

Қарағанды Мемлекеттік медицина университеті



№1 Ішкі аурулар кафедрасы

ЖОБА:

Қант диабетімен науқастарда липидограммаға талдау жасау

Тақырып өзектілігі

ҚД-эндокринді аурулардың ішінде ең жиі кездесетін түрлерінің бірі.

ҚД-ның жиі асқыныстарына жедел (кетоацидоз, гипогликемия, гиперосмолярлы кома, лактоцидотикалық кома), кеш (нефропатия, ретинопатия, ангиопатия, полинейропатия,диабеттік табан) жіне созылмалы түрлері жатады

ҚД- асқыныстары жағынан ең қауіпті ауру болып табылады.

ҚД- кейінгі статистикаға қарайтын болсақ, өлім-жітім бойынша 3-ші орынды алады

ҚД-ның компенсация деңгейін анықтау үшін липидограмма көрсеткіштері өте маңызды болып табылады.

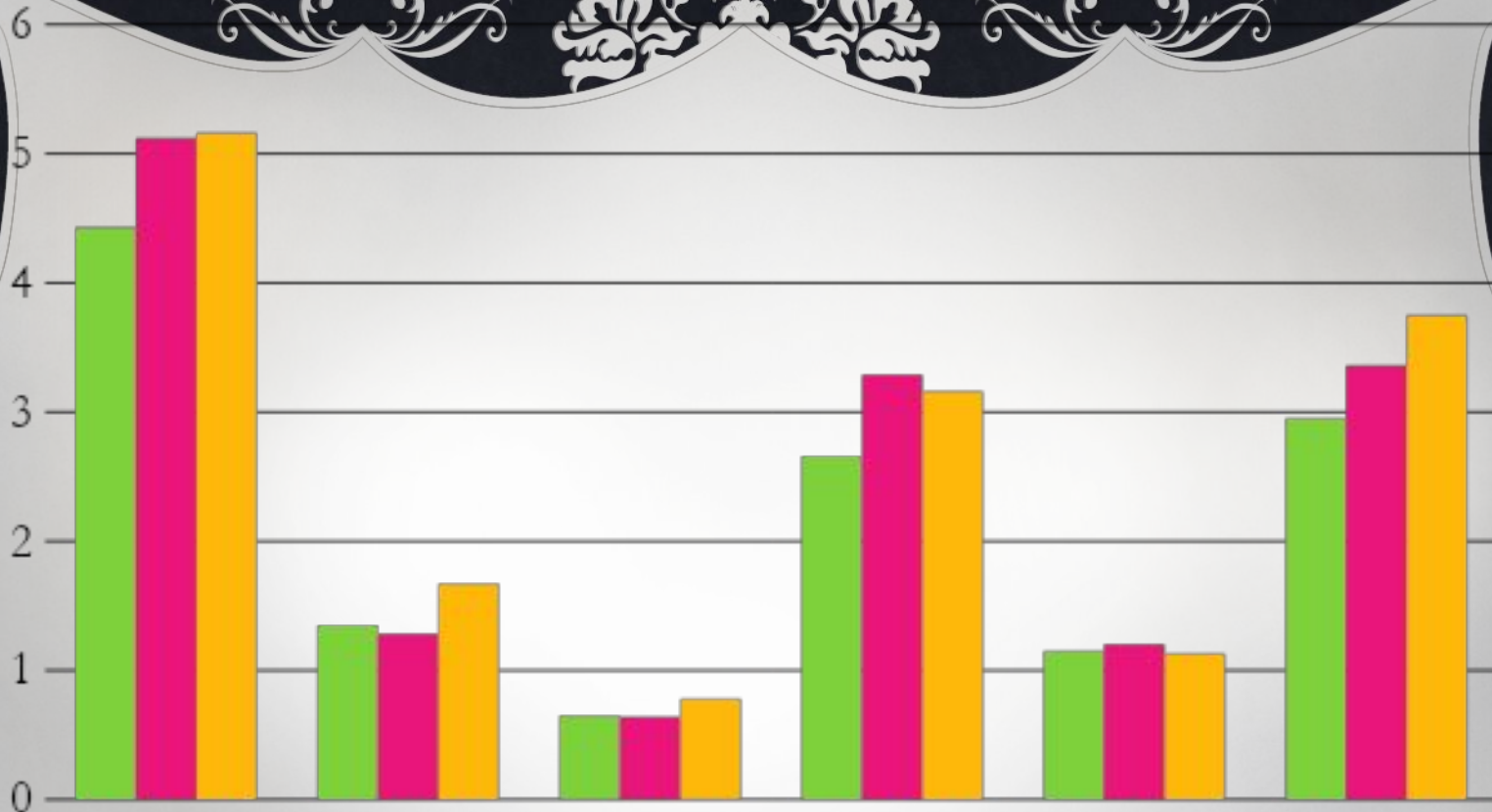
Мақсаты

**Қант диабетімен ауыратын науқастарда
липидограмма көрсеткіштері жынысқа ,
қант диабеті типіне ,депрессия деңгейіне
қаншалықты тәуелді екенін анықтау
және талдау**

Зерттеу әдістері

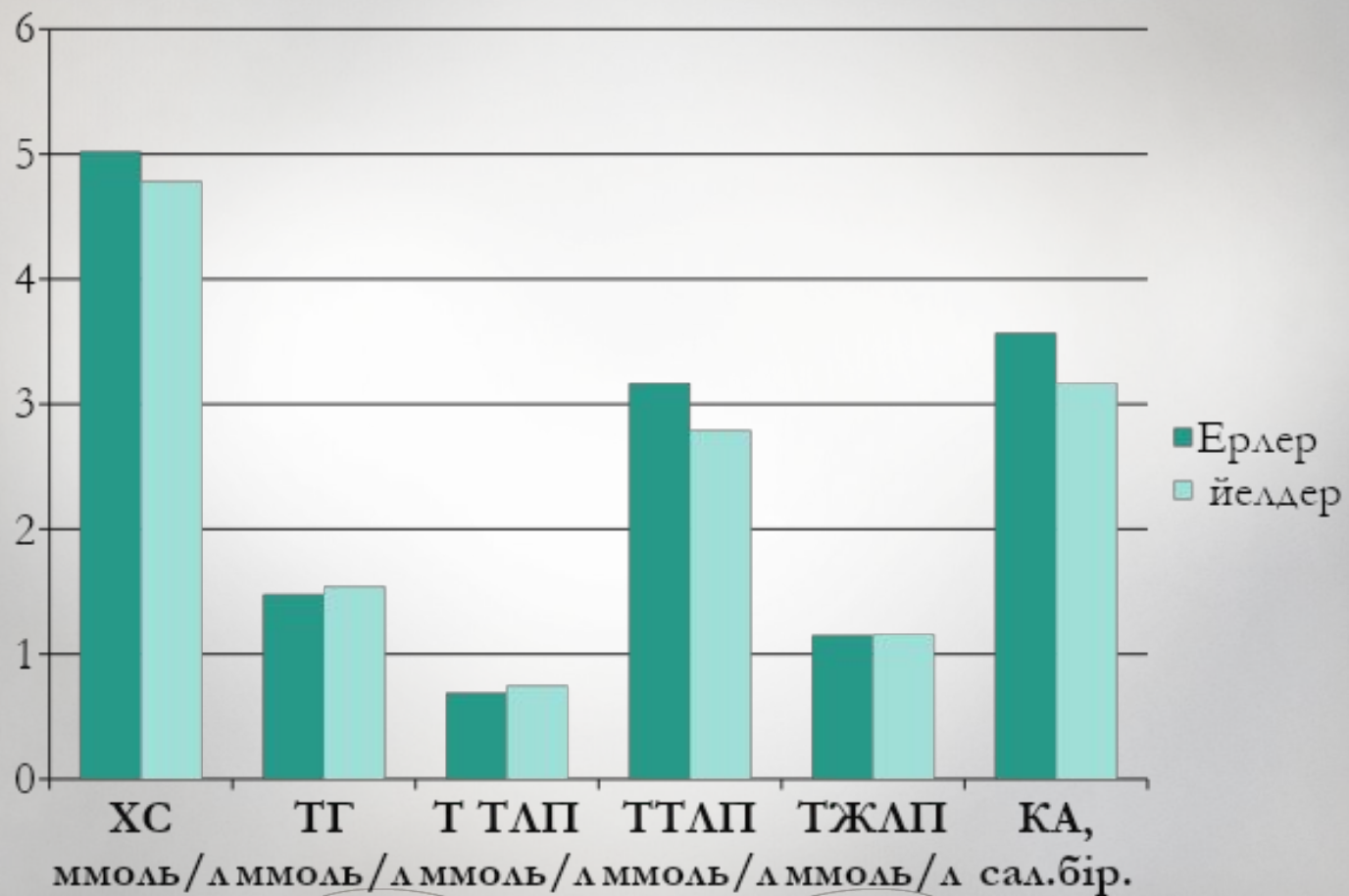
Қант диабетінің симптоматикасын Бектің депрессия шкаласы бойынша бағаладық. Негізгі зерттеу әдісі болып Қарағанды қаласының №1 қалалық ауруханасында терапия бөлімінде жатқан науқастардың ауру тарихтары болды.

