

Гродненский государственный медицинский университет

ПРИМЕНЕНИЕ ФОТОДИНАМИЧЕСКОЙ ТЕРАПИИ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ПАЦИЕНТОВ С ФЛЕГМОНАМИ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ

Черняк Л.А.

24 июня 2022 Гродно, Беларусь

Школа оториноларинголога 2022г.



Проблема инфекции челюстно-лицевой области

- > Значительное количество больных с данным заболеванием
- Неуклонный рост числа пациентов с прогрессирующими флегмонами, распространяющимися одновременно на нескольких клетчаточных пространств
- Рост числа осложнений воспалительного процесса ЧЛО
- > Сложность ранней диагностики
- > Высокие экономические затраты

Цель работы



Повысить эффективность лечения пациентов с флегмонами челюстно-лицевой области и шеи



В зависимости от метода местного лечения:

1-группа (контроль)- 30 пациентов (19 мужчин (63,3%) и 11 женшин (36,7%)) -гнойную рану ежедневно промывали растворами диоксидина, хлоргексидина, 3% раствором перекиси водорода.

• 2-группа - 32 пациента (21 мужчина (65,6%) и 11 женщин (34,4%)) в местном лечении дополнительно использовали разработанный нами метод лечения Аппарат лазерный терапевтический Родник-1 (Беларусь) фотолон

(Белмедпрепараты)



длина волны 660-670 нм мощность на выходе световода 25 мВт время экспозиции 10-20 мин.



Патент №18908 «Способ лечения флегмоны челюстно-лицевой области и шеи опубл. 28.02.2015

Гоказатель (в сутках)	Прекращение гнойного отделяемого из раны	Появление грануляци й	Сроки купировани я отека	Рассасывани е инфильтрата	Средний койко- день
1 группа (контроль) - традиционное	7,5(7;8)	9(9;9)	9(8;9)	11(11;12)	17(14;18)
2 группа (основная) - ФДТ	3(3;4)*" °	4(3;4)*" °	5(5;5)*" °	6(6;6)*" ^o	8(8;8)*" ^o



ВЫВОДЫ

Фотодинамическая терапия

- потенцирует положительное действие консервативного и хирургического лечения больных с гнойно-воспалительными заболеваний ЧЛО.
- более раннее очищение гнойной раны
- ускоряет репаративные процессы в ране
- от позволяет сократить продолжительность лечения
- позволяет снизить сроки нетрудоспособности пациентов.

Спасибо за внимание