

# SOUTH ARAL SEA MEDICAL JOURNAL



ISSN

**1. Bosh muharrir.**

**Ruzibayev Rashid Yusupovich**-Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali direktori.

**2. Bosh muharrir o‘rinbosari.**

**Karimov Rasulbek Xasanovich** – Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha direktor o‘rinbosari. ORCID-00090009-0325-2709

**3. Mas’ul kotib.**

**Masharipov Alisher Kadambayevich** – Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali Ilmiy innovatsion ishlanmalarni tijoratlashtirish bo‘limi boshlig‘i.

**4. Taxririya a‘zolari.**

**Abdullayev Ravshanbek Babajonovich** – Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali Ichki kasalliklar, rehabilitologiya va xalq tabobati kafedrası Professor.

**Masharipova Yulduz Kadambayevna** – Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali Ichki kasalliklar, rehabilitologiya va xalq tabobati kafedrası PhD,Dotsent. ORCID- 0009-0003-2155-4627

**Xudaykulova Feruza Xojikulovna** – Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali Ichki kasalliklar, rehabilitologiya va xalq tabobati kafedrası PhD.

**Djumaniyazova Nasiba Satimbayevna** – Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali ,Patomorfologiya kafedrası mudiri PhD,Dotsent.

**Ruzmetov Ulugbek Avezmetovich**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali Klinik anatomiya va gistologiya kafedrası mudiri Dotsent.

**Sapaeva Sharofat Aminovna**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Anatomiya Kafedra mudiri Dotsent.

**Ismailov Salay Ruzmamatovich**-Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali klinikasi bosh shifokori,professor.

**Qalandarova Umida Arslanovna**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali Fiziologiya va patologik fiziologiya kafedrası PhD.

**Satliqov Rashid Karimovich**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Harbiy dala terapiyasi, gematologiya va diagnostika kafedrası t.f.n.

**Raxmanova Umida Ulugbekovna**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Harbiy dala terapiyasi, gematologiya va diagnostika kafedrası PhD,Dotsent.

**Ruzmatov Palvannazir Yuldashevich**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Umumiy jarrohlik kafedrası mudiri t.f.n.

**Babajanov Kudratbek Baxtiyarovich**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Umumiy jarrohlik kafedrası PhD,Dotsent.

**Babadjanov Anvarbek Raxmatovich**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Umumiy jarrohlik kafedrası PhD,Dotsent.

**Sapayev Dilshad Aminovich**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Oilaviy tibbiyotda xirurgik kasalliklar kafedrası mudiri Dotsent.

**Batirov Davronbek Yusupovich**- Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Xirurgik kasalliklar va transplantologiya kafedrası mudiri Dotsent.

**Allanazarov Allanazar Xudashkurovich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Xirurgik kasalliklar va transplantologiya kafedrası mudiri PhD,Dotsent.

**Avezov Muhiddin Ikromovich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Otorinoloringologiya va oftalmologiya kafedrası PhD,Dotsent. ORCID-0009-0006-7430-3671

**Esamuratov Aybek Ibragimovich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Otorinoloringologiya va oftalmologiya kafedrası t.f.d.

**Yusupova Mexribon Ataxanovna-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Oilaviy shifokorlar tayyorlash kafedrası mudiri Dotsent.

**Matrizayeva Gulnora Djumaniyazovna-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Akusherlik va ginekologiya, onkologiya kafedrası mudiri Dotsent.

**Ruzmetova Dilfuza Tulibayevna-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Akusherlik va ginekologiya, onkologiya kafedrası PhD,Dotsent.

**Samandarova Barno Sultanovna-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Mikrobiologiya, virusologiya va immunologiya kafedrası mudiri Dotsent.

**Abdullayev Ibadulla Kochkarovich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali,Jamoat salomatligi va umumiy gigiyena kafedrası mudiri t.f.d. Dotsent.

**Djumaniyazova Zulxumor Farxadovna-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Ichki kasalliklar va dermatovenerologiya kafedrası mudiri Dotsent.

