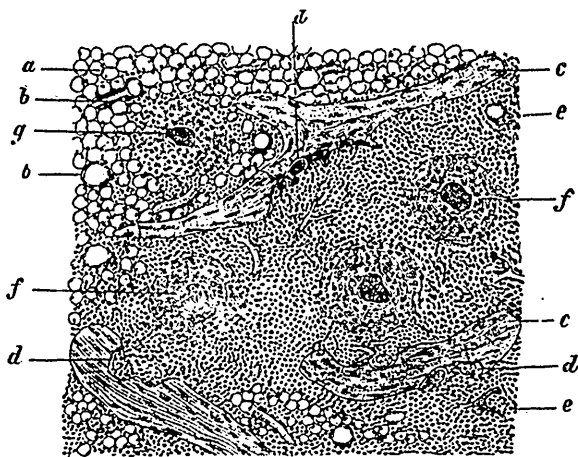


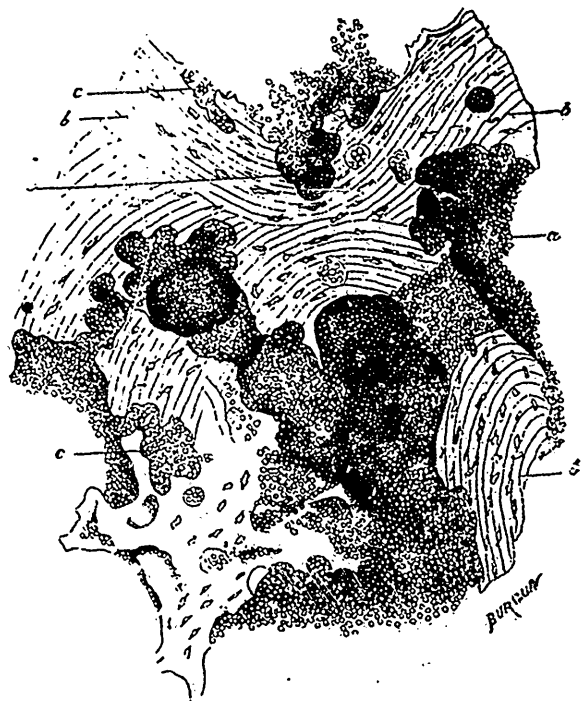
Avec l'extension du foyer initial ou l'adjonction de nouveaux foyers, l'os témoigne franchement de troubles nutritifs profonds. Il devient gros et plus fragile. Le microscope nous fait saisir une multiplication cellulaire intense. Cette prolifération de jeunes cellules a obstrué les canaux de Havers. Les vaisseaux qui les parcourent ne se prêtent plus que difficilement à une circulation de plus en plus défectueuse. Les éléments cellulaires normaux, privés de l'apport de substances nutritives et de plus intoxiqués par les poisons microbiens, manifestent bientôt des dégénérescences variées. Sous l'envahissement des nouvelles cellules et des éléments mé-

L'ostéite est parfois étendue, diffuse. Vous concevez sans peine, n'est-ce pas, qu'un noyau de tissu osseux puisse se trouver entouré d'ostéite raréfiante intense. De fait l'observation nous le montre assez souvent. Ce noyau subit dès lors la nécrose "massive" et constitue cet îlot de tissu osseux mortifié que l'on dénomme un SEQUESTRE. Et ce séquestre—véritable corps étranger—entretiendra la suppuration jusqu'à son élimination complète ou son extraction par le chirurgien.

Toute ostéite tuberculeuse n'est pas toujours identique. Voici par exemple, cette forme spéciale que Volkmann et Ollier nous ont apprise. Ici les nodules



Ostéite tuberculeuse :—A. Moëlle renfermant des cellules grasses.—B. Lamelles osseuses normales.—C. Tissu nouveau de granulation.—F. Tubercules avec cellules géantes.



Ostéite raréfiante :—Les granulations fongueuses ont irrégulièrement détruit les lamelles osseuses, créant ainsi des lacunes [c] de Howship.

dullains—dont quelques-uns ont été appelés "osteophages" par Kolliker—il s'est fait une résorption graduelle des lamelles osseuses, et c'est ainsi qu'en tissu osseux se trouvent créées ces foyers ou cavernes de ramollissement, dites "LACUNES DE HOWSHIP". C'est là, MM. le stage de "l'ostéite raréfiante," qui est "aussi hypertrophiante", parcequ'elle augmente le volume de l'os.

Puis avec l'extension du processus destructeur, la fonte caséuse et purulente gagnera de proche en proche jusqu'au périoste et donnera naissance à ces fistules périarticulaires connues de tous.

tuberculeux n'évoluent pas vers la caséification mais vers la transformation fibreuse;—et pour cette raison nous la dénommons OSTÉITE SECHÉ.

Mentionnerai-je aussi, que pour mémoire, la GRANULIE MILAIRE OSSEUSE, simple incident au cours de ce processus singulier que caractérise une véritable "pluie de tubercules" en tous les organes de l'économie.

Dans l'ostéo-arthrite, l'envahissement de la synoviale est secondaire, avons-nous dit. En effet le processus envahisseur gagne l'article soit directement à travers le cartilage qu'il détruit chemin faisant, soit par le périoste et les tissus périarticulaires. Synoviale, cap-