

Тест към практическо упражнение № 4

Дихателна система I: нос, околоносни кухини, гърклян.

1. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за външния нос:
 - A. pars ossea на septum nasi се изгражда от lamina perpendicularis ossis ethmoidalis и vomer.
 - Б. deviatio septi nasi е характерно само за предната част на septum nasi.
 - B. cartilagine alares minores се разполагат между cartilago alaris major и ръба на apertura piriformis.
 - Г. cartilago nasi lateralis се състои от crus laterale и crus mediale.
2. Стената на cavum nasi е изградена от всички посочени елементи, **ОСВЕН**:
 - A. lamina epithelialis.
 - Б. lamina propria.
 - B. tela submucosa.
 - Г. костни и хрущялни елементи.
3. Кое от следните твърдения за cavum nasi е **ВЯРНО**?
 - A. серозно-слизните жлези на cavum nasi се разполагат в tela submucosa.
 - Б. vestibulum nasi е покрит с многослоен плосък невроговяващ епител.
 - B. locus Kesselbachii се разполага в lamina propria на долно-предната част на septum nasi.
 - Г. pars olfactoria на cavum nasi е покрита с многореден цилиндричен ресничест епител.
4. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за cavum nasi:
 - A. limen nasi се образува от crus lateralis на cartilago alaris major.
 - Б. hiatus semilunaris се загражда между processus uncinatus и bulla ethmoidalis.
 - B. agger nasi се простира от concha nasalis inferior до limen nasi.
 - Г. meatus nasi inferior се разполага между concha nasalis media, concha nasalis inferior и paries lateralis на cavum nasi.
5. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за sinus paranasales:
 - A. ductus nasofrontalis се отваря в infundibulum на meatus nasi medius.
 - Б. всички cellulae ethmoidales се отварят в meatus nasi superior.
 - B. sinus sphenoidalis се отваря над concha nasalis superior.
 - Г. пункция на sinus maxillaris се прави под concha nasalis inferior.
6. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за cavum nasi:
 - A. aa. ethmoidales anteriores et posteriores кръвоснабдяват предимно regio olfactoria.

- Б. лимфата от *cavum nasi* се оттича към дълбоките шийни възли около *v. jugularis interna* и лимфните възли на ретрофарингеалното пространство.
- В. двигателният нерв на външния нос е *n. maxillaris*.
- Г. парасимпатиковата инервация на *cavum nasi* се осъществява от постганглионарните влакна на *ganglion pterygopalatinum*.

7. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за *larynx*:

- А. започва от нивото на долния край на четвърти шиен прешлен.
- Б. гласните връзки се проектират на нивото на шести шиен прешлен.
- В. при новородени ларинксът се разполага по-високо, а при много възрастни – по-ниско.
- Г. ларинксът има височина 8 см, ширина 4 см, предно-заден диаметър 3 см.

8. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за мускулите на гръкляна:

- А. *m. cricoarytenoideus posterior* стеснява гласната цепка.
- Б. *m. cricothyroideus* изопва гласните връзки.
- В. *m. aryepiglotticus* стеснява входа на ларинкса.
- Г. *m. vocalis* разхлабва гласните връзки.

9. Посочете **ГРЕШНОТО** твърдение за *larynx*:

- А. сетивната инервация на лигавицата над гласните цепки се осъществява от *n. laryngeus superior*.
- Б. кръвоснабдява се от *a. laryngea superior* и *a. laryngea inferior* – клонове на *arteria carotis interna*.
- В. *m. cricothyroideus* се инервира от *n. laryngeus superior*.
- Г. симпатиковата инервация се осъществява от *ganglion cervicalis superius trunci sympathici*.

10. Белезникавият цвят на истинските гласните връзки се дължи на:

- А. по-слабо изразената капилярна мрежа.
- Б. липсата на развита *tela submucosa*.
- В. преобладаването на еластичните влакна в *lamina propria*.
- Г. многослойния плосък невроговяващ епител.