

**МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛЕВЕН**

**ФАКУЛТЕТ ПО МЕДИЦИНА**

**Катедра „Анатомия, хистология, цитология и биология“**

**Сектор „Анатомия, хистология и цитология“**

**ДИСЕКЦИИ НА ТРУП**

**ЗА РЕДОВНО ОБУЧЕНИЕ В СПЕЦИАЛНОСТ**

**„МЕДИЦИНА“**

**ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН „МАГИСТЪР“**

**УПРАЖНЕНИЕ № 4**

**Шия:** След препарирането на кожните клонове на *pl. cervicalis* и повърхностните шийни вени се представя повърхностния лист на шийната фасция (*lamina superficialis*), върху която лежат отпрепарирани вени и нерви. Следва внимателно разрязване на повърхностната фасция и освобождаване на *gl. submandibularis*. Откриват се коремчетата на *m. digastricus* и прилежащият към задното му коремче *m. stylohyoideus*. По този начин се оформят границите на *trigonum submandibulare*. Следва препариране на съдовете и нервите преминаващи през него – *a. facialis* и клон на *a. submental*, *n. mylohyoideus*, клон на *n. alveolaris inferior*. *N. hypoglossus* се търси в долния ъгъл на триъгълника непосредствено над сухожилието на *m. mylohyoideus*.

Оформят се границите на *trigonum caroticum*. През него преминава основния съдово-нервен сноп на шията, представен от *a. carotis communis*, *n. vagus*, *v. jugularis interna*. Тук се разполагат още *ansa cervicalis*, бифуркацията на общата сънна артерия, клонове на външната сънна артерия. Върху *a. carotis communis* се търси *ramus superior* на *ansa cervicalis*, клон на *n. hypoglossus*.

#### **Задачи за самоподготовка:**

1. Границите и съдържанието на четирите области на шията както и устройството на фасциалните листове прочетете от учебника по „Топографска анатомия“.
2. Клоновете на външната сънна артерия прочетете от учебника „Анатомия на човека“ в дял „Съдова система“.
3. Шийно сплетение с неговата сетивна и двигателна част прочетете от учебника „Анатомия на човека“ в дял „Нервна система“.

**Гърди:** След премахване на кожата по гърдите се изработват кожните нерви. Премахва се подкожната тъкан и се почистват фасциите. При женските трупове се изработват и нервите за млечната жлеза – *rr. mammarii mediales et laterales*.

#### **Задачи за самоподготовка:**

1. Областите на гърдите, техните граници и съдържание прочетете от учебника по „Топографска анатомия“.
2. Повърхностна и дълбока група мускули на гърди прочетете от учебника „Анатомия на човека“ дял „Двигателен апарат“.
3. Предните клонове на гръдните нерви (*nn. intercostales*), които участват в инервацията на кожата и мускулите на гърдите от учебника „Анатомия на човека“ в дял „Нервна система“.

**Корем:** Премахване на кожа и подкожна тъкан, при запазване на отпрепарирани нерви. Представя се почистваният *m. obliquus abdominis externus*. В ингвиналната област се отпрепарира *anulus inguinalis superficialis*.

#### **Задачи за самоподготовка:**

1. Границите на коремната стена и нейните слоеве прочетете в учебника по „Топографска анатомия“ в раздел „Корем“.
2. Странични и прави коремни мускули прочетете от учебника по „Анатомия на човека“ в дял „Двигателен апарат“.