**Raxmanova Sanobar Sobirovna-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Ichki kasalliklar propedevtikasi va endokrinologiya kafedrası Dotsent.

**Sapayev Otabek Kodirovich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Bolalar jarrohligi, anesteziologiya va reanimatologiya kafedrası t.f.d. Dotsent.

**Quryozov Akbar Quramboyevich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Stomatologiya kafedrası mudiri Dotsent.

**Xudayberganov Nurmamat Yusupovich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Asab kasalliklari, tibbiyot psixologiyasi va psixoterapiya kafedrası mudiri Dotsent.

**Yusupov Shavkat Raximboyevich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Yuqumli kasalliklar, epidemiologiya va ftiziatriya kafedrası mudiri Dotsent.

**Xudayberganov Munis Ruzibayevich-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Pediatriya va neonatologiya kafedrası mudiri, Dotsent.

**Tajiyeva Zebo Baxodirovna-** Toshkent tibbiyot akademiyasi Urganch filiali, Pediatriya va oliy hamshiralik ishi kafedrası mudiri, Dotsent. ORCID-00000002-6806-6650



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ТАЪЛИМ, ФАН ВА ИННОВАЦИЯЛАР ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ УРГАНЧ ФИЛИАЛИ

**«ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ПАТОМОРФОЛОГИЯНИНГ  
ДОЛЗАРЪ МУАММОЛАРИ»**  
мавзусидаги Халқаро илмий-амалий анжуман тўплами



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ  
И ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
УРГЕНЧСКИЙ ФИЛИАЛ ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Сборник Международной научно-практической конференции по теме  
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПАТОМОРФОЛОГИИ  
В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН»**

Ушбу илмий ишлар тўпламида тиббиёт олий ўқув юртларида фаолият олиб бораётган профессор-ўқитувчилар бажараётган илмий-тадқиқот ишлари натижалари ўрин олган. Тезисларнинг мазмуни ва улардаги хатоликлар учун масъулият муаллифлар зиммасидадир.

В сборник научных трудов вошли результаты научно-исследовательских работ, проведенных профессорско-преподавательским составом медицинских ВУЗов. Тезисы не рецензируются. За содержание и достоверность указанной информации ответственность несут авторы.

