



Global Conference on Medical and Health Sciences

Hosted Online from Madrid, Spain

Date: 14th April, 2026

Website: <https://econferencia.com>

ПРЕСПЕКТИВЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ МЯГКИХ ТКАНЕЙ НА ФОНЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА

Матмуротов К. Ж.

Атажонов Т. Ш.

Ибрагимов С. У.

Саитов Д. Н.

Ташкентского государственного медицинского университета,
Ташкент, Узбекистан

Актуальность

Хирургическая инфекция мягких тканей является спутником специалистов всех профилей. В настоящее время проблема лечения гнойно-некротических заболеваний мягких тканей остается весьма актуальной, активно обсуждаемой в отечественной и зарубежной литературе, несмотря на достаточно широкий спектр методов лечения.

Цель. Изучить состояние службы хирургической инфекции мягких тканей в Республике Узбекистан, по результатам пролеченных больных в 2025 году.

Методы исследования

В основу данной работы положен анализ результатов лечения больных в Многопрофильной клиники Ташкентской медицинской академии за 2025 год, где за этот период было пролечено 2615 больных с хирургическими инфекциями различной локализации. Пациенты были разделены на две группы. Первую группу составили пациенты, которые непосредственно за первой помощью обращались к нам в клинику и вторую группу пациенты,



Global Conference on Medical and Health Sciences

Hosted Online from Madrid, Spain

Date: 14th April, 2026

Website: <https://econferencia.com>

которым проведены различные лечебные мероприятия по месту их дислокации. Согласно данной градации из 2515 больных первичных было 392 (15,6%), а вторичных 2123 (84,4%).

Результаты.

Нами проведен анализ вторичных больных с хирургическими инфекциями мягких тканей. Хирургическая инфекция мягких тканей выявлена у 509 пациентов (23,9%), остальные 1614 (66,1%) были пациенты с хирургическими инфекциями мягких тканей различных анатомических структур. При этом у 268 пациентов (52,6%), данная патология развилась на фоне сахарного диабета. Наиболее часто встречались пациенты с флегмонами различной локализации, которая была выявлена у 184 пациентов (36,1%), на втором месте больные с гнойно-некротическими ранами – 96 (18,9%). Абсцесс мягких тканей с карбункулом диагностирован у 82(16,1%) и 61(12,0%) пациентов. Менее часто встречались рожистое воспаление, которое диагностировано у 26 больных (5,1%) и анаэробные флегмоны – 28 (5,5%). У 14 пациентов – 2,7% выявлен инфильтрат мягких тканей. Хотелось бы отметить, что на фоне проводимого консервативного лечения у больных удалось добиться регресса воспалительного процесса. При анализе распределения этих больных по Республике было выявлено, что основным контингентом являются жители г. Ташкента и Ташкентской области, а в совокупности было обращение со всех регионов Республики. Пациенты до поступления находились на лечении в среднем от 7 до 10 дней в 65% случаев (331), четверть (117 – 23%) больных получало лечение по месту первичного обращения свыше 10 дней и менее часто поступали больные (61 – 12%), которые находились на лечении до 7 дней. Причиной неудовлетворительных результатов лечения была поздняя диагностика, когда пациенты лечатся не в профильных учреждениях. Данный критерий



Global Conference on Medical and Health Sciences

Hosted Online from Madrid, Spain

Date: 14th April, 2026

Website: <https://econferencia.com>

был выявлен у 346 пациентов (68%). Неадекватное хирургическое вмешательство зарегистрировано у 356 пациентов (70%), когда делались маленькие инцизии, с целью опорожнения гнойника, без адекватной некрэктомии, с недоучетом глубины поражения тканей, тогда как сохранение патологического процесса в глубине тканей отмечено у 56% пациентов (285). Целенаправленное изучение этой проблемой показало, что ведущей причиной неудовлетворительных результатов лечения – является отсутствие унифицированного подхода в диагностике, лечении и оперативном вмешательстве больных с данной патологией, когда в патологическом очаге доминируют некротические изменения. Для ранней диагностики больных нами применена балльная шкала, которая позволяет по конкретным клиническим признакам и набранным баллам определять показания к оперативному лечению.

