

## ЛИМФОТРОПНАЯ АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ В СОЧЕТАНИИ С ФИТОТЕРАПИЕЙ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ



Ризаев Жасур Алимджанович<sup>1</sup>, Нарзиева Дилфуза Бахтиёровна<sup>1</sup>, Нарзиев Нурмухаммад Бахтиёрович<sup>2</sup>  
1 - Самаркандский государственный медицинский университет, Республика Узбекистан, г. Самарканд;  
2 - Самаркандский государственный университет ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий, Республика Узбекистан, г. Самарканд

### ЮЗ-ЖАҒ СОҲАСИ ЯЛЛИҒЛАНИШ КАСАЛЛИКЛАРИДА ФИТОТЕРАПИЯ БИЛАН БИРГА ЛИМФОТРОП АНТИБИОТИК ТЕРАПИЯ

Ризаев Жасур Алимджанович<sup>1</sup>, Нарзиева Дилфуза Бахтиёровна<sup>1</sup>, Нарзиев Нурмухаммад Бахтиёрович<sup>2</sup>  
1 - Самарканд давлат тиббиёт университети, Ўзбекистон Республикаси, Самарканд ш.;  
2 - Самарканд давлат ветеринария медицинаси, чорвачилик ва биотехнологиялар университети, Ўзбекистон Республикаси, Самарканд ш.

### LYMPHOTROPIC ANTIBIOTIC THERAPY IN COMBINATION WITH PHYTOTHERAPY FOR INFLAMMATORY DISEASES OF THE MAXILLOFACIAL REGION

Rizaev Jasur Alimdjanoich<sup>1</sup>, Narzieva Dilfuza Bakhtiyorovna<sup>1</sup>, Narzиеv Nurmukhaammad Bakhtiyorovich<sup>2</sup>  
1 - Samarkand State Medical University, Republic of Uzbekistan, Samarkand;  
2 - Samarkand State University Veterinary medicine, livestock and biotechnology, Republic of Uzbekistan, Samarkand

e-mail: [narziyeva85@list.ru](mailto:narziyeva85@list.ru)

**Резюме.** Антибактериал лимфотроп терапияни фитотерапия билан биргаликда қўллаш билан юз-жағ соҳасининг фурункуллари ва карбункулларини даволашни такомиллаштириш масалалари ўрганилди. Ушбу мақолада биз юз-жағ соҳасининг фурункуллари ва карбункулларини даволаш учун лимфотроп терапияни қўллашнинг клиник асосларини ўрганиб чиқдик. Юз-жағ соҳасининг фурункуллари ва карбункуллари бўлган беморларнинг умумий сони 161 нафарни ташкил этди. Улардан 54 нафари аёллар, 93 нафари эркаклар ва 14 нафари болалар. Олинган натижаларга асосланиб, биз антибактериал лимфотроп терапияни қўллаш яллиғланиш ўчогида микроциркуляцияни яхшилайтиди ва антибиотикнинг биологик суюқликларда концентрациясини оширади, деб ҳисоблаймиз.

**Калим сўзлар:** Лимфотроп терапия, фитотерапия, фурункул, карбункул.

**Abstract.** The issues of improving the treatment of boils and carbuncles of the maxillofacial region with the use of antibacterial lymphotropic in combination with phytotherapy were studied. In this paper, we studied the clinical rationale for the use of lymphatic therapy for furuncles and carbuncles of the maxillofacial region. The total number of patients with furuncles and carbuncles of the MFR was 161. Of these, 54 women, 93 men and 14 children. Based on the obtained results, we believe that the use of antibacterial lymphotropic therapy improves microcirculation in the focus of inflammation and the concentration of the antibiotic in biological fluids.