23-24 май 2025 йил. Урганч. Ўзбекистон

|                                                                                                                                                                                    |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| МУХАМЕДЖАНОВА А.А. <sup>1</sup> , НУРПЕИСОВА Р.Г. <sup>2</sup> , ТАДЖИЕВА З.Б. <sup>3</sup> , ИКОННИКОВА А.А. <sup>4</sup> , АЛЪЖАНОВА К.К. <sup>4</sup> , КЕТЕБАЙЕВА Д. Н.        | 191        |
| <b>АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЖЕНЩИН С МИОМОЙ МАТКИ</b>                                                                                                              | <b>194</b> |
| МУХТАРОВА Д.Р., ЮСУПОВА М.А.                                                                                                                                                       | 194        |
| <b>ОРОЛБЎЙИ ХУДУДИДА ЯШОВЧИ ЎСМИР ЁШЛАР ОРАСИДА КАРИЕСЛАРНИНГ МОРФОМЕТРИК КЎРСАТКИЧЛАРИ.</b>                                                                                       | <b>195</b> |
| НУРМЕТОВА Д.                                                                                                                                                                       | 195        |
| <b>ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ХУДУДИДА ЯШОВЧИ АХОЛИДА УЧРАЙДИГАН ЎПКА САРАТОННИНГ МОРФОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ</b>                                                                                  | <b>196</b> |
| ОРТИҚОВ А.П., ЮЛДАШЕВ Б.С.                                                                                                                                                         | 196        |
| <b>ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОСОБЕННОСТИ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ У ЖИТЕЛЕЙ ПРИАРАЛЬЯ.</b>                                                                                                 | <b>200</b> |
| РАЖАПОВ А.А.                                                                                                                                                                       | 200        |
| <b>КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИ БИЛАН ХАСТАЛАНГАН АЁЛЛАР ЙЎЛДОШИДАГИ ТАЯНЧ СЎРҒИЧЛАРИДА ҚОН ТОМИР ЭНДОТЕЛИЙ ҲУЖАЙРАЛАРИДА CD34 МОНОКЛОНАЛ АНТИТЕЛОСИНИНГ ИММУНОГИСТОКИМЁВИЙ ТАҲЛИЛИ.</b> | <b>202</b> |
| РАСУЛОВ Х.А. <sup>1</sup> , МАВЛОНОВ У.О. <sup>2</sup>                                                                                                                             | 202        |
| <b>ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСХОДА ГНОЙНО НЕКРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ СТОПЫ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ.</b>                                                                     | <b>203</b> |
| РУЗМАТОВ П.Ю., РАХИМОВ Д.Д. МАТНИЯЗОВА Н.М.                                                                                                                                        | 203        |
| <b>ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСХОДА ГНОЙНО НЕКРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ СТОПЫ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ.</b>                                                                     | <b>204</b> |
| РУЗМАТОВ П.Ю., РАХИМОВ Д.Дж., БАБАДЖАНОВ А.Р., БАБАЖАНОВ М.Б.,                                                                                                                     | 204        |
| <b>СТИМУЛИРОВАННАЯ ГАСТРИНОМ И ИНГИБИРОВАННАЯ СОЛЯНОЙ КИСЛОТОЙ СЕКРЕЦИЯ ЖЕЛЕЗ ЖЕЛУДКА В УСЛОВИЯХ ПАНКРЕАТИЧЕСКОЙ ГИПЕРФЕРМЕНТЕМИИ</b>                                              | <b>209</b> |
| СЕРЕБРЯКОВ В.В., НАМОЗОВА Г.И.                                                                                                                                                     | 209        |
| <b>ХОРАЗМ ВИЛОЯТИ ШОШИЛИНЧ ТЕЗ ТИББИЙ ЁРДАМ МАРКАЗИДА ПОЛИОРГПН ЖАРОХАТЛАР БИЛАН ШИКАСТЛАНГАНЛАРГА КЎРСАТИЛАЁТГАН ТИББИЙ ЁРДАМ ТАҲЛИЛИ.</b>                                        | <b>213</b> |
| СОБИРОВ О.                                                                                                                                                                         | 213        |
| <b>ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ СЛЮННЫХ ЖЕЛЁЗ</b>                                                                                       | <b>214</b> |
| СУЛТАНОВ Б.Б. <sup>1</sup> , КАРИМОВ Р.Х. <sup>2</sup> , ХАДЖИМУРАТОВА М.Х. <sup>3</sup> , ЮСУПОВА Д.М.                                                                            | 214        |
| <b>ВЗАИМОСВЯЗЬ ОКСАЛАТНОЙ НЕФРОПАТИИ И ПАТОЛОГИИ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО ТРАКТА У ДЕТЕЙ</b>                                                                                               | <b>222</b> |
| ТАЖИЕВА З.Б., РАЖАБОВА М.                                                                                                                                                          | 222        |
| <b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ФОРМИРОВАНИИ ЗАБОЛЕВАНИЙ МОЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА И ОСОБЕННОСТИ ИХ ТЕЧЕНИЯ</b>                                                  | <b>223</b> |
| ТАЖИЕВА З.Б., РАЖАБОВА М.                                                                                                                                                          | 223        |
| <b>МЕТАБОЛИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОФИЛАКТИКИ ОКСАЛАТНОЙ НЕФРОПАТИИ И ИНФЕКЦИИ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ</b>                                                                                 | <b>224</b> |
| ТАЖИЕВА З.Б., РАДЖАБОВА М.                                                                                                                                                         | 224        |
| <b>ИЗУЧЕНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ ГИПЕРТРОФИЧЕСКИХ РУБЦОВ ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ: ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ПОДХОД</b>                                                    | <b>229</b> |
| ТУРСУНОВА Ж.А., ТУРСУНОВ Х.З., САДЫКОВ Р.Р.                                                                                                                                        | 229        |
| <b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОНИЦАЕМОСТИ РУБЦОВ ПРИ КОМБИНИРОВАННОЙ ЛАЗЕРНОЙ ТЕРАПИИ 585 НМ И СО<sub>2</sub>-ЛАЗЕРОМ</b>                                                    | <b>240</b> |

