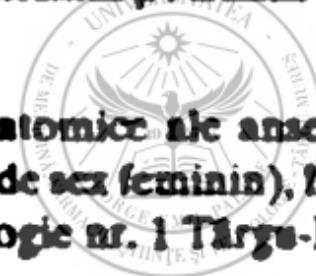


STUDIUL COMUNICĂRILOR NERVOASE ALE PLEXULUI

Edit Gogolák-Olah, O.Lakatos

Disciplina de anatomie și embriologie
Universitatea de Medicină și Farmacie Tîrgu-Mureș



Am studiat variantele anatomicice ale amei cervicale la 15 feți umani, de diferite sexe (11 de sex masculin și 4 de sex feminin), între luna 5-7, având ca proveniență de la Clinica de Obstetrică-Ginecologie nr. 1 Tîrgu-Mureș.

În urma disecției minuțioase după decolarea planului de acoperire a gâtului (piele, platisma, lame superficială a fasciei cervicale), se secționează capetele sternale și claviculare ale mușchiului sternocleidomastoidian. Astfel, s-au evidențiat trunchiul nervului hipoglos, al nervului vag, ansa cervicală, lanțul simpatic paravertebral, contributul vasculonervos al triunghiului carotidian al regiunii laterale a gâtului.

Se remarcă prezența unor comunicări nervoase (plexarea multiplă) a nervului hipoglos, vag și a ramurilor anselor cervicale. Apar anse cervicale multiple din rețele multiloculare cu bucle nervoase în dreptul tendonului intermediar al omohioïdului. Ramurile superioare și inferioare ale buclei nervoase simple sau complicate sunt destinate mușchilor infrahioïdieni (*m. omohioïd, sternohioïd, sternoltroid, tirohioïd*). Demn de remarcat ramurile comunicante între nervul vag, accesori și hipoglos, între nervul hipoglos și primii nervi cervicali precum și între nervii cervicali și eferențele ganglionului cervical superior.