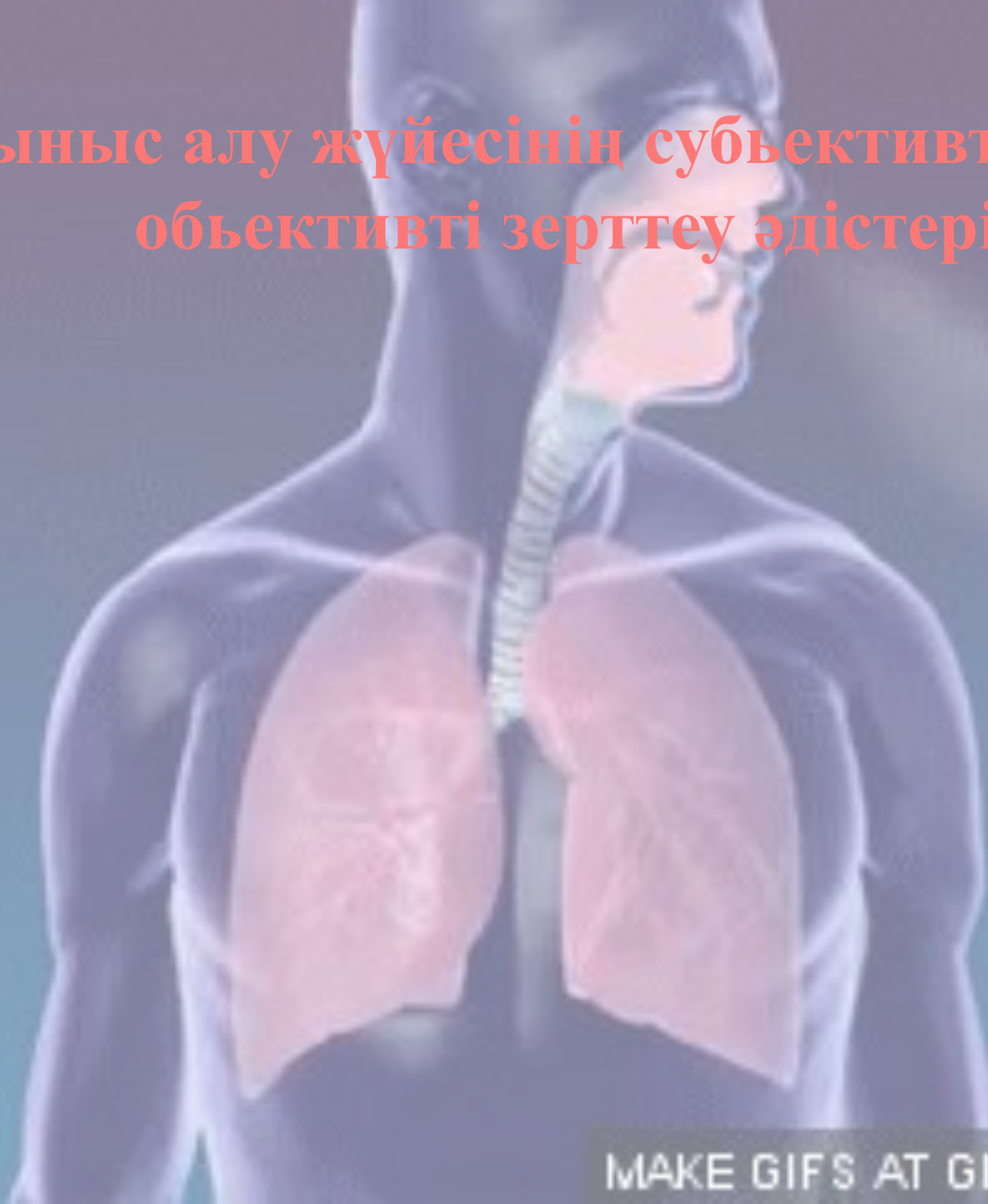