**Key words:** Lymphotropic therapy, phytotherapy, furuncle, carbuncle.

Антибактериальная лимфотропная терапия - это метод лечения который воздействует на лимфатическую систему организма. Лимфотропная терапия часто применяется при онкологических, гнойно-воспалительных, инфекционных и иммуноаллергических заболеваний. Число гнойно-воспалительных заболеваний ЧЛЮ вместо того чтобы уменьшатся, с каждым днем растёт, а осложнения увеличивается. На сегодняшний день часто встречается число атипично развивающихся, вялотекущих, скрытых форм воспалительных заболеваний ЧЛЮ со склонностью к рецидивированию, при этом отмечается увеличение местных

и общих осложнений. Количество больных с фурункулами и карбункулами челюстно-лицевой области за последнее время резко увеличилось, при этой патологии чаще встречается септические осложнения по сравнению с другими воспалительными заболеваниями ЧЛЮ. Исходя из выше изложенного глубокое понимание этиологии и патогенеза фурункулов и карбункулов ЧЛЮ позволит определить самую эффективную лечебную тактику [2,4,6,11]. С целью ускорения заживления гнойных ран большое значение имеет использование лекарственных препаратов растительного происхождения, к которому относится выпускае-

мый в республике фито препарат Zub – pre. Использование которого сокращает сроки заживления после операционных гнойных ран на 5 – 7 дней [3,5,7].

**Материалы и методы исследования.** Для исследования клинического течения, распространённости и совершенствование тактики лечения фурункулов и карбункулов ЧЛО выполнен анализ 161 историй болезни больных с диагнозом «фурункул и карбункул ЧЛО» с 2016 по 2020 годов которые проходили лечение в Самаркандском городском медицинском объединение. Диагноз устанавливался на основании клинических и лабораторных данных. Из них 54 женщин, 93 мужчин и 14 детей. Преимущественно в возраст больных это молодой и трудоспособный возраст 18-49 лет (61%) (рис. 1). В основном больные предъявляли следующие жалобы: припухлость, гиперемия и болезненность мягких тканей в области поражения, общая слабость, повышение температуры тела, плохой аппетит, нарушение сна и боль в голове. Мы наблюдали что в основном процесс локализовался справа и там, где много имеется волосяные фолликулы и хорошо развиты сальные железы. 25% случаев фурункулы и карбункулы локализовались в области носа, 18 % на верхней губе, 13% на нижней губе, 12,4 % в щечной области и по 5% в подбородочной, лобной, скуловой, подглазничной и височной областях, околоушной и подчелюстной областях – по 3,1% (рис. 2). Все больные подразделены по методу лечения фурункулов и карбункулов ЧЛО: I группа контрольная которым проводилось традиционной метод лечения, II группа основная больным этой группы антибиотик вводили лимфотропным путем в сочетании с фитотерапией. Техника проведения лимфотропной терапии заключалось в том, что, антибактериальный препарат Интралин местного производства вводили на 1 см ниже в клет-

чатку сосцевидного отростка один раз в день. А также во время перевязки рану промывали фито-препаратом Zub-pre и накладывали повязку пропитанным данным фито-препаратом. I группу составили 33 больных, из них 19 мужчин, 14 женщин. II группе исследовали 39 пациентов: мужчин 22, женщин 17. Оценку течения воспалительного процесса проводили 1-2, 3-4, 5-6 сутки после госпитализации. При этом мы исследовали кровь и раневой субстрат. Проведены следующие дополнительные методы исследования:

1. Общий анализ крови
2. Биохимический анализ крови
3. Бактериологическое исследования
4. Иммунологическое исследования.

**Полученные результаты и их обсуждение.** Высоко эффективность лимфотропной антибиотика терапии в сочетании с фитотерапией отмечается из-за максимальной концентрации антибиотика в крови и очаге воспаления, а также местной противомикробной эффективности фито-препарата Zub-pre. Фермент лидаза усиливает поступления межтканевой жидкости в лимфатическую систему, которое способствует увеличению концентрации антибиотика в лимфе.

У всех больных в первый день госпитализации отмечалось лейкоцитоз, сдвиг лейкоцитарной формулы влево, лимфоцитоз и увеличение СОЭ (скорость оседание эритроцитов). У больных I-II групп 1-е сутки общий анализ крови не выявил статистических значимых результатов. В процессе лечения больных с фурункулами и карбункулами ЧЛО отмечалось снижение общего число лейкоцитов, лимфоцитов только у больных основной группы которым проводилась ЛАТ (лимфотропная антибиотикотерапия) в сочетании с фитотерапией этот процесс было наглядно выражено (рис. 3).

