ЭКСПЕРИМЕНТАЛ ЎПКА ФИБРОЗИ ЧАҚИРИЛГАН ОҚ ЗОТСИЗ КАЛАМУШЛАР ОШҚОЗОНИДАГИ ЎЗГАРИШЛАРНИ ДАВОЛАШДА АНОР ДАНАГИ ЁГИНИ ҚЎЛЛАШ

Ширинов М.М , Тешаев Ш.Ж.

Ўзбекистон республикаси соғлиқни сақлаш вазирлиги
Бухоро давлат тиббиёт институти

Долзарблиги: Идиопатик ўпка фибрози бир неча йил ичида ўлимга олиб келадиган оғир прогрессияланувчи касаллик ҳисобланади. Касаллик асосан инсон ҳаётнинг иккинчи ярмидан кейин ривожланади ва 65 ёшдан ошган ҳар 10,000 одамнинг 90 тасида ушбу ўчрайди. Интерстициал пневмониянинг кечиши кўпинча атипик бўлиб, тез ривожланади ва ўткир дистресс синдром каби оғир асоратлар билан кечади. Ҳозирги вақтда Европада ИЎФ билан касалланган 120 мингта бемор бор ва ҳар йили 40 мингга яқин ҳолат аниқланади. Шифокорларнинг 80% и ўпка фиброзига ташхис қўйишда адашишади. Нафас олиш системаси касалликлари орасида ўпка фиброзининг учраш фоизи 27,3 % ни ташкил этади. Антифибротик терапия касалланганларнинг 9,5 % да ижобий нарса кўрсатган.

Тадқиқот мақсади: экспериментал ўпка фибрози чақирилган оқ зотсиз каламушлар ошқозонидаги ўзгаришларни даволашда анор данаги ёгини қўллаш афзалликларини ўрганиш.

Тадқиқот усуллари ва методлари: Экспериментал илмий тадқиқот ўтказиш учун стандарт вивариум шароитида ўстирилган ҳар икки жинсдаги 150 та, ёши 3-12 ойлик, оғирлиги 200 гр. - 500 гр. бўлган оқ зотсиз каламушлар танлаб олинди. Лаборатория ҳайвонлари Бухоро давлат тиббиёт институти виварийсида сақланган. Каламушлар тажриба ҳайвонлари сақланадиган хоналарга қўйиладиган талабларга биноан махсус хоналарда парвариш қилинган (хона ҳарорати 20-24^{0}C, намлик 60%, ёруғлиқ 12 соат).

Хулосалар:

1. Экспрементал ўпка фиброзини даволагандан кейин, оқ зотсиз каламушлар ошқозони микроскопик кўрилганда шилиқ қават юза қисмидаги шиллиқ (бикарбонатли-қатлам) эксперимнтал ўпка фибрози чақирилган гуруҳга нисбатан бироз ошганлиги аниқланди. Шиллиқ ости қаватдаги шиш ва веноз тўлақонлик белгилари аниқланмади, аммо шиллиқ ости қавадаги коллаген миқдори экспериментал ўпка фибрози чақирилган каламкшлар гуруҳи билан солиштирилганда фарқ деярли аниқланмади. Мускул ва сероз қаватдаги шиш ва ёғли дистрофия белгилари сезиларли даражада камайганлиги аниқланди.
2. Сунъий равишда экспериментал ўпка фибрози келтириб чиқарилган оқ зотсиз каламушлар гуруҳи билан микро-морфометрик жиҳатдан солиштирилганда шиллиқ қават ўлчамларининг ошганлиги, шилиқ ости ва мускул қавати ўлчамларининг камайганлиги аниқланди.

Фойдаланилган адабиётлар:

1. Худойбердиев Д.К., и соавт. Морфометрические особенности стенки желудка белых крыс в раннем постнатальном онтогенезе // Проблемы биологии и медицины. – Самарканд. - 2020. - Т.122. - №5. – с.211-214.
2. Черняев А.Л., Самсонова М.В. Патологоанатомическая диагностика идиопатического фиброза легких // Consilliun medicum – 2017. - №19(3). – с. 14-15.
3. Черняев А.Л., Самсонова М.В. Патологоанатомическая диагностика идиопатического фиброза легких // Consilliun medicum – 2017. - №19(3). – С. 9-10.
4. Чучалин А.Г. и соавт. Диагностика и лечение идиопатического легочного фиброза. Федеральные клинические рекомендации // Пульмонология. - 2016. - Т. 26 (4). - с. 399–419.
5. Чучалин А.Г. и соавт. Диагностика и лечение идиопатического легочного фиброза. Федеральные клинические рекомендации //Пульмонология. - 2016. - Т. 26 (4). - с. 375–382.
6. Шабанова Н.Е. и соавт. Клинико-морфологические особенности течения различных форм ГЭРБ // РГГК. Материалы XXII Рос. Гастронедели. – Россия. - 2016. - №5. - Т.26. прил. 48. - с. 12.
7. Шабанова Н.Е., Корочанская Н.В., Дурлештер В.М. Клинико-морфологические особенности течения различных форм ГЭРБ // РГГК. Материалы XXII Рос. Гастронедели. – Россия. - 2016. - №5. - Т.26. - с. 12.
8. Шамирзаев Н.Х. и соавт. Ингичка ичак лимфоид тузилмаларининг морфометрик хусусиятлари ва сурункали нур касаллигида АСД 2 фракция таъсиридаги ўзгаришлари //Ўзбекистон тиббиёт журнали. – 2019. - №2. - Б. 106-110.
9. Шамирзаев Н.Х.. Ингичка ичак лимфоид тузилмаларининг морфометрик хусусиятлари ва сурункали нур касаллигида АСД 2 фракция таъсиридаги ўзгаришлари //Ўзбекистон тиббиёт журнали. – 2019. - №2. - Б. 106-110.
10. Яковенко Э.П., Краснолобова Л.П. и др. Влияние препаратов ацетилсалициловой кислоты на морфофункциональное состояние слизистой оболочки желудка у кардиологических пациентов пожилого возраста // Сердце: журнал для практикующих врачей - 2013. - №3. - с. 145-150.
11. Яковлева Л.М., Любовцева Л.А. Морфофункциональные изменения подвздошной кишки крыс при интоксикации этанолом // Морфология – 2012. -Т.141 - № 1 – с.62-66.
12. Abdulla R. et al. Qualitative Analysis of Polyphenols in Macroporous Resin Pretreated Pomegranate Husk Extract by HPLC-QTOF-MS. // Phytochem. Anal. – 2017 – p. 465-473.
13. Aharoni S., et al. Pomegranate juice polyphenols induce a phenotypic switch in macrophage polarization favoring a M2 anti-inflammatory state. // Biofactors. – 2015. – p.44-51.
14. Ahmadi G. et al. Extraction, characterization and immunomodulatory property of pectic polysaccharide from pomegranate peels: Enzymatic vs conventional approach. // Int. J. Biol. Macromol. – 2018. – p. 698-706.
15. Akhtar N. et al. Inhibition of cartilage degradation and suppression of PGE2 and MMPs expression by pomegranate fruit extract in a model of posttraumatic osteoarthritis. // Nutrition. – 2017. – p.1-13.