



БУХОРО ДАВЛАТ ТИББИЁТ
ИНСТИТУТИ



ISSN 3030-3877

DOI Journal 10.26739/3030-3877

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

3 ЖИЛД, 1/2 СОН

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН

ТОМ 3, НОМЕР 1/2

КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

VOLUME 3, ISSUE 1/2



ТОШКЕНТ-2026

BOSH MUHARRIR: | ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: | CHIEF EDITOR:

Sh. J. Teshayev

“Klinik fanlar yilnomasi” jurnali bosh muharriri, Buxoro davlat tibbiyot instituti rektori, t.f.d., professor

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI: | ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА: | DEPUTY CHIEF EDITOR:

D. A. Xasanova

“Klinik fanlar yilnomasi” jurnali bosh muharrir o'rinbosari, Buxoro davlat tibbiyot instituti anatomiya va klinik anatomiya kafedrasida professori, DSc

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

- **U.K. Abdullayeva** - “Klinik fanlar yilnomasi” jurnali mas'ul kotibi, Buxoro davlat tibbiyot instituti fakultet va gospital terapiya, nefrologiya va gemodializ kafedrasida dotsenti, DSc;
- **M.J. Sanoyeva** - Buxoro davlat tibbiyot instituti nevrologiya kafedrasida dotsenti, DSc
- **A.G. Gadayev** - Toshkent tibbiyot akademiyasi 3-son ichki kasalliklar kafedrasida professori, t.f.d.
- **A.R. Obloqulov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti, yuqumli kasalliklar va bolalar yuqumli kasalliklari kafedrasida mudiri, t.f.d., professor
- **D.A. Nabiyeva** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 1-son fakultet va gospital terapiya, kasb kasalliklari kafedrasida mudiri, t.f.d., professor
- **Sh.T. O'roqov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti xirurgik kasalliklar kafedrasida mudiri, DSc, dotsent
- **M.M. Karimov** - Respublika ixtisoslashtirilgan terapiya va reabilitatsiya ilmiy-amaliy tibbiyot markazi “Gastroenterologiya” ilmiy laboratoriyasi boshlig'i, t.f.d., professor
- **N.U. Narzullayev** - Buxoro davlat tibbiyot instituti otorinilaringologiya kafedrasida professori, DSc
- **G.N. Sobirova** - Toshkent tibbiyot akademiyasi reabilitatsiya va jismoniy tarbiya kafedrasida professori, t.f.d.
- **F.S. Raupov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar xirurgik kasalliklari kafedrasida mudiri, DSc, dotsent
- **Sh.B. Axrorova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti, nevrologiya kafedrasida dotsenti, DSc.
- **V.R. Akramov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti travmatologiya va neyroxirurgiya kafedrasida mudiri, DSc, dotsent
- **I.K. Sadulloeva** - Buxoro davlat tibbiyot instituti bolalar kasalliklari propedevtikasi va bolalar nevrologiyasi kafedrasida mudiri, DSc, dotsent
- **M.K. Temirova** - Toshkent davlat tibbiyot universiteti, Nevrologiya va bolalar nevrologiyasi, tibbiy genetika kafedrasida assistenti PhD

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

- **G.J. Jarilkasinova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti oilaviy shifokorlarni qayta tayyorlash kafedrasida professori, DSc
- **U.S. Mamedov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti onkologiya kafedrasida mudiri, DSc, dotsent
- **A.A. Saidov** - Buxoro davlat tibbiyot instituti ortopedik stomatologiya va ortodontiya kafedrasida professori DSc
- **N.N. Karimova** - Buxoro davlat tibbiyot instituti 3-son akusherlik va ginekologiya kafedrasida mudiri, DSc, dotsent
- **U.K. Qayumov** - tibbiyot xodimlarini kasbiy malakasini oshirish markazi ichki kasalliklar kafedrasida mudiri, t.f.d., professor
- **M.E. Raximova** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 3-son ichki kasalliklar kafedrasida dotsenti, t.f.d.
- **R.I. To'raqulov** - Toshkent tibbiyot akademiyasi, 3-son ichki kasalliklar kafedrasida professori, t.f.d.
- **Ch.S. Pavlov** - I.M. Sechenov nomidagi birinchi Moskva davlat tibbiyot universiteti terapiya kafedrasida mudiri, t.f.d., professor
- **L.B. Novikova** - Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining “Janubiy Ural davlat tibbiyot universiteti” federal davlat byudjet oliy ta'lim muassasasi dermatovenerologiya kafedrasida professori, t.f.d.
- **O.I. Letyayeva** - Rossiya Federatsiyasi Sog'liqni saqlash vazirligining “Janubiy Ural davlat tibbiyot universiteti” federal davlat byudjet oliy ta'lim muassasasi dermatovenerologiya kafedrasida professori, t.f.d.
- **I.V. Reverchuk** - I.Kant nomidagi Boltiq federal universiteti psixonevrologiya va psixosomatika kafedrasida mudiri, t.f.d., professor
- **Edip Gonullu** - Izmir Bakirchay universiteti anesteziya va reanimatsiya kafedrasida dotsenti, t.f.d.
- **Eva Lietto** - Italiya Campania universiteti “Luigi Vanvitelli”ning tarjima tibbiyot fanlari kafedrasida mudiri, t.f.d., professor
- **G.S. Xodjiyeva** - Abu Ali ibn Sino nomidagi Buxoro davlat tibbiyot universitetining Ichki kasalliklar propedevtikasi kafedrasida dotsenti

