

STUDIUL COMUNICĂRILOR NERVOASE ALE PLEXULUI

Edit Gogolák-Oláh, O. Lakatos

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

Am studiat variantele anatomice ale ansei cervicale la 15 fete umane, de diferite sexe (11 de sex masculin și 4 de sex feminin), între luna 5-7, avortoni proveniți de la Clinica de Obstetrică-Ginecologie nr. 1 Târgu-Mureș.

În urma disecției minuțioase după decolarea planului de acoperire a gâtului (piele, platisma, lama 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, conținutul vasculonervos al triunghiului carotidian al regiunii laterale a gâtului.

Se remarcă prezența unor comunicări nervoase (plexarea multiplă) a nervului hipoglos, vag și a ramurilor ansei cervicale. Apar anse cervicale multiple din rețele multiloculare cu bucle nervoase în dreptul tendonului intermediar al omohioidului. Ramurile superioare și inferioare ale buclei nervoase simple sau complicate sunt destinate mușchilor infrahioidieni (m.omohioid, sternohioid, sternotiroid, tirohioid). Deosebit de remarcate ramurile comunicante între nervul vag, accesoriu și hipoglos, între nervul hipoglos și primii nervi cervicali precum și între nervii cervicali și eferențele ganglionului cervical superior.
