

ЯЛЛИГЛАНИШГА ҚАРШИ ТАЪСИРГА ЭГА ДОРИ
ВОСИТАЛАР ПОЛИПРОГМАЗИЯДА КАЛКОНСИМОН БЕЗДАГИ
МОРФОЛОГИК УЗГАРИЛАР

Хайдарова Наргиза Ахтамжон кизи¹

Бухоро давлат тиббиёт институти мустақил изланувчиси

Очилов Комил Рахимович²

*Бухоро давлат тиббиёт институти Суд тиббиёти кафедраси
мудури. DSc. профессор -илмий раҳбар,*

Аннотация. Ушбу ишда экспериментал шароитда лаборатор хайвонларда ок зотсиз каламушларда, тажрибада яллигланишга қарши таъсирга эга булган дори воситалари бир вақтининг узига иккита , учта ва турта дори воситасини алохида гуруҳларга булган холда полипрогмазия чакирилган каламушларнинг калконсимон без туқималарига юзага келадиган морфологик узгаришлар урганилган.

Калит сўзлар: НЯКВ, яллигланиш, полипрогмазия, калконсимон без морфологияси.

Тадқиқот натижалари ва уларнинг муҳокамаси. Тажрибадаги икки хил яллигланишга қарши таъсирга дори воситаси қабул қилган каламушларнинг калконсимон без туқимасида макроскопик жихатдан назорат гуруҳидан яққол фарқли жихатлари аниқланмади без улчамларининг нисбатан кичрайганлиги микроскопик жихатдан калконсимон бездаги Т-тироцит хужайралари цитоплазмасида турли оксилли ва ёгли критмалар ва турли кичик улчамдаги вакуолалар аниқланди. Фоллекулалар таркибидаги эпителий хужайлари турли шаклда қирганлиги айниқса уларнинг шаклининг яссиланиши кузатилди. Фолликулалар бушлигида коллоид микдорининг камайиши ва коллоид микдоринг қуюқлашиши кузатилиб, яққол намоён булувчи яллигланиш ва

фиброз узгаришлар аникланмади. Юкорида морфологик узгаришлар уч турдаги дори воситаси кабул киладиган гурухда хам кузатилди. Тажрибадаги IV- гурухдаги юкоридаги фолликула таркибидаги эпителий хужайраларида атртофик узгаришлар, ва фолликула бушлигидаги коллоид куюклашганлиги аникланди.

Хулоса: yallig‘lanishga qarshi ta’sirga ega bo‘lgan дори vositalari poliprogrammasida qalqonsimon bez tiriotsit faoliyatida nisbatan salbiy ta’siri kuзatilib kalkonsimon bez funksional aktivligini pasayishiga olib kelди bu ayniksa steroid yalliglanishga qarshi дори vositalari кабул килган гурухларда сезиларни намоён булганлиги кузатилди.

АДАБИЁТЛАР РУЙХАТИ

1. Ахмедия Р. Е. и др. Нестероидные противовоспалительные средства: рекомендации и меры предосторожности для безопасного применения в многопрофильном хирургическом отделении // Медицина и экология. – 2024. – №. 3. – С. 105-112.

2. Ахраров Х. Х. и др. Щитовидная железа и ее функциональные особенности // The 11 th International scientific and practical conference “European congress of scientific achievements” (November 4-6, 2024) Barca Academy Publishing, Barcelona, Spain. 2024. 547 p. – 2024. – С. 46.

3. Бильжанова, Г. Ж. Гистоархитектоника щитовидной железы поражают при гипотрофии в возрастном аспекте // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – №6 (74). – С. 153–156.

4. Будник А. Ф. и др. Узловые поражения щитовидной железы, клиничко-морфологическая диагностика // Международный научно-исследовательский журнал. – 2017. – №. 5-2 (59). – С. 118-121.

5. Калмин О. В. и др. Особенности структуры щитовидной железы при тиреоидной патологии // Саратовский научно-медицинский журнал. – 2015. – Т. 11. – №. 2. – С. 113-117.

6. Канаев Р. А. и др. Механизмы формирования неврологических нарушений при заболеваниях щитовидной железы //Проблемы современной науки и образования. – 2016. – №. 4 (46). – С. 179-184.
7. Bonet-Monné S. et al. NSAIDs, analgesics, antiplatelet drugs, and decline in renal function: a retrospective case-control study with SIDIAP database //BMC Pharmacology and Toxicology. – 2024. – Т. 25. – №. 1. – С. 58.
8. Davis P. J. et al. Cancer cell gene expression modulated from plasma membrane integrin $\alpha\beta3$ by thyroid hormone and nanoparticulate tetrac //Frontiers in Endocrinology. – 2015. – Т. 5. – С. 240.
9. Diana S. M., Devi S. S., Rieyaz H. A. Morphology of thyroid gland- a comparative study between male and female thyroid glands //Int J Anat Res. – 2019. – Т. 7. – №. 4.3. – С. 7193-7198.
10. Ebrahim A. et al. The use of dietary probiotics in long-term exposure to treat the effect of the nonsteroidal anti-inflammatory drug (NSAID) naproxen causes thyroid dysfunction in zebrafish (*Danio rerio*) //Iranian Journal of Fisheries Sciences. – 2023. – Т. 22. – №. 6. – С. 1207-1227.