

ISSN 2181-7812

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI
AXBOROTNOMASI

ВЕСТНИК
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

СПЕЦВЫПУСК ПОСВЯЩЁН
90 летию
профессора, д. м. н.
Д.Д. ДЖАЛАЛОВА



2023

TOSHKENT

ISSN 2181-7812



9 772181 781009

GIPOTIREOZ CHAQIRILGAN ONA KALAMUSHLARNING KEYINGI AVLODINING MEZENTERIAL LIMFA TUGUNLARINING POSTNATAL RIVOJLANISHI

Mirzamuxamedov O.X., Abdullayev J.I., Raxmatov A.S.

Toshkent tibbiyot akademiyasi, Toshkent, O'zbekiston

Dolzarbli. Gipotireoz kasalligi butun jahonda ko'p uchrayotgan kasalliklardan biri hisoblanadi. Bugungi kunda limfa tugunlariga ta'sir etuvchi tashqi yoki ichki omillar immun tizim kasalliklarini sonini ortib borishiga sabab bo'lmoqda, bu esa o'z navbatida yoshlar orasida turli yuqumli, yuqumli bo'lmagan, autoimmun kasalliklar hamda onkologik kasalliklarni keltirib chiqarishiga olib kelishi mumkin.

Tadqiqod maqsadi. Tajribada chaqirilgan gipotireoz kasalligi holatidagi onalardan tug'ilgan avlod limfa tugunlarining postnatal rivojlanishini morfologik o'zgarishlarini o'rganish.

Tadqiqod materiali va usullari. Maqsadga yetish uchun kalamushlarda tajribaviy gipotireoz chaqirildi. Kalamushlarda tajribaviy gipotireoz chaqirish uchun 14 sutka davomida 100 gr tana og'irligiga nisbatan 0,5 mg miqdorda merkazolil berildi. Gipotireoz kasalligi tasdiqlangandan so'ng 1 oy davomida kalamushlarga 100 g tana vazniga 0,25 mgdan ushlab turuvchi merkazolil berildi. Kalamushlar homilador bo'lganidan so'ng va bolasi tug'ilgandan keyin ham emizikli davrida ona kalamushlarga ushlab turuvchi dozada merkazolil berishni davom ettirildi.

Nazorat guruhidagi ona kalamushlarga tajribani boshidan to oxiriga qadar 1,0 ml 1% li miqdorida zond orqali kraxmal suspenziyasi va suv berildi.

Gipotireozli onalarning avlodlari tug'ilgandan so'ng narkoz ostida har xil kunlarda jonsizlantirildi va mezenterial limfa tugunlari ajratib olindi.

Tadqiqod natijalari va muhokamasi. Gipotireoz holatdagi ona kalamushlardan tug'ulgan avlodidagi mezenterial limfa tugunlarining postnatal rivojlanishida o'zgarishlar ro'y berdi, xususan, mezenterial limfa tugunlarining parakorteks T- zonasi rivojlanishi susayishi kuzatildi va uning maydoni nazorat guruhidagiga nisbatan 10-12 % ga kamayganini ko'rish mumkin. T-zonada limfoid hujayralar proliferatsiyasi kamaydi va aksincha hujayralar destruksiya jaroyoni kuchaygani namoyon bo'ldi. Interdigitirlovchi hujayralar sifat va miqdor jihatdan kamayishi kuzatildi. Germintativ markazdagi B-hujayralari B limfotsitlarni plazmatik hujayrlarga aylantirishi nazorat guruhidagilardan 8-10 % ga kamayganligi aniqlandi. Mag'iz moddasiga yo'nalgan mag'iz tasmalarining hujayralarida sifat va miqdor ko'rsatkichlari bo'yicha ham sezilarli darajada kamayishlar kuzatildi. Mag'iz tasmalarida mikromuhut hujayralarida yetilish va mitoz jarayonidagi B limfotsitlarning turli xil darajada o'zgarishlari kuzatildi.

Xulosa. Olingan ma'lumotlar shuni ko'rsatdiki gipotireoz holatdagi onalardan tug'ilgan bolalarda limfotsitlarning ixtisoslashuvi va T va B-zonalarining susayishi hujayraviy hamda gumoral immun tizimlarining sustlashishiga olib kelishi aniqlandi.



