu 32 améliorations notables (diminution des douleurs, de l'impotence fonctionnelle, des déformations et des déviations articulaires) et même ont eu des guérisons.

Ils recommandent la prudence dans l'emploi de ce médicament.

M. Lopold-Lévi et Henri de Rothschild. Acad. de Méd. fév. 1908.

Cholecystite aiguë et son traitement d'urgence

Riedel, in *Deutsche Med. Wochen.*, mai 1908

Insiste sur l'urgence de l'opération dans le cholécystite aiguë : le traitement doit être le même que pour l'appendicite aiguë. La vésicule et les calculs doivent être enlevés, dit-il, et l'opération est d'autant plus facile que l'attaque est plus près de son début. Il a opéré 32 malades à leur première attaque et n'a perdu que les patients qui firent des complications que même l'opération hâtive n'avait pas prévenues : thrombose portale et aortique pneumonie double.

E. ST-JACQUES.