Данная шкала была применена у 176 пациентов (34,5%) с гнойно-воспалительными заболеваниями мягких тканей различной локализации. При этом все больные, до поступления в нашу клинику, находились на стационарном лечении в других учреждениях. Из них 21,8% (111) лечились по поводу флегмоны, 32 пациента (6,3%) по поводу карбункула, 24 (4,7%) по поводу анаэробной флегмоны и 9 с рожистым воспалением нижних конечностей (1,8%). Эти больные были переведены в наше отделение в результате неэффективности полученного лечения.

Из исследованных пациентов у 159 больных сумма набранных баллов была в пределах 18 – 22, что явно свидетельствовало о показании к оперативному вмешательству. Все они были прооперированы, причем гнилостный процесс занимал обширное пространство. Результаты исследования показали положительный эффект использования данного способа именно на ранних стадиях течения. Она отличается своей



Global Conference on Medical and Health Sciences

Hosted Online from Madrid, Spain

Date: 14th April, 2026

Website: <https://econferencia.com>

простотой, доступностью, с возможностью предположения развития гнойно-воспалительного процесса в мягких тканях.

Выводы.

Достигнутые результаты лечения больных с тяжелыми формами хирургических инфекций мягких тканей связаны в первую очередь с разработанной в клинике системой ранней диагностики и организационно-лечебных мероприятий: радикальной хирургической операцией патологического очага, бактериологическим мониторингом и целенаправленной антибактериальной терапией. При лечении хирургической инфекции развившейся на фоне сахарного диабета необходимо учитывать глубину и объем поражения тканей. В зависимости от глубины поражения характер оперативного вмешательства должен быть дифференцированным. В послеоперационном периоде необходим дифференцированный подход в зависимости от фазы раневого процесса, при этом в 1 фазе необходимо учитывать уровень поражения тканей.

Литература

1. Усманов, С. А., & Алиджанова, Д. А. (2017). ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕРАПИИ СИНДРОМА ВЕГЕТАТИВНЫХ ДИСФУНКЦИЙ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ. In Давиденковские чтения (pp. 361-361).
2. Алиджанова, Д. А., & Усманов, С. А. (2017). Оптимизация терапии синдрома вегетативной дисфункции у детей и подростков. In Доброхотовские чтения (pp. 179-180).
3. Алиджанова, Д. А., & Маджидова, Ё. Н. (2018). КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ МИГРЕНИ У ДЕТЕЙ (Обзор литературы). Журнал теоретической и клинической медицины, (3), 77-81.



Global Conference on Medical and Health Sciences

Hosted Online from Madrid, Spain

Date: 14th April, 2026

Website: <https://econferencia.com>

4. Алиджанова, Д. А., Маджидова, Ё. Н., Азимова, Н. М., & Назарова, Ж. А. (2019). Спектр иммунных изменений при первичных головных болях у детей. Медицина: теория и практика, 4(S), 44-45.
5. Алиджанова, Д. А., & Кадирова, Р. М. (2026). ОСОБЕННОСТИ ДИСФУНКЦИЙ ВЕГЕТАТИВНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ ПРИ МИГРЕНИ. Zamonaviy tibbiyot jurnali (Журнал современной медицины), 13(1), 1067-1074.
6. Алиджанова, Д. А. (2026). ОСОБЕННОСТИ СИНДРОМА ВЕГЕТАТИВНОЙ ДИСФУНКЦИИ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1-ТИПА. ОСНОВЫ МЕДИЦИНЫ, 1(9), 265-272.
7. Алиджанова, Д. А., Усманов, С. А., & Юсупова, Д. М. (2016). Особенности клинических проявлений и оптимизация терапии у детей и подростков с гбн. Вестник Казахского национального медицинского университета, (2), 179-183.
8. Zakirova, G., Masharipova, D., Boboev, Q., & Tagaeva, D. (2026). T-786C Polymorphism of the NOS3 Gene and Its Role in the Development of Renal Dysfunction in Patients of the Uzbek Population with Chronic Heart Failure. Turk Kardiyoloji Dernegi Arsivi: Turk Kardiyoloji Derneginin Yayin Organidir.
9. Arutyunov, G. P., Tarlovskaya, E. I., Arutyunov, A. G., Batluk, T. I., Koziolova, N. A., Chesnikova, A. I., ... & Shchukin, Y. V. (2024). Patients With Non-Obstructive Coronary Artery Disease and Polyvascular Disease. Sub-Analysis of the Real-World Registry KAMMA (Clinical Registry on Patient Population With Polyvascular Disease in the Russian Federation and Eurasian Countries). Kardiologiya, 64(8), 13-23.
10. Arutyunov, G. P., Tarlovskaya, E., Arutyunov, A. G., Belenkov, Y. N., Konradi, A. O., Lopatin, Y. M., ... & Omarova, Y. (2022). ANALYSIS OF THE