4. Перетятко Л.П. Морфология плодов и новорожденных с экстремально низкой массой тела / Перетятко Л.П., Кулида Л.В., Проценко Е.В. – Иваново: ОАО «Издательство Иваново», 2005. – 384 с.
5. Маянский, А.Н. Инфекционные взаимоотношения в системе «мать–плод» (часть I) / А.Н. Маянский // Вопросы диагностики в педиатрии. – 2009. – № 4. – С. 12–19.
6. Пахомова Ж.Е., Комилова М.С. Основные звенья механизма патогенеза преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты // Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2015. Т. 14, №6. С.46–53. EDN: VLFSAT.
7. Савицкий А.Г., Савицкий Г.А. Миометральные и гемодинамические факторы в патогенезе преждевременной отслойки нормально расположенной плаценты // Детская медицина Северо-Запада. 2011. Т.2, №3. С.63–75. EDN: OZNKNT.
8. Довжикова И.В. Изменение активности цитохромоксидазы и сукцинатдегидрогеназы в плаценте при беременности, осложненной обострением герпес-вирусной инфекции // Бюл. физиол. патол. дыхания. 2011. Вып.39. С.19–21.
9. Цхай В.Б. Перинатальные аспекты хронической фетоплацентарной недостаточности при внутриутробном инфицировании: Автореф. дис. ... д-ра мед.наук.-Красноярск, 2000.-39 с.
10. Луценко М.Т., Андриевская И.А., Довжикова И.В. Морфофункциональная характеристика фетоплацентарного комплекса у беременных, перенесших обострение герпес-вирусной инфекции, и патоморфологические изменения в органах плода // Архив патологии. 2010. Т.72, №4. С.47–49.

## ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСХОДА ГНОЙНО НЕКРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ СТОПЫ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ.

Рузматов П.Ю., Рахимов Д.Д. Матниязова Н.М..

*Ургенчский филиал ТМА*

**Цель:** улучшить результаты хирургического лечения больных с хирургическими осложнениями синдрома диабетической стопы, путем оптимизации лечения и прогнозирования исхода гнойно некротических поражений стопы.

### **Материал и методы исследования.**

Согласно опубликованным данным о частоте позднего заживления и ревизии после ампутации ниже колена, частота первичного заживления колебалась от 30 до 90%, а частота реампутации-от 4 до 30%. Приблизительно еще 15 % случаев имело место позднее или вторичное заживление, которое в некоторых случаях потребовало санации и дальнейших операций, таких как клиновидное иссечение с целью сохранения длины нижней конечности. Из 30 % больных с ампутацией ниже колена у которых раны не заживают первично, приблизительно половине требуется реампутация на более высоком уровне.

В данном исследовании проанализированы результаты хирургического лечения - 106 больных, которые получали стационарное лечение в отделении гнойной хирургии Хорезмском областном многопрофильном центре. Которым выполнялись реконструктивно-пластические операции на стопе, традиционная ампутация голени и ампутация голени которым выполнялись по разработанным нами способом 2020-2024 гг.

**Полученные результаты.** Детальное изучение показало, что при нейроишемической форме артериальное поражение нижних конечностей имелось у всех 28 пациентов, при нейропатической – лишь у 16 (15,1%) из 78 больных У пациентов с раневыми дефектами или гнойно-некротическими процессами на стопе и в культе конечности в зависимости от локализации и характера поражения выполнялись различные хирургические вмешательства. Ведущее место среди них занимали вскрытие флегмоны и некрэктомии, осуществленные у 54 (50,94%) ,ампутация голени у 20 из 106 пациентов.