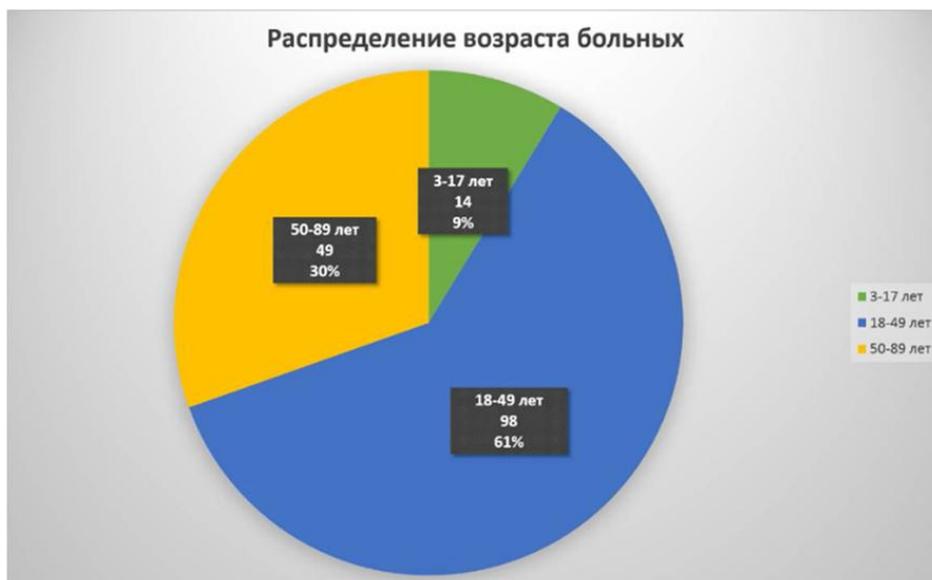


Рис. 1. Распределение возраста больных с фурункулами и карбункулами ЧЛО

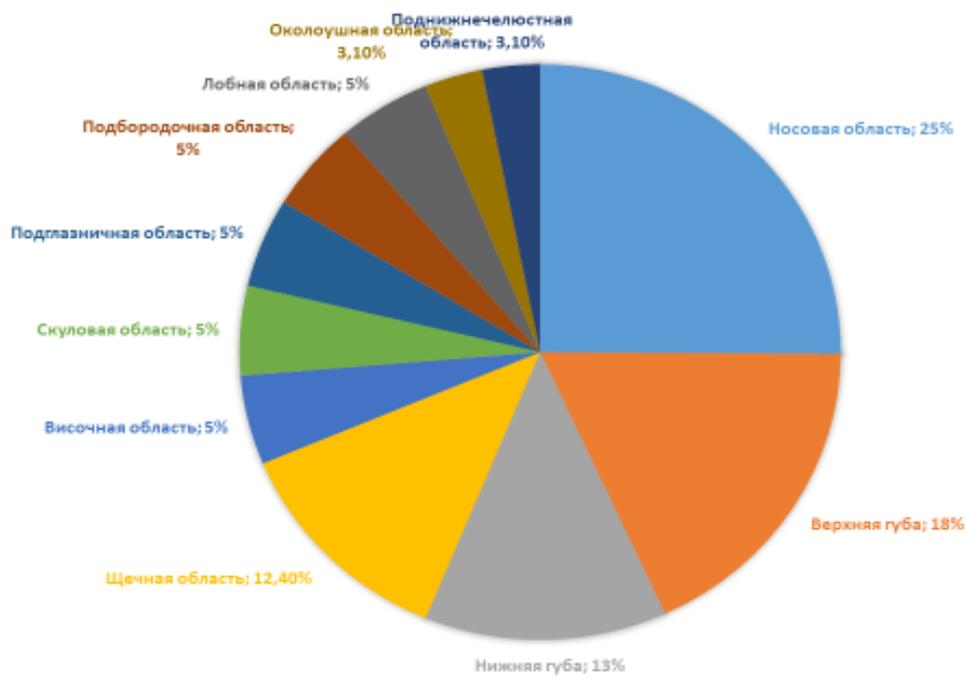


Рис. 2. Локализация фурункула и карбункула

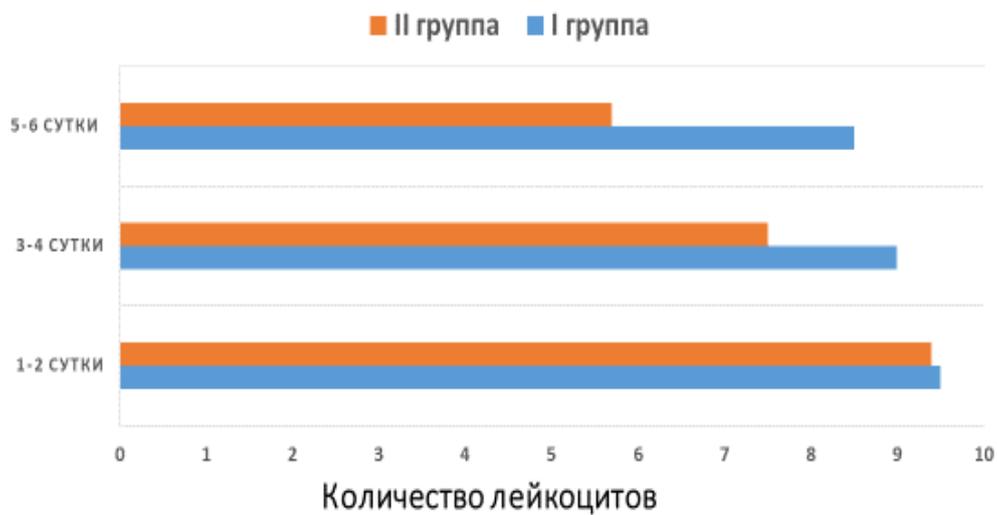


Рис. 3. Сравнительный показатель лейкоцитов I-II групп

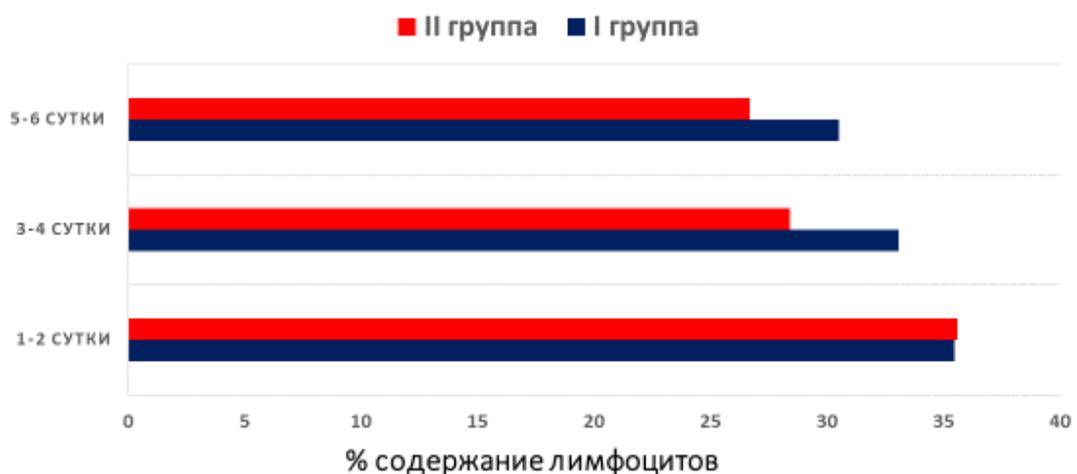


Рис. 4. Сравнительный показатель лимфоцитов I-II групп

При цитологическом исследовании раневого содержимого в поле зрения наблюдаются элементы крови, лейкоциты, в большом количестве нейтрофилы. Данное цитологическая картина наблюдалась после операции у больных контрольной и основной группы независимо от метода лечения. На вторые сутки после операции на цитограмме наблюдалось снижение числа нейтрофилов у больных основной группы. Это указывает на уменьшении воспаления у больных II группы. При применении лимфотропной антибиотика терапии в сочетании с фитотерапией функциональная активность нейтрофилов увеличивается, а процесс фагоцитоза активироваться по сравнению с традиционным методом лечения.

**Выводы.** При применении лимфотропной антибиотика терапии в сочетании с фитотерапией в совокупном лечении фурункулов и карбункулов ЧЛО уменьшается сроки лечения, наблюдается быстрое регенерация тканей и уменьшается число воспалительных осложнений. Это доказывает его эффективность при комплексной терапии фурункулов и карбункулов лица и можно применять этот метод лечения в челюстно-лицевой хирургии.