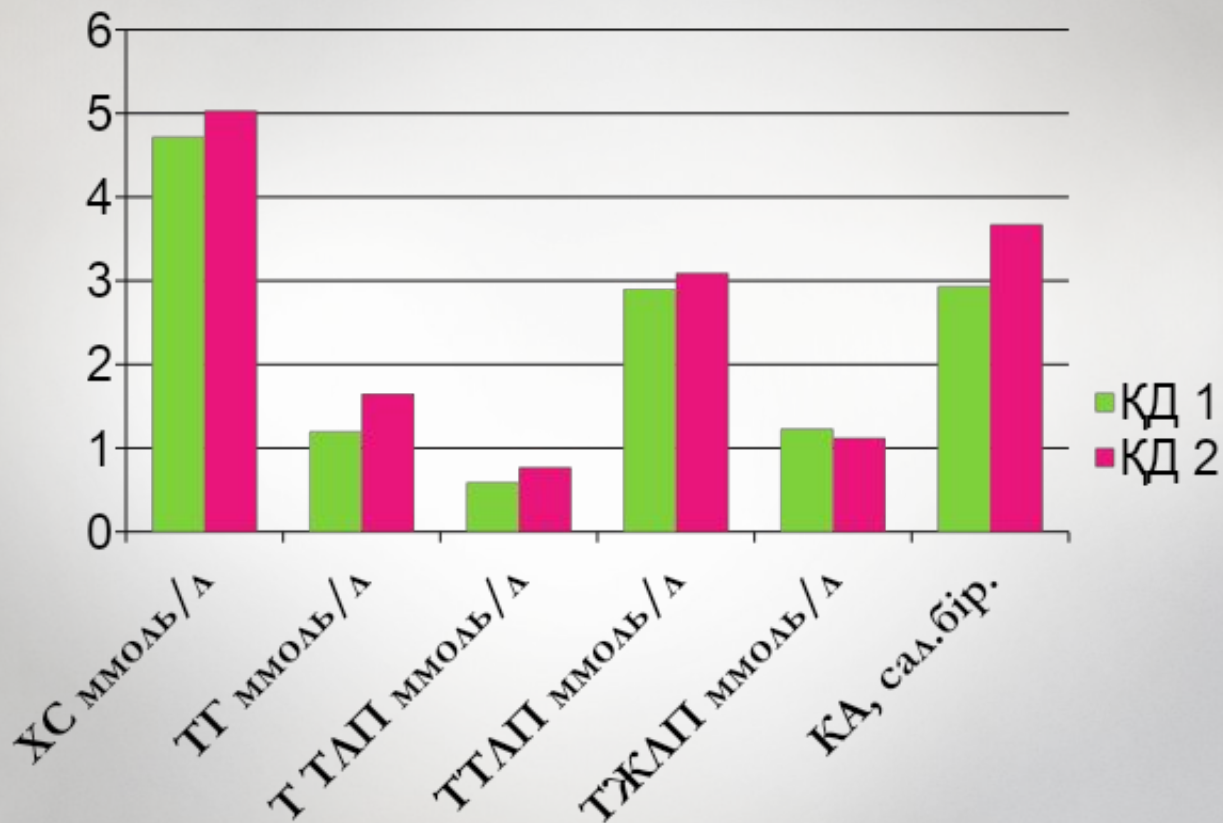
| Көрсеткіштері | 1-топ (депрессия жоқ) n-10 | 2-топ(жеңіл депрессия) n-10 | 3-топ (орташа ауыр және ауыр депрессия) n-10 |
|---------------|-----------------------------|------------------------------|---|
| Жасы | 52,14 | 55,35 | 58,66 |
| Жынысы(ә/е) | 6/4 | 3/7 | 5/5 |
| ҚД 1/ҚД 2 | 5/5 | 4/6 | 2/8 |
| ҚД ұзақтығы | 10,19 | 17,29 | 14,54 |
| ИМТ | 28,38 | 29,34 | 29,87 |



