Иммунитет—ағзаны ауру тудырушы бактериялар және вирустардан, сонымен қатар бөтен денелер және заттардан қорғау мүмкіндігі.

Көмекей безі және аденоидтар – жұтқыншақтың шырышты қабатында сақиналанып, ағзаға ауа мен ас кіретін жерде орналасқан

Айыршабез—қан өндіруші орталық лимфоидты және ағзаның иммунитет қорғаныс мүшесі

Лимфалық түйін – Бұнда лимфоциттердің көп мөлшері бар

Жілік майы – Жілік майының негізгі міндеті бұл қан жаусшаларының өнімдері: лейкоциттер, эритроциттер, тромбоциттер.

Көкбауыр – Көкбауырдың қызметі – бұл қанға арналған сүзекі, қан жасушаларын сақтау қоймасы, лимфоцит өнімдері.

Лимфалық сұйықтық – бұл лимфалық тамырлармен ағатын түссіз сұйықтық, оның құрамында көптеген лимфоциттер бар - ағзаны аурудан қорғауға қатысушы ақ қан денелері.

Бауырмен – иммунитет жүйесінің қызметі тікелей байланысты, бұл ретте ағзаның ауруларға және инфекцияларға қарсыласа алуы.

© 2013 Jeffrey Modell Foundation