



QALQONSIMON BEZ

Sergeli Abu Ali Ibn Sino nomidagi Jamoat salomtligi texnikumi 2-

Umumkasbiy modular kafedrası o'qituvchisi

Kenchimova Guljaxon Alimovna

Annotatsiya: Qalqonsimon bez inson hayoti uchun muhim ahamiyatga ega bo'lib endokrin bezlar ichida eng katta bez hisoblanadi. Qalqonsimon bez organizmdagi toq a'zolardan biri bo'lib glandula thyroidea deb nomlanadi. Qalqonsimon bez bo'yinning oldingi sohasida hiqildoqning qalqonsimon tog'ayi bilan kekirdakning yuqorigi III—IV tog'ay halqalari oldida joylashgan. Qalqonsimon bez o'ng va chap bo'lakdan tashkil topgan bo'lib, lotincha lobus dexter et sinister deb nomlanadi.

Kalit so'zlar: Glandula thyroidea, miksedema, treotaksikio'z, fibro'z, capsula.

Аннотация: Щитовидная железа важна для жизни человека и является самой крупной железой среди эндокринных желез. Щитовидная железа — один из необычных органов в организме, её называют glandula thyroidea (щитовидная железа). Она расположена в передней части шеи, перед щитовидным хрящом гортани и верхними третьими-четвертыми реберными кольцами трахеи. Щитовидная железа состоит из правой и левой долей и на латыни называется lobus dexter et sinister (правая и левая доля).

Ключевые слова: Щитовидная железа, микседема, треотаксис, фиброз, капсула.

Abstract: The thyroid gland is important for human life and is the largest gland among the endocrine glands. The thyroid gland is one of the odd organs in the body and is called glandula thyroidea. The thyroid gland is located in the anterior region of the neck in front of the thyroid cartilage of the larynx and the upper third-



fourth costal rings of the trachea. The thyroid gland consists of a right and left lobe, and is called lobus dexter et sinister in Latin.

Key words: *Glandula thyroidea, myxedema, threotaxyosis, fibrosis, capsula.*

Qalqonsimon bez o'lchami katta yoshdagi odamlarda 50-60 mm, qalqonsimon bez bolaklarining balandligi 50 mm atrofida boiadi. Uning bolaklarini orqa-yon yuzasi halqumninig hiqildoq qismi va qizilo'ngachning boshlangich qismiga tegib turadi. Qalqonsimon bezning bo'g'zining balandligi 5—15 mm, qalinligi 6-8 mm b o iib , kekirdakning II -III tog'ay halqalari sohasida joylashadi. Bezning og'irligi 30-50 g. Qalqonsimon bezning og'irligi ayollarda erkaklarga nisbatan katta b o iib , u tashqi tomondan hiqiidoq va kekirdakka birikkan fibroz g'ilof (capsula fibrosa) bilan o'ralgan. Qalqonsimon bez homila hayotining 3-4-haftasida taraqqiy eta boshlaydi. Yangi tugilgan chaqaloq qalqonsimon bezining tuzilishi takomillashmagan. U ko'proq taqasimon, yarimoysimon shakllarda uchraydi. Uning kengligi bo'g'zi sohasida 30 mm, og'irligi 3 g. bo'ladi. Bez bo'laklari yaxshi bilinadi. Qalqonsimon bez faoliyatini pasayishi yokida kuchayishi natijasida turli hil kasalliklar yuzaga keladi. Bolada qalqonsimon bez faoliyatining pasayishi natijasida kretinizm xastaligi kuzatiladi. Bunday bolaning bo'yi sekin o'sadi, jinsiy taraqqiyoti to'xtaydi va ruhiy rivojlanishdan orqada qoladi. Kattalarda qalqonsimon bez faoliyatining pasayishi miksidedema, oshishi treotaksikoz deb nomlanadi.

FOYDALINGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Ibrohimovich A. H. MODERN FACTORS FOR RAISING STUDENT-YOUTH INNOVATIVE THINKING IN THE HIGHER EDUCATION //American Journal of Pedagogical and Educational Research. – 2023. – T. 15. – C. 202-206.
2. A.G'.Ahmedov, G.X. Ziyamutdinova "ANATOMIYA, FIZIOLOGIYA VA PATOLOGIYA" Toshkent uchinchi nashr
3. A.Sh.Xurramov "ODAM ANATOMIYASI VA FIZIOLOGIYASI" Termiz-2021



4. Sagatov.T.A, Mirsharapov.U.M,Shamirzaev.N.H,Axmedov.J.M “ODAM ANATOMIYASI FANIDAN O’QUV USLUBIY MAJMUA” Toshkent-2017