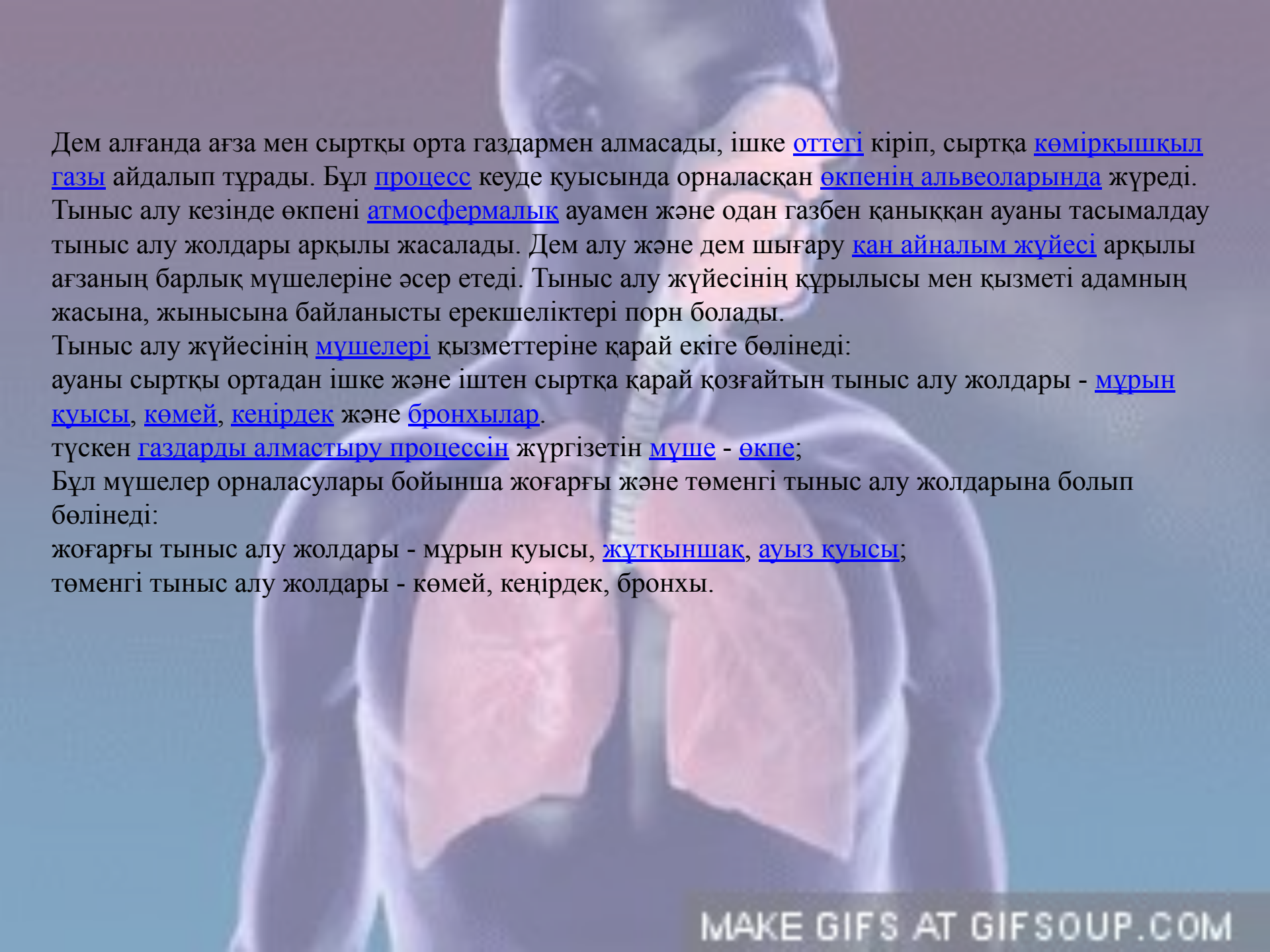