Журнал включен в перечень ВАК национальных научных изданий, рекомендуемых для публикации основных научных результатов диссертаций по медицинским наукам постановлением № 369/6 от 5 апреля 2025 г.

© Page Maker | Верстка | Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

О журнале

Журнал зарегистрирован в Агентство информации и массовых коммуникаций при Администрации Президента Республики Узбекистан № С-239963 от 14 марта 2024 года

Адрес редакции: Республика Узбекистан, 200114, г. Бухара, ул. Гиждуван, 23
Телефон: +998(65)2230050
Сайт: <https://tadqiqot.uz/index.php/spjacad>
e-mail: abumkur14@gmail.com


1. Ли М.С., Аликулова Х.И., Азимова К.И. Лекарственный паркинсонизм: клинические предикторы, дифференциальная диагностика, терапевтические алгоритмы.....	6
2. Маджидова Я.Н., Азимова Н.М., Низамходжаева Ш.Б. Сурункали мия ишемияси патогенези ва клиник кечишида гипергомоцистеинемиянинг роли.....	11
3. Мамаризаев Д.Ю., Эрдонова М.Г., Журакулова Г.Ж., Мардонов М.М. Кахексия ва резекция қилинадиган ошқозон саратонида масофавий реабилитация: ҳолатлар серияси.....	17
4. Муминова М.Т., Саидова С.Г., Муминов Р.Б. Болаларда ОИВ-инфекцияси фонидаги ўткир диареяларнинг этиологик тузилмаси.....	23
5. Нарзуллаев Н.У. Цитокиновый профиль больных с хроническом гнойным средним отитом.....	31
6. Нуриддинов У.А., Фаттахов Р.А. Оценка качества жизни пациентов с двусторонними передними вывихами суставного диска ВНЧС.....	36
7. Нурметова Ю.Б. Комплексная оценка качества лабораторных услуг: опыт Хорезмской области.....	42
8. Нурметова Ю.Б. Научное обоснование системы оценки качества лабораторно-диагностической службы Хорезмской области.....	49
9. Орифов С.С. Оценка показателей тональной надпороговой и речевой аудиометрии у больных двухсторонней сенсоневральной тугоухостью и метаболическим синдромом.....	55
10. Рахматова М.Р. Суяк тўқимасининг морфофункционал кўрсаткичларини комплекс баҳолаш методологияси.....	60
11. Сайфиддинов Ф.А., Азизова Ш.А. Ранняя диагностика открытоугольной глаукомы с использованием тонометра ICARE и тонометра Маклакова.....	66
12. Сапаев Д.А., Юнусов Р.Х. Сравнительная эффективность усовершенствованного интраоперационного комплекса профилактики осложнений кишечных стом.....	72
13. Сапаев О.Қ., Рўзматов И.Б., Дурдиев С.Х. Ўсмир ёшдаги болаларда варикоцеленинг клиник кечиш хусусиятлари.....	82
14. Тухтаева Н.Х., Бобожонов Х. Ҳозирги кунда юрак-қон томир тизими касалликларини ёшариш сабаблари.....	87

