

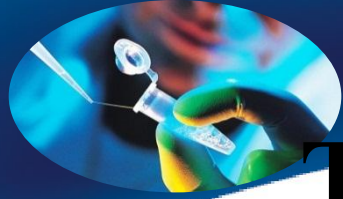
С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық Медицина Университеті
Клиникалық фармакология және фармакотерапия кафедрасы



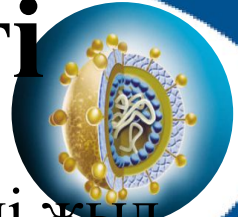
Сиырдың құрғақ көзін қарттардың бауыр ауруларына қолдану нәтижесі

Дәрігер-интерн: Есмаханова Назира
Ғылыми жетекші: профессор
Қабден Құнанбай



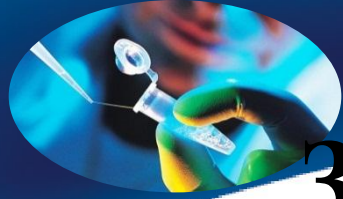


Тақырыптық өзектілігі

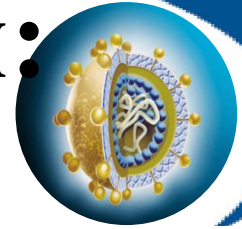


- Қазақстанда өт, бауыр ауруларының көрсетілімі жыл сайын өсуде. Сонымен қатар бауыр ауруларының бір себебі ішімдік ішу, гепатит, бауырдың қатуы (бауыр циррозы), бауырдың ісігі түзілуін болып табылады. Бауырдың емдеудің дәрілері көп болса да, жануар тектес табиғи дәрілер өте аз кездеседі. Осы себептен сиырдың құрғақ көзі дәрілік заты клиникада қолдану өзекті мәселенің бірі болып табылады.



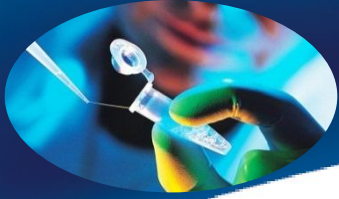


Зерттеу маңыздылығы:



Созылмалы вирусты бауыр аурулары кезінде сиырдың құрғақ көзі дәрілік заты қолдану нәтижесін анықтау





Зерттеу тәсілі:

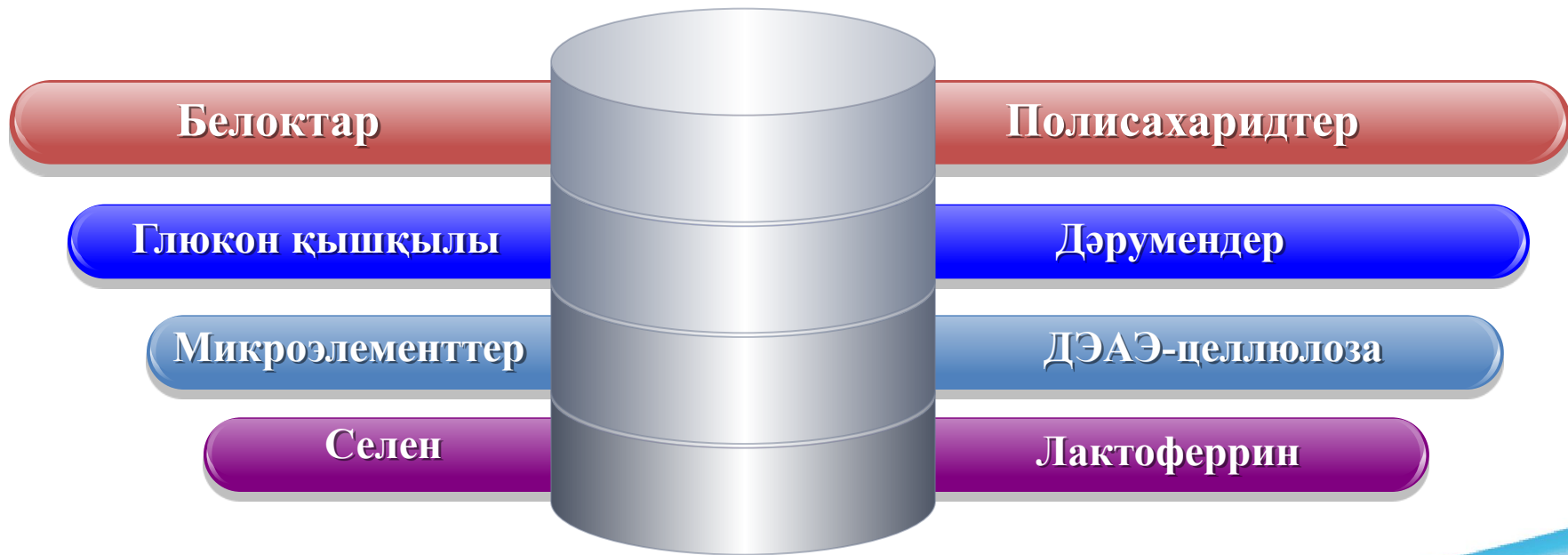


- Біз сиырдың құрғақ көзі дәрілік затын Алматы қалалық 1 ауруханасының реабилитация бөлімінде емделушілердің созылмалы вирусты гепатиті бар барлығы 30 науқасты алдық. Науқастардың орташа жасы $56,27 \pm 10,3$. Соның ішінде еркектер 15, әйелдер 15.