Тыныс алу жүйесінің субъективті және объективті зерттеу әдістері





Дем алғанда ағза мен сыртқы орта газдармен алмасады, ішке [оттегі](#) кіріп, сыртқа [көмірқышқыл газы](#) айдалып тұрады. Бұл [процесс](#) кеуде қуысында орналасқан [өкпенің альвеоларында](#) жүреді. Тыныс алу кезінде өкпені [атмосфермалық](#) ауамен және одан газбен қаныққан ауаны тасымалдау тыныс алу жолдары арқылы жасалады. Дем алу және дем шығару [қан айналым жүйесі](#) арқылы ағзаның барлық мүшелеріне әсер етеді. Тыныс алу жүйесінің құрылысы мен қызметі адамның жасына, жынысына байланысты ерекшеліктері порн болады.

Тыныс алу жүйесінің [мүшелері](#) қызметтеріне қарай екіге бөлінеді:

ауаны сыртқы ортадан ішке және іштен сыртқа қарай қозғайтын тыныс алу жолдары - [мұрын қуысы](#), [көмей](#), [кеңірдек](#) және [бронхылар](#).

түскен [газдарды алмастыру процессін](#) жүргізетін [мүше](#) - [өкпе](#);

Бұл мүшелер орналасулары бойынша жоғарғы және төменгі тыныс алу жолдарына болып бөлінеді:

жоғарғы тыныс алу жолдары - мұрын қуысы, [жұтқыншак](#), [ауыз қуысы](#);

төменгі тыныс алу жолдары - көмей, кеңірдек, бронхы.

Тыныс алу жүйесінің субъективті зерттеу тәсілдері



Науқастың шағымдарын жинау



Anamnes morbi



Anamnes vitae

Тыныс алу жүйесінің объективті зерттеу әдістері



НЕГІЗГІ

1. ҚАРАУ
2. ЖАЛПЫ ЖӘНЕ МҮШЕЛЕП ҚАРАУ
3. ПАЛЬПАЦИЯ
4. ПЕРКУССИЯ



ҚОСЫМШ

1. АУСКУЛЬТАЦИЯ
2. АСПАПТЫҚ
3. ЗЕРТХАНАЛЫ
ЖҚА
ЖҚ
БИОПСИЯ
ҚАҚЫРЫҚ ЗЕТТЕУ

Кеудедегі
шаншу

Жөтелу

Қанды
қақырық

Негізгі

шағымдары

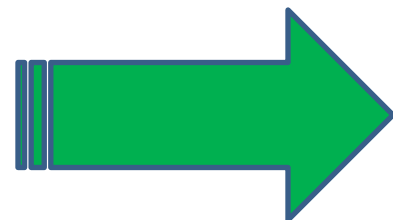
Ауырсыну

Тұншығу

Ентігу

1

тип



Жөтел өзінің
сипатына қарай
несеге бөлінеді?


Құрғақ және ЫЛҒАЛДЫ



Ентiгудiң тiрлерi?

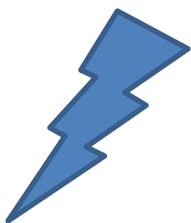
Экспираторлық, инспираторлық, аралас






Keude клеткасының
қалыпты түрлері?

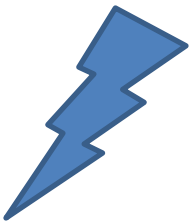
Нормостеникалық, гиперстеникалық, астеникалық





Keude клеткасы
палпациясының
мақсаты?

*Дауыс дірілін, кеуде
клеткасының серпімділігін,
ауырсынуды анықтайды.*



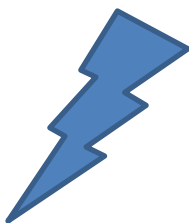
Өкпеге перкуссия жасаған кезде бізге қалыпты жағдайда қандай дыбыс естілуі керек?

Перкуторлы дыбыс естілуі керек



Өкпенің аталектаз синдромы дегеніміз не?

**ӨКПЕ АЛЬВЕОЛАРЫНДА АУА БОЛМАҒАНДЫҚТАН,
ОЛАРДЫҢ ҚАБЫСЫП ҚАЛУЫ**



2

тип





Везикулярлық ТЫНЫС





Бронхиалдық ТЫНЫС