- 15. Уразметова Н.Ш., Каримова М.А.**
Менопаузагача даврда аёллар йўғон ичак меъерий микрофлораси ҳолатини баҳолаш.....93
- 16. Усманов Ш.У.**
Клинические аспекты дифференциальной диагностики мигрени и болевого синдрома, связанного с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава: экспертный обзор для амбулаторной практики (обзорная статья).....98
- 17. Хабилов Б.Н., Эрматова Ф.Р.**
Кристаллизации смешанной слюны при нарушении минерализации костной ткани.....103
- 18. Хасанова Н.О., Ахадов Ж.Ш.**
Спектр неврологических проявлений у детского контингента с сахарным диабетом 1 типа.....111
- 19. Хошимова М.О., Сулейманова Д.Н.**
Оценка показателей фолиевой кислоты у больных с гипертонической болезнью.....115
- 20. Хусейнова Г.Х.**
Енгил даражадаги орқа мия L₂ бел сатҳидаги жароҳатланишининг ўткир ва эрта даврларида уч ойлик оқ зотсиз каламуш буйракларининг морфологик кўрсаткичлари.....119
- 21. Хусейнова Г.Х.**
Ўртача оғир даражадаги орқа мия L₂ бел сатҳидаги жароҳатланишининг ўткирлашган ва ўткир даврларида уч ойлик оқ зотсиз каламуш буйракларининг морфологик кўрсаткичлари.....124
- 22. Шавази Н.Н., Олимжонова Ф.О.**
Комплексный анализ факторов риска антенатальной гибели плода и совершенствование профилактических мероприятий по снижению перинатальной смертности в Самаркандской области.....130
- 23. Шаева Р.Г.**
Анализ характеристики локальной гемодинамики области латеральных дефектов врождённых расщелин губы и нёба.....136
- 24. Шарипова Р.Г.**
Суяк кўмигида цитогенетик кўрсаткичларнинг тимэктомиядан кейинги динамикаси.....144
- 25. Абдурахимов З.А., Насирова Р.Р.**
Улучшение качества оказания профилактической сестринской помощи при внедрении медицинской информационной системы в медицинских учреждениях, оказывающих первичную медицинскую помощь военнослужащим.....153
- 26. Маджидова Я.Н., Усманов С.А., Исамухамедова У.Р.**
Сравнительная оценка эффективности скрининговых методик М-CHAT-R и CARS.....161
- 27. Хусенова Н.Т., Маджидова Я.Н.**
Коррекция речевых нарушений у детей с autism spectrum disorder в условиях комплексной терапии с включением молекулярного водорода: динамика показателей у 57 пациентов.....171



Хусейнова Гулшан Хусейновна
Бухоро давлат тиббиёт институти, Бухоро, Ўзбекистон
gulshan.khuseynova@mail.ru

**ЕНГИЛ ДАРАЖАДАГИ ОРҚА МИЯ L₂ БЕЛ САТҲИДАГИ
ЖАРОҲАТЛАНИШИНИНГ ЎТКИР ВА ЭРТА ДАВРЛАРИДА УЧ ОЙЛИК ОҚ
ЗОТСИЗ КАЛАМУШ БУЙРАКЛАРИНИНГ МОРФОЛОГИК КЎРСАТКИЧЛАРИ**

 <http://dx.doi.org/10.5281/zenodo.19820173>

Аннотация: Ушбу мақолада енгил даражадаги орқа миЯ L₂ бел сатҳидаги жароҳатланишининг ўткир ва эрта даврларида 3 ойлик оқ зотсиз каламушлар буйраklarининг морфологик кўрсаткичлари таҳлили келтирилган.

Калит сўзлар: орқа миЯнинг L₂ бел сатҳидаги жароҳати, буйрак, буйрак капсуласи, буйрак таначалари, Шумлянский Боуман капсуласи, эгри-бугри каналчалари, буйрак пўстлоқ ва мағиз қавати.

Хусейнова Гулшан Хусейновна
Бухарский государственный медицинский институт, Бухара, Узбекистан

**МОРФОЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПОЧЕК ТРЕХМЕСЯЧНЫХ БЕЛЫХ
КРЫС В ОСТРОМ И РАННЕМ ПЕРИОДЕ ЛЕГКОЙ ТРАВМЫ ПОЯСНИЧНОГО
ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА L₂.**

Аннотация: В данной статье представлен анализ морфологических параметров почек 3-месячных белых нелинейных крыс на острой и ранней стадиях легкой травмы спинного мозга на уровне поясничного позвонка L₂.

Ключевые слова: травма спинного мозга на уровне поясничного позвонка L₂, почка, почечная капсула, почечные тельца, капсула Шумлянского-Боумана, извитые каналцы, кора и мозговое вещество почки.

Khuseynova Gulshan Khuseynovna
Bukhara State Medical Institute, Bukhara, Uzbekistan

**MORPHOGENETIC PARAMETERS OF THE KIDNEYS OF THREE-MONTH-
OLD WHITE RATS IN THE ACUTE AND EARLY PERIOD OF MILD INJURY OF THE
LUMBAR SPINE L₂.**

Abstract: This article presents an analysis of the morphological parameters of the kidneys of 3-month-old white outbred rats in the acute and early stages of mild spinal cord injury at the L₂ lumbar level.