**Выводы:** Продолжительность гнойно некротических процессов у пациентов с ДГНК безусловно ухудшает течение заболевания. Это объясняется не только увеличением количества осложнений, но и связано с подавлением иммунного статуса пациентов и присоединением патологий других органов мишеней.

Независимо от формы СД в первую очередь следует определить уровень ампутации голени - это залог успеха в послеоперационном периоде. Выполнение в положенном объеме профилактических мероприятий, при возникновении инфекционного осложнения проведение лечения в соответствии с требованием и канонами современной гнойной хирургии способны улучшить результаты лечения этой тяжелой категории больных.

УДК 616.379-008.64:617.586:616.5-002.3

## **ОПТИМИЗАЦИЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ИСХОДА ГНОЙНО НЕКРОТИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ СТОПЫ ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ.**

Рузматов П.Ю., Рахимов Д.Дж., Бабаджанов А.Р., Бабажанов М.Б.,  
*Ургенчский филиал Ташкентской медицинской академии*

### **ҚАНДЛИ ДИАБЕТДА ОЁҚ ПАНЖАСИ ЙИРИНГЛИ -НЕКРОТИК ЗАРАРЛАНИШЛАРИНИ ДАВОЛАШНИ ОПТИМАЛЛАШТИРИШ ВА НАТИЖАЛАРИНИ БАШОРАТ ҚИЛИШ.**

Рузматов Палванназир Юлдашевич, Рахимов Дадахон Джалаладинович,  
Бабаджанов Анварбек Рахметович, Бабажанов Максудбек Бахтиярович,  
Тошкент тиббиёт академияси Урганч филиали

### **OPTIMIZATION OF TREATMENT AND PREDICTION OF THE OUTCOME OF PURULENT NECROTIC LESIONS OF THE FOOT IN DIABETES MELLITUS.**

Ruzmatov Palvonnazir Yuldashevich, Rakhimov Dadakhon Jalaladinovich, Babadjanov  
Anvarbek Rakhmetovich, Babajanov Maksudbek Bakhtiyarovich,

Urgench branch of the Tashkent Medical Academy, Republic of Uzbekistan, Urgench.

e-mail: [p.ruzmatov1968@mail.ru](mailto:p.ruzmatov1968@mail.ru), [dadaxon-uzmed@mail.ru](mailto:dadaxon-uzmed@mail.ru)

**Резюме.** В данном исследовании проанализированы результаты хирургического лечения - 106 больных, которые получали стационарное лечение в отделении гнойной хирургии Хорезмском областном многопрофильном центре. Которым выполнялись реконструктивно -пластические операции на стопе, традиционная ампутация голени и которым выполнялись ампутация голени по разработанным нами способом 2020-2024 гг.

**Ключевые слова:** сахарный диабет, реконструктивно-пластические операции, гнойно - некротическая рана, гангрена.

**Резюме.** Ушбу тадқиқотда Хоразм вилоят кўп тармоқли тиббиёт маркази йирингли жаррохлик бўлимида стационар шароитда даволанган 106 нафар беморнинг жаррохлик даволаш натижалари таҳлил қилинди. Беморларга оёқ панжада реконструктив пластик операция, одатий болдир ампутацияси ва биз томондан ишлаб чиқилган услубда болдир ампутация си бажарилган 2020-2024 й.

**Калит сўзлар:** кандли диабет, реконструктив-пластик операция, йирингли-некротик яра, гангрена.

**Abstract.** This study analyzed the results of surgical treatment of 106 patients who received inpatient treatment in the purulent surgery department of the Khorezm regional multidisciplinary center us in 2020-2024.

**Key words:** diabetes mellitus, reconstructive and plastic surgery, purulent necrotic wound, gangrene.