Асқорыту жүйесі

Ауыз қуысы (cavum oris) кіреберіс және меншікті. Кіреберіс-ерін мен тістің арасындағы саңылау кеңістік. Меншікті бөлігі – жоғарғы жағы таңдаймен, айналасы тіспен, артқы жағы көмей тесігімен шектеседі.

Тіл (язык, lingua, глосса, глоссид) – түбірі тіл асты сүйегінен бекейді. Денесі ауыз диафрагмасына, ұшы бос орналасады. Тіл көлденең жолақты ет ұлпасынан, беті эпителий ұлпасы мен жабылған. Тілдің бетінде дәс сезетін бүртіктер орналасқан. Жіпше – бүйір бетінде; саңырауқұлақ тәрізді – ашық бетінде, орлы тәрізді тілдің түбіріне қарай орналасады, жапырақ тәрізді – тілдің түбінде орналасқан.

Тіс (зубы, dens) – сүтті және тұрақты тістер. Тістің түбірі – жоғарғы тіс ұяшықтарында орналасады. Мойны – қызыл етпен шектескен жері. Тістің беттері – сыртқы, ішкі беті, қарама- қарсы беті, шайнау беттері.

Тістің түрлері: 2күрек тіс, 1үшкір тіс, 2кіші азу тіс, 3үлкен азу тіс. Бір тістің құрамы: эмаль, пульпа, дендим, цемент.

Көмей тесігі (зев angulus) – жоғарғы жағынан жұмсақ таңдаймен, бүйір жақтары, таңдай доғалары, астыңғы жағы тіл түбірімен шектеседі. Таңдай доғаларының арасында үлкен без мендалина, қабынуы – тонзелит. Көмей тесігінің айналасында лимфа бездері орналасады. Қабынуы – ангина.

Жұтқыншақ (глотка, farincs, фарингит) – мойыннын алдыңғы бетінде ауыз омыртқа тұсынан басталып, 4, 6 омыртқаға дейін созылады. Мұрын, ауыз, меншікті бөлігі. Мұрын бөлігінде эфстахи түтігінің өзегі, ортаңғы құлақ қуысымен байланысады. Қабырғасы дәнекер, етті, кілегей қабатынан тұрады.

Сілекей бездері (слюные железы – шықшыт безі тіл асты және жақ асты бездері бар. Шықшыт безі (околочная железа) – құлақ қолқаның алдында орналасқан. Өзегі – ұрт еттің кесіп өтіп, ауыз қуысына екінші кіші ауыз тістің тұсында ашылады, қабынуы – паротит. Тіл асты, жақ асты бездерінің өзектері бір, тіл асты байламның екі жағында ашылады.

Өңеш (пищевод, ozofagus,қабынуы озефагид). 4, 6 мойын омыртқасынан басталып, кеуденің 11-12 омыртқа тұсында диафрагманы кесіп өтіп, асқазанға ауысады. Ұзындығы 30см түтік тәрізді. Мойын, кеуде, құрсақ бөліктері. Қабырғасы дәнекер, етті, кілегейлі қабаттан тұрады. Етті қабаттың талшықтары сақиналы, ұзына бойына орналасады. 3тарылған жері бар – мойын, кеуде, құрсақ бөліктерінде. Өкпе аралық қуыстың артқы бөлігінде.

Асқазан (желудок, ventriculus, гастер қабынуы гастрит) – құрсақ қуысының жоғарғы сол жақ бөлігінде орналасқан, иіліп келген қапшыққа ұқсайды. Мөллшері 1,5литр. Асқазан кіреберіс бөлігі – привратник түбі, денесі, шығаберіс бөлігі – пилорикалық бөлігі. Кіші, үлкен иіні бар. Қабырғасы – сыртқы дәнекер қабаты, етті қабатының талшықтары 3бағытта: сақиналы, ұзына бойына және қиғаш. Кілегейлі қабаты қатпарлы, дөңес және ойыс жерлері бар. Кілегейлі қабатында бездер және жасушалар – асқазан сөлін, тұз қышқылын және ферменттер бөледі. Асқазанның шыгаберіс бөлігі 12елі ішекке ауысады. Ауысқан жерінде қысқыш орналасқан (сориниктер). Тамақты кері жібермейді.