Keywords: spinal cord injury at the L2 lumbar level, kidney, renal capsule, renal corpuscles, Shumlyansky-Bowman capsule, convoluted tubules, renal cortex and medulla.

Долзарблиги: Орқа миянинг шикастланиши (ОМЖ) - бу жабрланганлар беморлада жисмоний жиҳатдан ногиронлига сабаб бўлувчи ҳамда психологик стрессни келтириб чиқарувчи мураккаб неврологик ҳолат [2].

Статистик маълумотларга қараганда, бутун дунё бўйлаб ОМЖнинг тарқалиши йилига 250 000 дан 500 000 гача бўлган одамни ташкил этади. Жумладан, ушбу кўрсаткичнинг 60% и 15 ёшдан 35 ёшгача бўлган соғлом ёшдаги меҳнатга лаёқатли эркеклардир. ОМЖдан кейин беморлар ички аъзоларида юзага келадиган нейрояллиғланиш, митохондриял дисфункция, апоптоз, глиал чандиқнинг шаклланиши, орқа мияда қон айланишининг ва ангиогенезининг бузилиши билан боғлиқ турли патологик ҳолатлар юзага келади ва бу ҳолатлар эса ушбу беморларда тикланиш жараёнларининг чекланишига олиб келади [2].

Умумий травматизм орсидан орқа миянинг жароҳатланиши 0,7% дан 8% гача ва скелет жароҳатлари орасида эса 6,3% дан 20,3% гача бўлган кўрсаткични эгаллайди [4,7].

Орқа мия жароҳатланиши (ОМЖ) олган беморларнинг кўпчилигида жароҳат жойидан пастда сезги ва ҳаракатланиш функцияларининг бузилишлари ҳамда 92% ҳолларда тос аъзолари дисфункцияси кузатилаб, меҳнатга лаёқатли ёшдаги одамларнинг доимий ногиронлигига сабаб бўлади [3].

Орқа мия жароҳатланиши олган беморларни даволаш чора тадбирлари нейрохирурглар, травматологлар, урологлар ва неврологларнинг бирга ҳамкорликда ҳамжиҳатликда ишлашни талаб этади. Орқа мия жароҳатланишидан кейинги жисий ва сийдик айириш тизимининг йирингли ва яллиғланишли асоратлари қайтариб бўлмайдиган асоратларга олиб келиши мумкин. Бу ҳолат эса орқа мия жароҳатланиши олган беморларни ўз вақтида тезкор равишда госпитализация қилиш ва даволашни талаб этади [4,7].

Сийдик айириш тизимидаги сийдик регуляциясининг бузилиши ва улардаги чуқур трофик бузилишлар ҳисобига сийдик айириш аъзоларида юқумли ва яллиғланишли асоратларнинг пайдо бўлишига ва унинг тез ривожланиб охир оқибат касалликларнинг ривожланишига олиб келади: пиелонефрит, цистит, уретрит, сийдик йўлининг оқмалари ва стриктуралари, простатит, шунингдек, сийдик тош касаллиги, ўткир ва сурункали буйрак етишмовчилиги.

Бироқ ушбу муаммонинг муҳимлигига қарамасдан, турли адабиётларда орқа мия жароҳатланиши олган беморларда сийдик айирув тизими аъзоларининг дисфункциясини ўрганишга ва баҳолашга етарлича эътибор қаратилмаган, гарчи баъзи олимлар томонидан рентгенография, экскретор урография, ультратовуш ёки радионуклеоид тадқиқотлари ёрдамида юқори сийдик йўллариининг йиллик (ёки ҳар 2 йилда) баҳолашни фаол равишда қўллаб-қувватлаб келаётган бўлсалар-да [6]. Адабиётлардаги кўплаб маълумотларга қараганда, орқа мия жароҳатланиши олган беморларда ультратовуш текшируви усуллари ёрдамида сийдик айирув тизимини чуқур ўрганишга бағишланган илмий нашрлар, илмий манбалар нисбатан кам [5, 6] шунинг учун ҳам ушбу ҳолат орқа мия жароҳатидан кейин келиб чиқадиган ички аъзолардаги иккиламчи асоратларни ўз вақтида диагносика қилиш, даволаш ва профилактик чора тадбирларни ўтказишни талаб этади.