#### Литература:

1. Гаффаров У.Б., Кубаев А.С., Хазратов А.И., Ахророва М.Ш. Сравнительная оценка в амбулаторных условиях медикаментозный премедикации при оральных операциях // RE-HEALTH JOURNAL, 1, 3,484-486, 2020
2. Исхакова З. Ш., Нарзиева Д. Б. Изучение местного иммунитета у больных с одонтогенными воспалительными заболеваниями // современные достижения стоматологии. – 2018. – С. 56-56.
3. Нарзиев Б. Д. и др. Катетеризация грудного лимфатического протока каракульских овец с целью получения лимфы //современное состояние, традиции и инновационные технологии в развитии апк. – 2019. – с. 96-99.
4. Нарзиева Д. Б., Алиев Х. Р. Эффективность применения «zub-пре» при воспалительных заболеваниях челюстно-лицевой области //ББК 56.6 А43. – 2020. – С. 168.
5. Торгашова О.Е. // Фурункулы, карбункулы лица и их лечение с применением озонотерапии и коротких лимфотропных новокаиновых блоков // Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, Казань 2005г.
6. Шодиев Саъдулла Самехжанович и др. Эффективность применения отвара аниса при лечении периимплантитов // Достижения науки и образования. 2019. №11 (52).
7. Шомуродов К. Э., Исхакова З. Ш. Повышение эффективности лечения гнойно-воспалительных заболеваний челюстно-лицевой области с применением современных перевязочных средств

// Шляхи розвитку науки в сучасних кризових умовах: 28-29 травня 2020 р.–Дніпро, 2020.–Т. 2.– 611 с. – С. 564.

8. Alimdzhanovich R. J., Bakhtiyorovna N. D. Improvement of the treatment of furuncle's and carbuncle's of the maxillofacial region // Research Jet Journal of Analysis and Inventions. – 2022. – Т. 3. – № 6. – С. 1-9.
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 sciences. – 2021. – Т. 2. – № 2. – С. 111-120.
10. Akhmedov A. A., Furkatov S. F. To determine the effectiveness and safety of planned local anesthesia in patients with arterial hypertension //Актуальные проблемы теоретической и клинической медицины. – 2021. – Т. 31. – № 1. – С. 145-147.
11. Akhrorov A. Sh., Pulatova B. Zh., Khatamov E. B., Narzieva D.B. Modern Approaches to Surgical Treatment of Fractures of the Zyno-Orbital Region // Annals of the Romanian Society for Cell Biology; Arad Том 25, Изд. 1, (2021): 242-250.
12. Bekmuratov Lukmon Rustamovich.// The Problem of Maintaining the Volume of Bone Tissue After Tooth Extraction and Ways to Solve it.// Eurasian Medical Research Periodical (EMRP),// ISSN (E): 2795-7624 // JIF: 8.115 Vol. 15/ December 2022 // P. 96-100//
13. J.A.Rizaev, L.R.Bekmuratov Art of Medicine International Medical Scientific Journal./ Volume-2, Issue-3/ 10.5281/zenodo.7100268 // Prevention of tissue resorption during immediate implant placement by using socket shield technique.// P.97-103//
14. Sh. A. Sodikova, F. Sh. Furkatov, N. A. Kholbaeva. "Optimization of therapeutic and preventive measures for periodontal diseases of pregnant women with iron deficiency anemia." (2022).

#### **ЛИМФОТРОПНАЯ АНТИБИОТИКОТЕРАПИЯ В СОЧЕТАНИИ С ФИТОТЕРАПИЕЙ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

*Ризаев Ж.А., Нарзиева Д.Б., Нарзиев Н.Б.*

**Резюме.** Изучены вопросы совершенствования лечения фурункулов и карбункулов челюстно-лицевой области с применением антибактериальной лимфотропной в сочетании с фитотерапией. В данной работе изучено клиническое обоснование применения лимфотропной терапии при фурункулах и карбункулах ЧЛО (челюстно-лицевой области). Общее количество пациентов с фурункулами и карбункулами ЧЛО составило 161. Из них 54 женщины, 93 мужчин и 14 детей. Исходя из полученных результатов, считаем, что при использовании антибактериальной лимфотропной терапии улучшается микроциркуляция в очаге воспаления и концентрация антибиотика в биологических жидкостях.

**Ключевые слова:** Лимфотропная терапия, фитотерапия, фурункул, карбункул.