■ Депрессия жоқ ■ Жеңіл депрессия ■ Орташа және ауыр депрессия

| Көрсеткіштер | Жынысы | | ҚД типі | |
|----------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|
| | Әйел(n-17) | ер(n-13) | ҚД1(n-15) | ҚД(n-15) |
| гликемия ашқарынға ммоль/л | 7,89±0,40 | 7,04±0,31 | 6,36±0,45 | 8,21±0,33 |
| НьА | 8,68±0,26 | 8021,±0,31 | 8,35±0,27 | 8055±0,27 |
| ФА мкмоль 1г албуминге | 46,34±1,99 | 40,18±2,33 | 46,96±3,10 | 42,56±1,72 |
| | Липид алмасуының көрсеткіштері | | | |
| ХС, ммоль/л | 5,02±0,16 | 4,78±0,19 | 4,72±0,24 | 5,03±0,14 |
| ТГ ммоль/л | 1,48±0,13 | 1,54±0,20 | 1,20±0,19 | 1,65±0,14 |
| ХС-ТӨТЛП, ммоль/л | 0,69±0,06 | 0,75±0,11 | 0,59±0,09 | 0,77±0,07 |
| ХС-ТТЛП, ммоль/л | 3,17±0,14 | 2,79±0,16 | 2,90±0,18 | 3,09±0,14 |
| ХС-ТЖЛП, ммоль/л | 1,15±0,04 | 1,16±0,04 | 1,23±0,04 | 1,12±0,04 |
| КА, отн.ед. | 3,57±0,19 | 3,17±0,20 | 2,93±0,24 | 3,67±0,17 |
| | ПОЛ-АОЗ жүйесінің көрсеткіштері | | | |
| ДК, е.и.о. | 0,73±0,02 | 0,73±0,03 | 0,78±0,03 | 0,71±0,02 |
| ДК, е.и.о. | 0,57±0,01 | 0,57±0,02 | 0,55±0,02 | 0,58±0,01 |
| КД және СТ, е.и.о. | 0,11±0,01 | 0,10±0,01 | 0,10±0,01 | 0,11±0,01 |
| КД және СТ, е.и.о. | 0,34±0,02 | 0,34±0,02 | 0,37±0,03 | 0,33±0,02 |
| ЦП, мг/дл | 26,59±0,93 | 25,55±1,62 | 25,50±1,30 | 26,54±1,08 |
| а-ТК, мкмоль/л | 18,62 | 17,02±0,86 | 16,39±0,94 | 18,81±0,84 |





Қорытынды

Липидограмма көрсеткіштері 1-топтағыға карағанда 3-топта айқын жоғарылаумен көрінеді. ХС-ТТЛП және КА адам жасына тәуелді екеніне көзіміз жетті, себебі адам жасы ұлғайған сайын, бұл көрсеткіштер де ұлғайып отырды. ҚД 2-типте ҚД 1- типпен салыстырғанда ХС-ТТЛП, ХС-ТӨТЛП, КА біршама жоғарылаған, ал ХС-ТЖЛП керісінше төмендеген.

Жоба жасағандар: 4043-топ ЖМФ

Ермегалы Айдана

Кеңесов Нұрлыбек

Мұратқызы Амина

Нүсіпакын Мадина

Шымыров Нұрболат