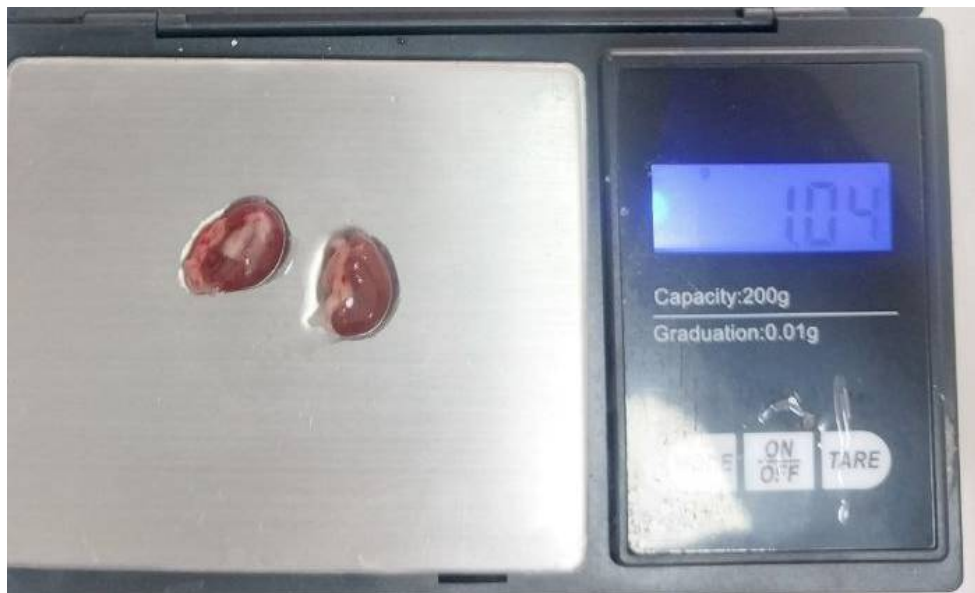
Материаллар ва тадқиқот усуллари: Тадқиқот учун виварий шароитида сақланган ҳар иккала жинсли уч ойлик 24 та оқ зотсиз каламушлардан фойдаланилди. Барча каламушлар стандарт вивариум шароитида ва кичик ёғоч қипиқлари солинган пластик қафасларда сақланди ва барча тадқиқотлар “Экспериментал ҳайвонлардан фойдаланган ҳолда иш олиб бориш қоидалари”га амал қилган ҳолда олиб борилди. Тадқиқотда оқ зотсиз каламушларда орқа мия жароҳати махсус ишлаб чиқилган модел асосида “баландликдан қулаш ҳодисаси” усули билан етказилган. Тадқиқот учун олинган ҳайвонлар енгил изофлюран эфирли наркоз остида анестезия қилиниб, қорин бўшлиғи очилди ва буйраклари ажратиб олинди. Ажратиб олинган буйракларни кейинги гистологик текширувдан ўтказиш мақсадида, буйраклар 10% ли нейтрал формалин эритмасига солинди. Буйрак препаратлари

стандарт гистологик методлардан фойдаланган ҳолда тайёрланди. Ушбу препаратлар кейинчалик гематоксилин ва эозин ва ван гизон бўёқлари билан бўялди. Препаратларнинг микроскопияси микроскопнинг катталаштирилиш масштаби $\times 60$, $\times 80$ бўлган тринокуляр микроскопда кўриди ва тегишли фотосуратлар олинди ва барча олинган натижалар статистик қайта таҳлил қилиб, намунавий ўртача параметрлари ҳисоблаб чиқилди.

Натижалар ва муҳокама: Тадқиқот гуруҳининг 3 ойлик оқ каламушлар буйраклари бел соҳасида XII- ва III-бел сигменти рўпарасида жойлашган бўлиб, қизил-жигар рангли ловиясимон шаклидаги жуфт органдир. Буйрақлар ташқи томондан силлиқ ва ялтироқ капсула билан қопланган бўлиб, орқа мия жароҳати етказилганда буйрақларда макроскопик жиҳатдан яққол кўзга кўринарли патологик ўзгаришлар кузатилмади.

Энгил даражадаги орқа миянинг L₂ бел сатҳидан жароҳат олган уч ойлик оқ зотсиз каламушларининг тана оғирлиги - 130 гр дан 174 гр гача, ўртача - 165 грни ташкил этди.

Тадқиқот гуруҳининг 3 ойлик оқ зотсиз каламушларнинг буйраклари энгил даражадаги орқа миянинг L₂ бел сатҳидан жароҳат олгандан кейинги ўткир даврида яъни саккиз соат ўтгач, органометрик параметрларининг динамикаси қуйидагича бўлди: буйрақларнинг абсолют вазни - 520,25 мг дан 962,4 мг гача, ўртача - 745,49±46,51 мг; узунлиги - 16,84 дан 21,66 мм гача, ўртача - 18,49±0,61 мм; кенглиги - 6,54 мм дан 9,28 мм гача, ўртача - 7,96±0,32 мм; қалинлиги - 7,86 мм дан 9,52 мм гача, ўртача - 8,87±0,16 мм; буйрақнинг ҳажми - 489,6 мм³ дан 941,09 мм³ гача, ўртача - 692,3±54,97 мм³га тенг бўлди (1-расм).