Сиырдың құрғақ көзі дәрілік затының құрамы:

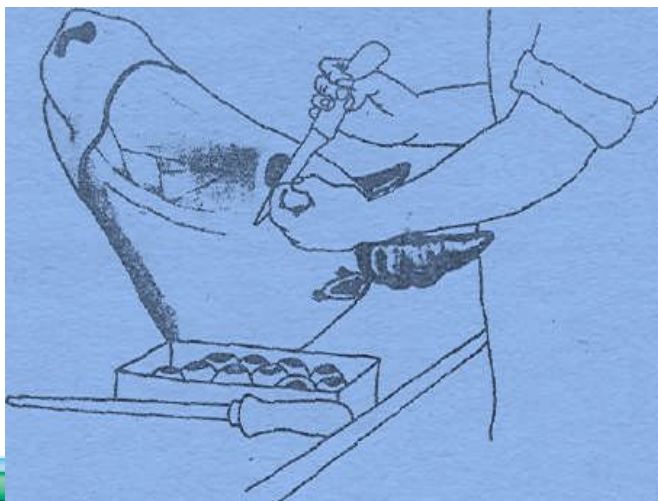
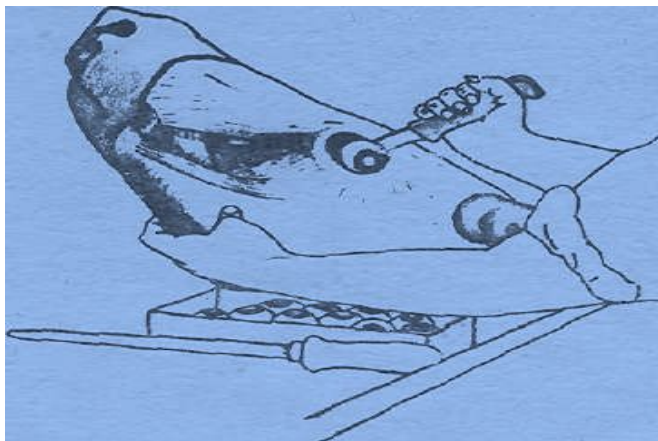


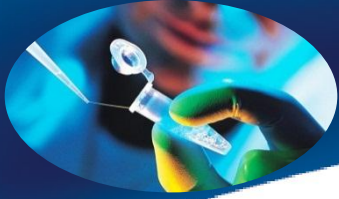


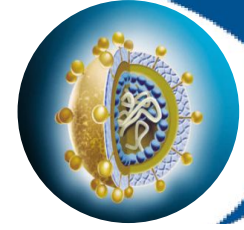
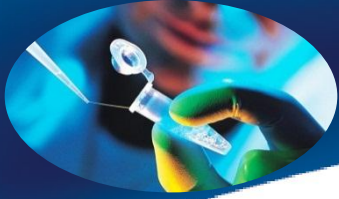
СИЫРДЫҢ кұрғақ көзін дайындау ТЕХНОЛОГИЯСЫ



- Біз ет комбиинатында сойылған мал дәрігерлік тексеруден өткен сау сиырдан сойылғаннан кейін екі сағаттан аспаған сиыр көзін төмендегідей технологиямен алып, мембран сүзгіден өткізіп тазалағаннан кейін Германияның Сартариус фирмасының GT-8 лиофлизация аппаратымен кепттірілді.







Қолдану көрсеткіші:

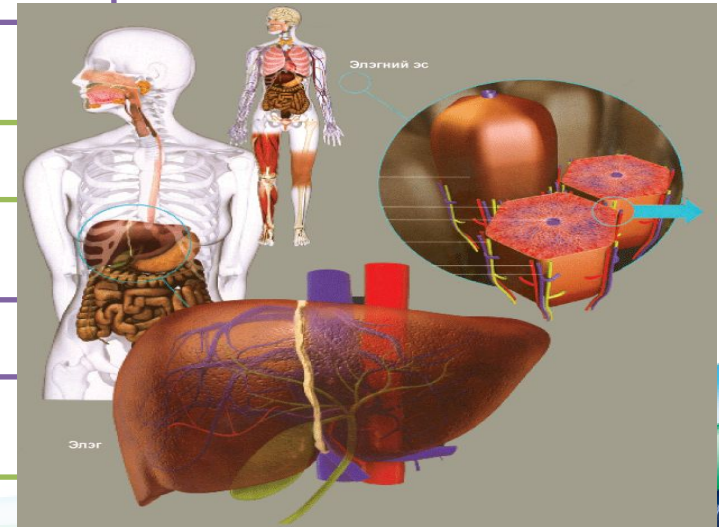
СОЗЫЛМАЛЫ
БӨЛІМ

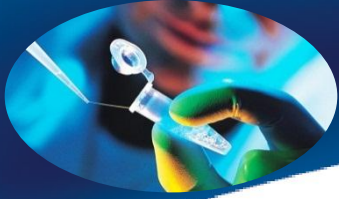
ҚАТАЮЫНЫҢ
АЛҒАШҚЫ САТЫСЫ

СОЗЫЛМАЛЫ
ТОПТАМА

Холецистит

Холангит





Қолдану дозасы:



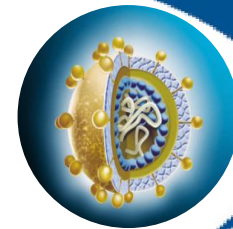
- Ересектерге 3 капсула күніне
- Балаларға 0,02-0,15 гр күніне 2 рет

Ем шара жалғасу күні: 30



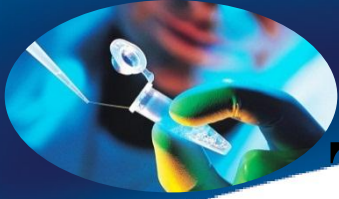


Зерттеу нәтижесі:

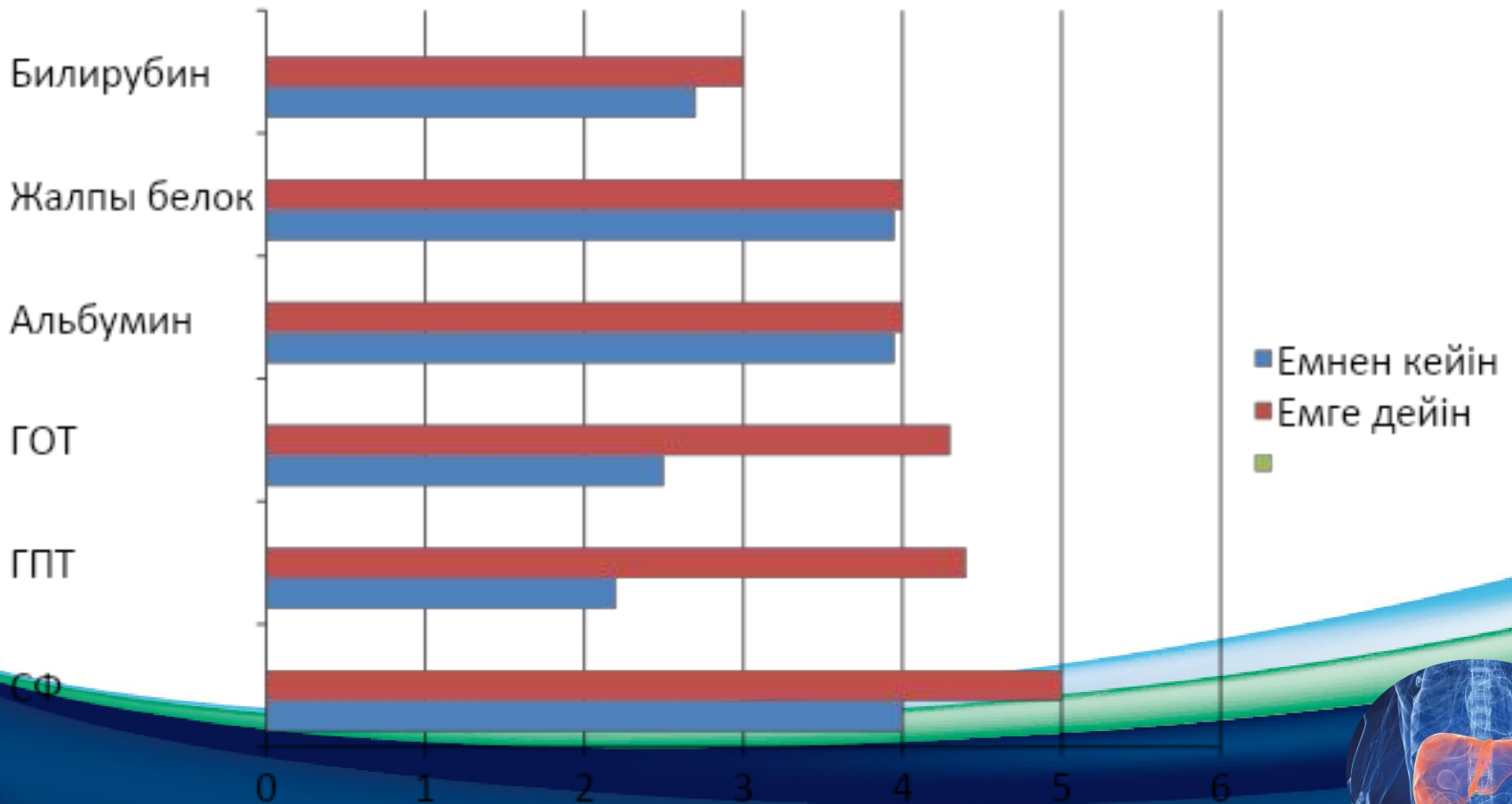
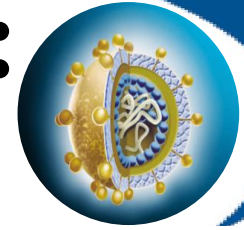