Global Conference on Medical and Health Sciences

Hosted Online from Madrid, Spain

Date: 14th April, 2026

Website: <https://econferencia.com>

IMPACT OF COMORBID CARDIOVASCULAR PATHOLOGY TO THE COURSE OF COVID-19 AND ITS'OUTCOMES IN INPATIENTS ADMITTED TO HOSPITAL DURING THE FIRST AND THE SECOND WAVES OF THE NOVEL CORONAVIRUS INFECTION IN THE EURASIAN REGIONE. KARDIOLOGIYA, 62(12), 37-48.

11. Alisherovna, Z. G., Kabirovna, K. U., Dadaevna, R. Z., & Akhmedjanovna, K. R. (2019). Role of the neurohumoral factors in the progression of chronic heart failure and kidney dysfunction. *European science review*, 2(1-2), 104-107.

12. Arutyunov, G. P., Tarlovskaya, E. I., Arutyunov, A. G., Polyakov, D. S., Grigorieva, N. Y., Gubareva, I. V., ... & Shcherbakov, S. Y. (2023). Lipid profile changes after the acute COVID-19 period. Sub-analysis of the International Registry" Dynamics Analysis of Comorbidities in SARS-CoV-2 Survivors"(AKTIV SARS-CoV-2)"(12-month follow-up). *Russian Journal of Cardiology*, 29(3), 5716.

13. Маджидова, Я. Н., Алимова, Н. У., & Хасанова, Н. О. (2021). КЛИНИКО-НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕЙРОКОГНИТИВНЫХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ С САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА. *Re-health journal*, (2 (10)), 72-78.

14. Okilovna, H. N., & Tojiboevna, O. M. (2025). The Effect of HbA1c on Cognitive Functions in Children with Type 1 Diabetes Mellitus. *INTEGRATION OF EDUCATION AND SCIENCE: GLOBAL CHALLENGES AND SOLUTIONS*, 1(2), 914-915.

15. ХАСАНОВА, Н. КЛИНИКО-НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ, НЕЙРОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОГНИТИВНОГО ДЕФИЦИТА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ СТРАДАЮЩИХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 1 ТИПА. Гродненский государственный медицинский университет, Гродно КОНФЕРЕНЦИЯ: РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-



Global Conference on Medical and Health Sciences

Hosted Online from Madrid, Spain

Date: 14th April, 2026

Website: <https://econferencia.com>

ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ, ПОСВЯЩЕННАЯ 100-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ПРОФ. МАКШАНОВА ИВАНА ЯКОВЛЕВИЧА Гродно, 25–26 апреля 2024 года Организаторы: Гродненский государственный медицинский университет, Студенческое научное общество. Совет молодых ученых, Гродно БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ: Входит в РИНЦ: да Цитирований в РИНЦ: 0 Входит в ядро РИНЦ: нет Цитирований из ядра РИНЦ: 0 Рецензии: нет данных ТЕМАТИЧЕСКИЕ НАПРАВЛЕНИЯ:.