1-расм. Тадқиқот гуруҳининг 3 ойлик оқ зотсиз каламушлари энгил даражадаги орқа мия L₂ бел сатҳидаги лат ейшининг ўткир давридаги буйрак вазни.

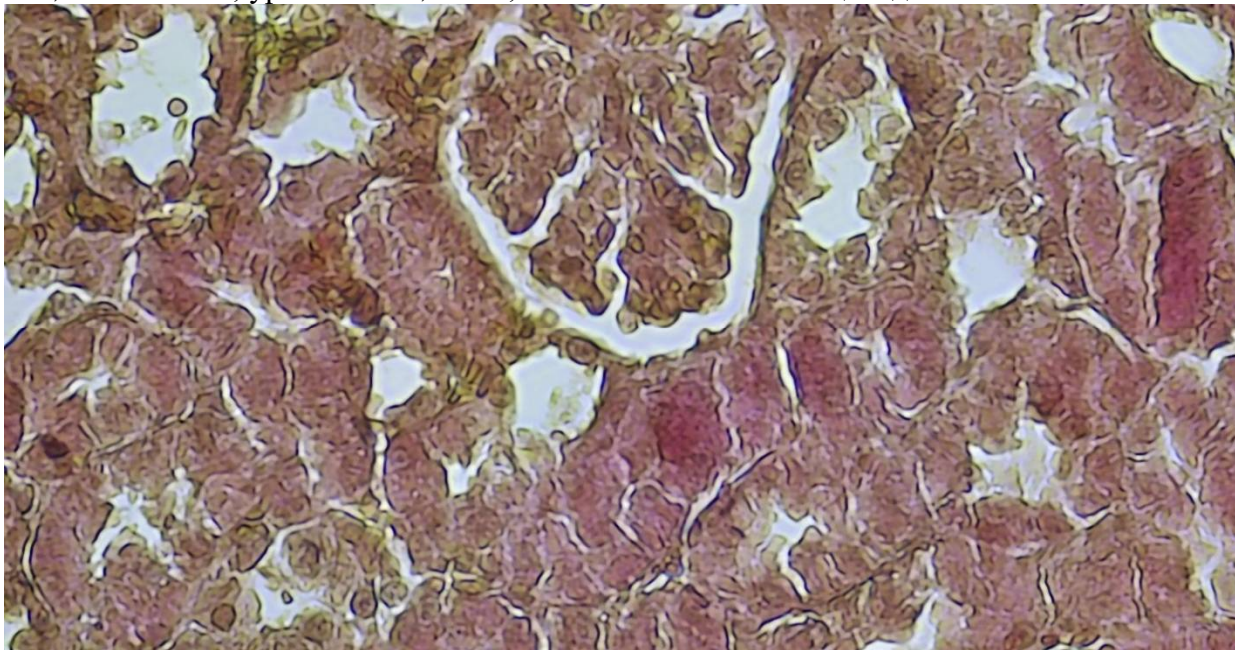
Гистологик нуқтаи назардан, энгил даражадаги орқа миянинг L₂ бел сатҳидан жароҳат олгандан кейин саккиз соат ўтгач, каламушлар буйраги пўстлоқ қаватининг морфологик ва морфометрик кўрсаткичларида қуйидаги ўзгаришлар рўй берди: буйрак таначаларининг майдони - 1864,25 мкм² дан 3029,8 мкм² гача, ўртача - 2256,3±113,6 мкм²; қон томир коптокчасининг майдони - 1660,4 мкм² дан 1987,4 мкм² гача, ўртача - 1891,87±23,36 мкм²; капсула бўшлиғининг майдони - 310 мкм² дан 386,89 мкм² гача, ўртача - 360,76±6,86 мкм² га тенг эканлиги қайд этилди.

Проксимал эгри-бугри каналчаларнинг диаметри - 26,68 мкм дан 40,88 мкм гача, ўртача - 34,66±1,53 мкм га, улар каналчалари бўшлиғининг диаметри - 18,8 мкм дан 35,89 мкм гача, ўртача - 26,25±1,93 мкм га тенг бўлди.

Дистал эгри-бугри каналчаларнинг диаметри - 27,6 мкм дан 35,82 мкм гача, ўртача - 31,05±0,81 мкм га, улар каналчалар бўшлиғининг диаметри - 18,25 мкм дан 26,2 мкм гача, ўртача - 21,37±0,94 мкм га тенг бўлди.