Байбеков Р.Н., Кузиев О.Ж., Сагдуллаева З.К. К ГИСТОХИМИИ ПЕЧЕНИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ИНТОКСИКАЦИИ ГАШИШЕМ И В СОЧЕТАНИИ ЕГО С АЛКОГОЛЕМ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ	246
Vazarova X.A., Jumanov A.Sh. BIOLOGIK SUYUQLIKDAN TOFIZOPAM MODDASINI AJRATIB OLISH METODIKASINI ISHLAB CHIQISH.....	247
Воронов В.Т., Гунас В.И., Жук В.В., Плахотнюк И.М. ЗАКОНОМЕРНАЯ КОНГРУЭНТНОСТЬ ОБЪЕКТОВ ДЕТЕРМИНАЦИИ В СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ТРАВМАТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА.....	248
Ешмуратов Б.А. ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИ-ЧЕСКОГО АНАЛИЗА ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПРИЖИЗНЕННОСТИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПОВРЕЖДЕНИЙ	250
Имомов С.Т., Шойимов Ш.У., Давранов С.Ф. АВТОМОБИЛ ТРАВМАЛАРИНИНГ ҚЎШМА ТУРЛАРИДА ЖАРОҲАТЛАР КЕТМА-КЕТЛИГИНИ АНИҚЛАШ ВА МЕХАНИЗМИНИ БАҲОЛАШ.....	252
Индиаминов С.И., Бобокулов Б.Э., Гамидов С.Ш. КЎП СОНЛИ ҚОВУРҒАЛАРДАГИ КЎП СОНЛИ СИНИҚЛАРНИ ТИЗИМЛИ СХЕМАТИК МОДУЛЛАШ.....	253
Исмаилов О., Исмаилов Р.А., Боймонов Ф.Х. ЮК МАШИНАЛАРИ ҲАЙДОВЧИЛАРИНИНГ ТЕХНИК ХАВФСИЗЛИГИГА РИОЯ ҚИЛМАСЛИГИ ОҚИБАТИДА ЎЛИМГА ОЛИБ КЕЛАДИГАН НОХУШ ҲОЛАТЛАР ...	254
Исмаилов О., Исмаилов Р.А. БОШНИНГ КАМДАН-КАМ УЧРАЙДИГАН ШИКАСТЛАНИШ ҲОЛАТИ	256
Кузиев О.Ж., Аминов Н.К., Шадижанова Я.Ш. СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКИЕ АСПЕКТЫ ПЕРЕЛОМОВ КЛЮЧИЦЫ У НОВОРОЖДЕННЫХ	257
Кузиев О.Ж., Ташбаев С.М., Мансуров О.М. К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ МОРФОЛОГИИ СЕРДЦА ПРИ ОСТРЫХ ОТРАВЛЕНИЯ ГАШИШЕМ ПУТЕМ ОБКУРИВАНИЯ	258
Кузиев О.Ж., Байбеков Р.Н., Сагдуллаева З.А. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ШОКОВОЙ ПОЧКИ У ДЕТЕЙ.....	259
Курбанов А.Т., Рузиев К.А., Байбеков Р.Н. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА МОРФОЛОГИИ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ОСТРОЙ ГАШИШНОЙ ИНТОКСИКАЦИИ	260
Куранбаева С.Б., Адилбекова Д.Б. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ЯИЧНИКАХ В РАННИЕ ПЕРИОДЫ ПОСТНАТАЛЬНОГО ОНТОГЕНЕЗА.....	261
Махмадов Т.Ф., Тохиров Х.Э., Абрамов А.С. ИНСТРУКЦИЯ ДЛЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ ФОРМИРОВАНИЙ КОМИТЕТА ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ПО ПОИСКУ, ИЗВЛЕЧЕНИЮ, ТРАНСПОРТИРОВКЕ И ДОКУМЕНТИРОВАНИЮ ТЕЛ ПОГИБШИХ ПРИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ РАЗЛИЧНОГО ХАРАКТЕРА	262
Mirzamuxamedov O.X., Abdullayev J.I., Raxmatov A.S. GIPOTIREOZ CHAQIRILGAN ONA KALAMUSHLARNING KEYINGI AVLODINING MEZENTERIAL LIMFA TUGUNLARINING POSTNATAL RIVOJLANISHI.....	263
Pulatova M.X., Oydinov A.E. YOSHLARNING QON TOMIR PATOLOGIYASI BILAN TO'SATDAN O'LIMI	264
Rasbergenov A.A., Adilbekova D.B. MORPHOLOGICAL STATE OF THE SMALL INTEST IN RATS BORN UNDER THE CONDITIONS OF EXPERIMENTAL DIABETES MELLITUS IN THE MOTHER.....	265
Расулов Х.А., Кузиев О.Ж., Мусурмонкулов Ж.М. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПЕРЕЛОМОВ БЕДРЕННОЙ КОСТИ У ДЕТЕЙ.....	266
Расулов Х.А., Курбанов А.Т., Юсупов М.А. К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ О МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЯХ В ПЛАЦЕНТЕ ПРИ ГЛУБОКОЙ НЕДОНОШЕННОСТИ.....	267
Хакимов S.A., Sultonov S.B., Gulyamov D.E. UMUMIY AMALIYOT SHIFOKORLARINI TAYYORLASHDA SUD-TIBBIYOTINING ANAMIYATI.....	268