## https://confrencea.org

# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИМФАТРОПНОЙ АНТИБИОТИКОТЕРАПИИ ПРИ ФУРУНКУЛОВ И КАРБУНКУЛОВ ЧЕЛЮСТНО - ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

### Нарзиева Дилфуза Бахтиёровна

#### **Abstract**

Фурункулы и карбункулы челюстно-лицевой области представляют собой гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки, инфекцией. вызываемые бактериальной Традиционно заболеваний предусматривает хирургическое вмешательство и системную антибиотикотерапию. Однако в последнее время все чаще применяется лимфотропная антибиотикотерапия (ЛАТ) как эффективный и менее инвазивный метод лечения.

Лимфотропная антибиотикотерапия

ЛАТ заключается во введении антибиотика непосредственно лимфатические сосуды, дренирующие пораженный участок. Это позволяет создать высокую концентрацию препарата в очаге инфекции и обеспечить его доставку к месту воспаления.

Преимущества ЛАТ при фурункулах и карбункулах челюстно-лицевой области:

- Высокая эффективность: ЛАТ обеспечивает быстрый и выраженный противовоспалительный и бактерицидный эффект.
- Минимальная инвазивность: ЛАТ не требует хирургического вмешательства, что снижает риск осложнений и косметических дефектов.
- Короткий курс лечения: ЛАТ проводится в течение короткого периода времени (обычно 5-7 дней), что сокращает сроки лечения и уменьшает вероятность развития резистентности к антибиотикам.
- Хорошая переносимость: ЛАТ обычно хорошо переносится пациентами, так как антибиотик вводится местно и не оказывает системного воздействия.

Техника проведения ЛАТ

ЛАТ проводится под местной анестезией. В лимфатический сосуд, дренирующий пораженный участок, вводится раствор антибиотика. Инъекции могут выполняться по ходу лимфатических сосудов или в регионарные лимфатические узлы.

Выбор антибиотика для ЛАТ

Выбор антибиотика для ЛАТ зависит от чувствительности возбудителя инфекции. Обычно используются антибиотики широкого спектра действия, такие как цефалоспорины, макролиды или фторхинолоны.

- Показания к применению: ЛАТ показана при неосложненных фурункулах и карбункулах челюстно-лицевой области, когда традиционное лечение неэффективно или невозможно (например, при наличии противопоказаний к хирургическому вмешательству).
- Противопоказания: ЛАТ не проводится при наличии аллергии на антибиотики, тромбофлебите лимфатических сосудов или тяжелых системных заболеваниях.
- Осложнения: ЛАТ обычно хорошо переносится, но в редких случаях могут возникать местные реакции, такие как болезненность, покраснение или отек в месте инъекции.
- Длительность лечения: Курс ЛАТ обычно составляет 5-7 дней. В тяжелых случаях может потребоваться более длительное лечение.
- Эффективность: Эффективность ЛАТ при фурункулах и карбункулах челюстно-лицевой области составляет около 80-90%.

Преимущества ЛАТ перед традиционным лечением:

- Меньшая инвазивность: ЛАТ не требует хирургического вмешательства, что снижает риск осложнений и косметических дефектов.
- Быстрый эффект: ЛАТ обеспечивает быстрое купирование воспаления и уменьшение боли.

#### https://confrencea.org

- Короткий курс лечения: ЛАТ проводится в течение более короткого периода времени, чем традиционное лечение, что снижает вероятность развития резистентности к антибиотикам.
- Возможность амбулаторного лечения: ЛАТ может проводиться амбулаторно, что удобно для пациентов.

#### Заключение

Лимфотропная антибиотикотерапия является эффективным малоинвазивным методом лечения фурункулов и карбункулов челюстнообласти. Она позволяет лицевой быстро купировать предотвратить распространение инфекции и избежать хирургического вмешательства. ЛАТ хорошо переносится пациентами и позволяет сократить сроки лечения.

#### References

- 1. Нарзиева Д. Б. и др. IMPROVING THE TREATMENT OF PERI-IMPLANTITIS USING THE HERBAL MEDICINE ZUB-PRE //ЖУРНАЛ СТОМАТОЛОГИИ И КРАНИОФАЦИАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ. –  $2023. - T. 4. - N_{2}. 4.$
- 2. ИСХАКОВА З. Ш., НАРЗИЕВА Д. Б. 1. Карякина ИА Особенности общеклинических проявлений синдрома Гольденхара//Системная интеграция в здравоохранении. 2010. № 2. С. 18-31. 2. Козлова СИ, //БИОЛОГИЯ ТИББИЁТ Демикова HC Наследственные BAМУАММОЛАРИ OF BIOLOGY AND **PROBLEMS MEDICINE** ПРОБЛЕМЫ БИОЛОГИИ. – С. 139.
- 3. Akhrorov A. S. et al. Modern Approaches to Surgical Treatment of Fractures of the Zyno-Orbital Region //Annals of the Romanian Society for Cell Biology.  $-2021. - T. 25. - N_{\odot}. 1.$
- 4. Нарзиева Д. Б., Алиев Х. Р. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ «ZUB-PRE» ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //ББК 56.6 А43. – 2020. – С. 168.
- 5. Ризаев Ж. А., Нарзиева Д. Б., Фуркатов Ш. Ф. РЕГИОНАРНАЯ ЛИМФОТРОПНАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ФУРУНКУЛАХ КАРБУНКУЛАХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИ-ЦЕВОЙ ОБЛАСТИ //ТОМ-1. – 2022. – C. 386.