Енгил даражадаги орқа миянинг L₂ бел сатҳидан жароҳат олгандан кейинги эрта даврида яъни 24 соат ўтгач каламушлар буйрагининг морфологик ва морфометрик кўрсаткичлари қуйидагича эканлиги қайд этилди: буйракларнинг абсолют вазни - 620 мг дан 910,85 мг гача, ўртача - 798,06±32,81 мг; узунлиги - 14,46 дан 22,6 мм гача, ўртача - 19,23±0,65 мм; кенглиги - 7,25 мм дан 9,71 мм гача, ўртача - 8,37±0,25 мм; қалинлиги - 8,26 мм дан 9,54 мм гача, ўртача - 8,93±0,3 мм; буйрак ҳажми - 536,3 мм³ дан 1057,73 мм³ гача, ўртача - 756,47±47,27 мм³ га тенг бўлди.

Буйрак таначаларининг майдони - 2012,67 мкм² дан 3434,61 мкм² гача, ўртача қиймати - 2444±160,24 мкм²; қон томир коптокчасининг майдони - 1689 мкм² дан 2589,13 мкм² гача, ўртача - 2008,58±78,87 мкм²; капсула бўшлиғининг майдони - 370,4 мкм² дан 486,76 мкм² гача, ўртача - 431,91±13,9 мкм² га тенглиги аниқланди.

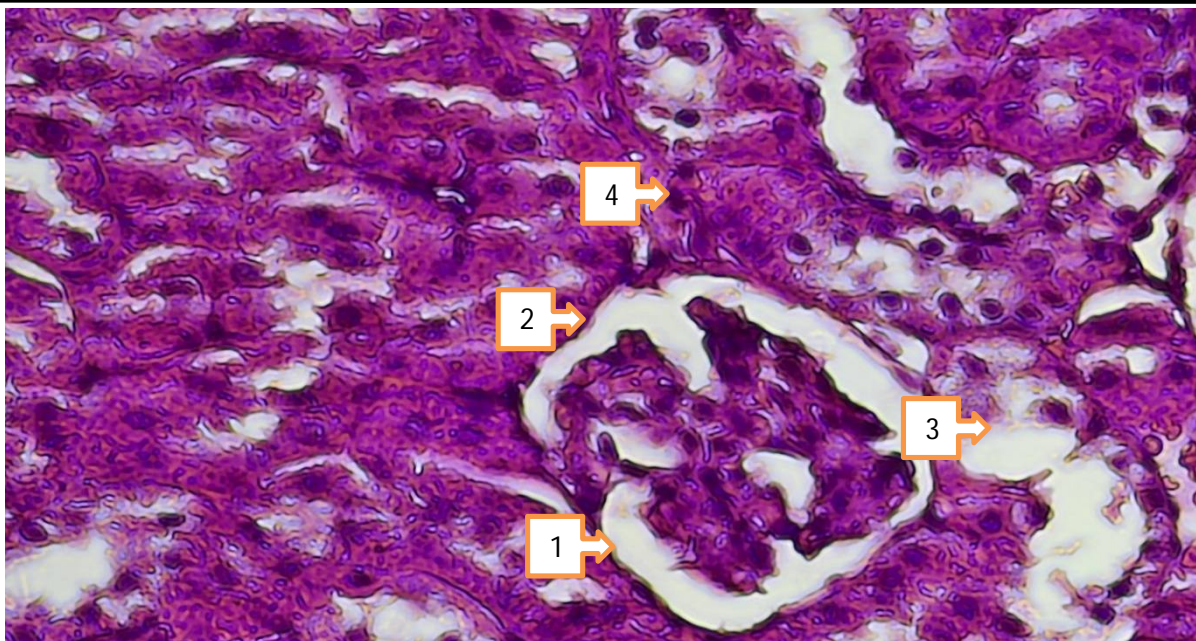


2-расм. Тадқиқот гуруҳининг енгил даражадаги орқа мия L₂ бел сатҳидан жароҳатининг эрта даврида 3 ойлик оқ каламушлари буйрагининг пўстлоқ моддаси (Ван Гизон билан бўялган. ОК 10 х ОБ 40. 1-буйрак пўстлоқ қавати проксимал эгри-бугри каналчалар переметри бўйлаб суст ривожланган ривожланган коллаген толалар.)

Проксимал эгри-бугри каналчаларнинг диаметри - 27,79 мкм дан 41,67 мкм гача, ўртача - 37,1±1,52 мкм га, улар каналчалари бўшлиғининг диаметри - 21,04 мкм дан 33,8 мкм гача, ўртача - 29,06±1,92 мкм га тенг бўлди.

