Exawen. — A son entrée à l'Hôpital, B. présente au côté droit de la face et du cou un empâtement dur, diffus sans aucunes limites bien précises, qui s'étend de l'apophyse sygomatique à la clavicule, de la région mastoïdienne à la ligne médiane. Ce gonflement induré qui fait corps avec la peau et l'immobilise sur les plans profonds présente des caractères mi-néoplasiques et mi-inflammatoires chroniques avec des masses en train de se ramollir ressemblant à des gommes sur un fond ligneux. La peau adhérente est par place violacée, ailleurs rouge sombre. Aucun ganglion lymphatique induré aux environs imprécis de l'affection. La douleur est peu accentuée; la température est normale, pas de carie dentaire ni de gengivites, pas de syphilis, ni de tuberculose. Les mouvements de la tête sont très limités, un léger trismus reste encore. Par exclusion le diagnostic d'actinomycose possible est porté. Le lendemain, l'une des gommes s'ouvrait spontanément laissant couler un séro-pus contenant de petits grains jaune gris, jaune pâle, de la grosseur d'une tête d'épingle, qui est recueilli et porté au laboratoire pour examen. L'examen bactériologique fait par M. le Dr Vallée, fut positif:

EXAMEN BACTÉRIOLOGIQUE

L'examen bactériologique du pus fut pratiqué dès le lendemain de l'entrée du malade à l'hôpital. Le pus examiné était plutôt crémeux, contenant de nombreux grains très petits et résistants. Après frottis et coloration, il fut facile de constater de longs filaments mycéliens de 10 à 20 microns réunis en amas étoilés prenant le Gram. Les corps en massue ne purent être décelés. Mais la chose ne nous parut pas compromettre le diagnostic, la lésion étant en pleine évolution et le parasite nullement en souffrance. Le caractère de dureté et de petitesse des grains éliminait les pseudo-actinomycoses; le fait d'un Gram. positif, la présence de filaments, l'actinobacillose bien que les cultures faites seulement avec du pus recueilli après quelques jours de traitement fussent négatives. Ensemencé en effet quelques jours plus tard, nous n'avons obtenu