

l'Alberta, et qu'un grand nombre d'animaux domestiques en sont atteints.

*Définition.*—Le mot goitre vient du latin “*guttur*” qui veut dire—gosier—et signifie une hypertrophie de la glande thyroïde. Le terme “goitre”, dans le présent travail, s'applique au goitre simple ou endémique et ne comprend pas le goitre toxique ou exophtalmique.

La simple hypertrophie de la thyroïde est tellement répandue dans le monde entier qu'il est convenu de la considérer comme caractéristique ou endémique en certaines régions.

Avant donc de parler de la lutte contre le goitre — partie sociale — il est utile de dire un mot de la thyroïde au point de vue médical.

*Anatomie.*—Le corps thyroïde est une glande molle, bilobée, couchée sur la face antérieure de la trachée,, composée de deux lobes latéraux réunis par un isthme médian. Les lobes sont en rapport avec les cartilages thyroïdes, cricoïdes, l'oesophage, le pharynx et de nombreux vaisseaux.

*Vaisseaux.*—Quatre artères la nourrissent : deux supérieures nées de la carotide interne ; deux inférieures venant de la sous-clavière.

*Nerfs.* — Les nerfs viennent des ganglions cervicaux, du grand sympathique, du récurrent, du laryngé externe et de l'hypoglosse.

Son poids normal, chez l'adulte, est de 20 à 30 grammes.

La thyroïde est une glande à sécrétion interne. La sécrétion colloïde s'accumule entre les cellules et gonfle la glande avant de se déverser dans la circulation lymphatique ou veineuse. Les vésicules sont les magasins de substance colloïde. Les cellules sécrètent directement dans le sang et indirectement dans les follicules. Le contenu colloïde des follicules est une réserve.

*Physiologie.*—L'étude des fonctions de la thyroïde a passionné tous les médecins physiologistes depuis l'antiquité.