Дистал эгри-бугри каналчаларнинг диаметри - 27,2 мкм дан 38,2 мкм гача, ўртача - 32,47±1,2 мкм га, улар каналчалари бўшлиғининг диаметри - 18,64 мкм дан 29,8 мкм гача, ўртача - 23,21±1,38 мкм га тенг бўлди.

Тадқиқотимизда буйрак тўқимасидан тайёрланган препаратларни гемотоксик эозин гистокимёвий усулда бўяш орқали, тўқима хужайралар ичи ва ташқари компонентларни ҳамда уларда яллиғланиш, некроз каби турли патологик ўзгаришлар бор ёки йўқлигини кўрсатади. Енгил даражадаги орқа мия L₂ бел сатҳидан жароҳати оқибатида 2- тадқиқот гуруҳ оқ каламушлари буйрагининг пўстлоқ қавати нефронларидаги ўз тузилишини сақлаб қолган, буйрак томирли коптокчаси, шунингдек, буйрак таначасининг Шумлянский-Боумен капсуласи ҳисобига кенгайганлиги туфайли катталашганлиги, вена қон томирларининг эритроцитар масса билан димланиши, ўчоқли қон қуйилиш зоналарининг мавжудлиги қайд этилди (3-расм).



3-расм. Енгил даражадаги орқа мия L₂бел сатҳидан жароҳатининг ўткир даврида 3 ойлик каламушлари буйрагининг пўстлоқ моддаси (Гематоксинин-эозин билан бўялган. ОК 10 х ОБ 40.

1- қон томир коптокча, 2-капсуланинг бўшлиғи, 3- дистал эгри –бугри калавасимон каналча, 4- проксимал эгри –бугри калавасимон каналча.)

Ван Гизон бўёғи билан бўялган препаратларда эса буйрак тўқимасининг стромасида тўқ пушти рангли дағал толали тузилмалар аниқланди. Коптокча, вена қон томирлари, қпроксимал ва дистал каналчалар периметри бўйлаб сийрак толали тузилмалар атрофида майда такомиллашиб бораётган дағал толали кўринишдаги толалар ҳам аниқланди (2-расм).

Шундай қилиб, макроскопик жиҳатдан тадқиқот гуруҳи оқ зотсиз каламушлар буйрагида яққол кўзга кўринарли ўзгаришлар келиб чиқмаган бўлса-да, аммо гистологик жиҳатдан орқа мия жароҳатланиши олгандан кейин 8 ва 24 соатдан кейин оқ каламушлар буйрак нефрон элементларидаги ўзгаришлар яққол намоён бўлди.

Адабиётлар

1. Ts 99 m MAG3 renal studies in spinal cord injured patients: normal range, reproducibility and change as a function of duration and level of injury / W. C. Klingensmith [et al.] // Spinal Cord. 1996. Vol. 34. P. 338–345.
2. Акшулаков, С.К. Эпидемиология травм позвоночника и спинного мозга / С.К.Акшулаков, Т.Т.Керимбаев // III съезд нейрохирургов России: -СПб., 2002. С.182.
3. Белашкин И. И. Ультразвуковая диагностика патологии мочевыделительной системы при позвоночноспинальной травме: авторефканд. мед. наук. М., 2008. 24 с.
4. Драгун, В.М. Хирургическое лечение травматических повреждений средне- и нижнешейных позвонков / В.М.Драгун // Травматология и ортопедия России. 2008. - №3. - С.82-83.
5. Практическое руководство по ультразвуковой диагностике. Общая ультразвуковая диагностика / под ред. В. В. Митькова. М., 2005. 720 с.
6. Пулличино В. Н., Илехоф Х. Спинальная травма в свете диагностических изображений / пер. с англ. под общей ред. проф. Ш. Ш. Шотемора. М.: Медпресс-информ, 2009. 264 с.
7. Шпаченко Н.Н., Климовицкий В.Г., Стегний С.А. и др. Особенности медицинской помощи и прогноз исходов при позвоночно-спинномозговой травме в догоспитальном этапе. Материалы научн. конф. посвящ. 40-летию отделения патологии позвоночника «Хирургия позвоночника - полный спектр». М. 2007. с. 336-339

ANNALS OF CLINICAL DISCIPLINE

АННАЛЫ КЛИНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН КЛИНИК ФАНЛАР ЙИЛНОМАСИ

Научно-практический журнал по всем
направлениям медицины
основан в 2024 году
Бухарским государственным
медицинским институтом
Выходит один раз в 3 месяца
Учредитель Бухарский государственный
медицинский институт