- Біз бұл дәріні басқа елдерде клиникалық қолданған нәтижесіне сүйене отырып, созылмалы вирусты гепатиті бар науқастарда лабораториялық зерттеулер негізінде таңдалып алынды. Алғашқы 10 күнде 2 капсуладан 3 рет, одан кейінгі 10 күнде 1 капсуладан 3 рет дәріні ішке қабылдады. Емдеу уақыты 30 күнге созылды. Біз емдеу бастаудан бұрын және емдеу аяқталғаннан кейін биохимиялық зерттеу жүргіздік. Тамақтану кестесі өзгеріссіз болды, тамаққа шектеу қойылмады. Ем жүргізу уақытында қарсы көрсеткіш байқалмады.



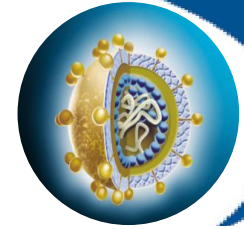


Талдау көрсөткіштері:





Зерттеу нәтижесі:



- Емдеудің алдында билирубин $0,99 \pm 0,25$, жалпы белок $74,49 \pm 5,25$ альбумин $41,36 \pm 3,88$ ГОТ– $113,67 \pm 51,82$ ГПТ– $128,47 \pm 59,65$ СФ – $426,12 \pm 76.24$
- Емдеуден 1 айдан кейін билирубин $0,55 \pm 0,13$, жалпы белок – $74,02 \pm 4,04$, альбумин– $41,28 \pm 3,93$, ГОТ – $55,56 \pm 22,19$, ГПТ– $62,15 \pm 25,29$, СФ – $351,25 \pm 38,46$.
- Статистикалық нақты мәлімет бойынша ($p < 0,001$), төмендеуі байқалды, десе де жалпы белок $0,7\%$ ($p < 0,001$), альбумин $0,2\%$ ($p < 0,5$), емдеудің соңында ерекше өзгеріс байқалмады





Сиырдың құрғақ көзі клиникалық зерттеу кезінде байқалған ерекшеліктер:



Трансаминазды төмендетуге әсері бар

Бауыр гепатоциттерін белсендіріп, холестерин мөлшерін азайтады

Құрғақ көзінің көрсеткіштер байқалмайды

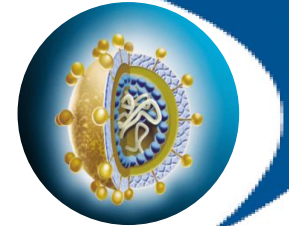
Жасуша мембранасын қалпына келтіру, қабынуға қарсы күшті әсер көрсетеді

Бауырдағы бұзылыстарды қалпына келтіреді





Қорытынды:



- Сиырдың құрғақ көзі дәрілік заты трансминазды төмендетуге әсері бар екені анықталды.
- Сиырдың құрғақ көзі дәрілік заты 20 жылдан бері дәрілік заты ретінде қолданып келеді. Дәрілік заттың алғашқы клиникалық зерттеуі 7-12 жыл жалғасуына байланысты, бұл дәрілік заттың клиникалық зерттеуі ары қарай жалғасуда.
- Жалпы ағзаның зат алмасуын жақсартып, ОЖЖ тыныштандырғыш әсері байқалады. Сонымен қатар Швейцария зерттеулері бойынша сиырдың құрғақ көзі дәрілік зат IL-1, IL-68, IL-188, TNF-2, лактоферрин 7 түрлі белогы анықталып, бұл иммунитет жақсартатыны анықталған. Жалпы алғанда табиғи дәрілік заттар адам ағзасын зат алмасуын жақсартып, күш-қуатын арттыратыны барлығымызға мәлім.



Назарларыңызға рақмет!!!

