

# ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ.

Орындаған: *Бауыржанқызы Д.*

Қабылдаған: *Татыкаева Ұ.*

Тобы: *Жм-023*



# Паренхималық дистрофиялар

Белоктық  
(диспротеиноз)

Майлы  
(липидоз)

Көмірсулы

# Мезенхималық майлы дистрофиялар(липидоздар)

**Мезенхималық майлы дистрофиялар-**  
нейралды майлардың немесе холестерин  
мен оның эфирлерінің алмасуы бұзылғанда  
дамиды.

# Липидоздар

- Мезенхималық липидоз неитралды майлардың немесе холестерин мен оның эфирлерінің алмасуы бұзылғанда, майдың “май қоймаларында”, ағзалар стромасында жиналуы. Осы қоймаларға теріасты шелі, шажырқай, шарбы ,көкірек қуысы жатады.
- Организмнің жалпы май басуын **семіру** деп, майдың бір жерге жиналуын **липоматоз** деп атайды.

- Неитрал майлар алмасуының бұзылуы.

Этиологиялық принцип  
негізінде



Бірінші  
реттік  
семіздік  
себебі  
әлі  
белгісіз



Екінші  
реттік  
семіздік  
миды  
зақымда  
йды.

# Жіктелуі

Жоғарғы: беттің, желкенің, мойынның, иық белдеуінің, шел қабатына майдың жиналуы.

Ортаңғы: іш клетчаткасына алжапқыш тәрізді жиналуы.

Төменгі: бөксе, сан аймақтары мен балтырға жиналуы.



# Дене салмағына қарай жіктелуі.

- 1 дәрежелі артық масса 20-29 пайыз
- 2 дәрежелі артық масса 30-49 пайыз
- 3 дәрежелі артық масса 50-59 пайыз
- 4 дәрежелі артық масса 100 пайыз



# Жіктелуі.

Гипертрофия-майлы  
клеткалардың екі  
есе ұлғайып,  
олардың  
құрамындағы  
үшглицеридтер  
көбейеді де,  
адипозоциттердің  
саны өзгермейді,  
ағымы қатерлі.

Гиперпластикалық  
типте  
адипозоциттердің  
саны көбейеді,  
ағымы қатерсіз.

Назар  
аударғандарыңызға  
рахмет!