**April 30th, 2024** 

- 6. Alimdzhanovich R. J. Bakhtiyorovna ND IMPROVEMENT OF THE TREATMENT OF FURUNCULES AND CARBUNCULES OF THE MAXILLOFAQIRAL REGION //ResearchJet Journal of Analysis and Inventions. 2022. T. 3. №. 6. C. 1-9.
- 7. Исхакова 3. Ш. и др. РОЛЬ ГИДРОКСИАПАТИТА И ЭЛЛАГОВОЙ КИСЛОТЫ В ОСТЕОГЕНЕЗЕ //INNOVATIVE DEVELOPMENTS AND RESEARCH IN EDUCATION. -2023. T. 2. №. 14. C. 116-124.
- 8. Исхакова 3. Ш., Нарзиева Д. Б. Изучение местного иммунитета у больных с одонтогенными воспалительными заболеваниями //Современные достижения стоматологии. 2018. С. 56-56.
- 9. Alimdzhanovich R. Z., Dalievich N. B., Bakhtiyorovna N. D. Lymphotropic therapy for diseases of the Maxillofacial Region //Central Asian Journal of Medical and Natural Science. − 2021. − T. 2. − №. 2. − C. 111-120.
- 10.Iskhakova Z. S., Iskhakova F. S., Narzieva D. B. THE USE OF OSTEOGENIC MATERIAL TO REPLACE JAW CAVITY DEFECTS //Applied Information Aspects of Medicine (Prikladnye informacionnye aspekty mediciny). − 2022. − T. 25. − №. 4. − C. 20-25.
- 11.Шодиев С. С. и др. Эффективность применения отвара аниса при лечении периимплантитов //Достижения науки и образования. 2019. №. 11 (52). С. 99-103.
- 12. Нарзиев Н. Б. и др. ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ГРУДНОГО ЛИМФАТИЧЕСКОГО ПРОТОКА КОЗ //AGROBIOTEXNOLOGIYA VA VETERINARIYA TIBBIYOTI ILMIY JURNALI. 2022. С. 415-420.
- 13. Хазратов А. И. и др. Особенности течения туберкулёза у подростков //Pedagogical sciences and teaching methods. 2023. Т. 2. №. 19. С. 87-94.
- 14.Исхакова 3. Ш. и др. Использование остеогенного материала для замещения полостных дефектов челюстей //Formation of psychology and pedagogy as interdisciplinary sciences. -2023. Т. 2. №. 15. С. 43-48.
- 15.Bekmuratov L. R. et al. Cardiovascular diseases in patients with diabetes mellitus //Ta'lim va rivojlanish tahlili onlayn ilmiy jurnali. − 2023. − T. 3. − №. 1. − C. 193-198.
- 16.Dilfuza N. et al. THE STATE OF BASIC MEDICAL AND SANITARY MEDICAL CARE IN THE CENTER OF THE CITY ACCORDING TO THE PROFILE" DENTISTRY" //SAMARALI TA'LIM VA BARQAROR INNOVATSIYALAR JURNALI. 2024. T. 2. №. 3. C. 387-393.
- 17.Baxtiyarovna N. D., Komiljonovich K. X. Improving One-Stage Dental Implantation in Patients with Diabetes Mellitus //Best Journal of Innovation in Science, Research and Development. 2024. T. 3. №. 2. C. 941-946.

## **ICARHSE**

International Conference on Advance Research in Humanities, Sciences and Education **Hosted from Berlin, Germany** April 30th, 2024

#### https://confrencea.org

- 18. Baxtiyarovna N. D., Komiljonovich K. X. Lymphotropic Antibiotic Therapy in the Complex Treatment of Inflammatory Diseases of the Maxillofacial Area //Best Journal of Innovation in Science, Research and Development. – 2024. – T. 3. – №. 2. – C. 930-935.
- 19. Ismailovich I. U., Sharifkulovna I. Z. COMPARATIVE DIAGNOSTICS OF THE METHOD OF CLOSURE OF A TOOTH SUN USING A FRAGMENT OF AN EXTRACTED TOOTH AND RESTORATION OF TOOTH CELLS UNDER A BLOOD CLOTT IN PATIENTS WITH EXTRACTED TEETH //Multidisciplinary Journal of Science and Technology. – 2024. – T. 4. – №. 5. – C. 240-250.
- 20. АХМЕДОВ Д., Фарангиз М., Жамшид М. ЭНДОДОНТИЧЕСКАЯ //SAMARALI TA'LIM VA ХИРУРГИЯ **BARQAROR** INNOVATSIYALAR JURNALI. – 2024. – T. 2. – №. 3. – C. 346-360.
- 21. Ахмедов А. А., Исаев У. И. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ΦΡΑΓΜΕΗΤΑ ЗУБА ЛЛЯ СОХРАНЕНИЯ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ОТРОСТКА УДАЛЕННОГО ЗУБА //Boffin Academy. – 2023. – Т. 1. – №. 1. – С. 326-339.