

Апанасович М. В.

**УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЕ ОБЛУЧЕНИЕ КРОВИ ПРИ ЛЕЧЕНИИ
РАЗЛИТЫХ ФЛЕГМИНАХ ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ОБЛАСТИ**

Научные руководители ассист. Писарик С. Ф., ассист. Лунева Л. А.

Кафедра челюстно-лицевой хирургии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Одной из актуальных проблем в стоматологии является острая одонтогенная инфекция. Лечение гнойно-септического заболевания является исключительно важной проблемой современной медицины. Фактором, осложняющей течение разлитых флегмон челюстно-лицевой области, считается нарушение гомеостаза и микроциркуляции, в результате которых происходит развитие эндогенной интоксикации с нарушением комплекса обменных процессов, нарушение нормального функционирования и взаимодействия различных звеньев иммунной системы.

Цель: повысить клиническую эффективность комплексного лечения больных одонтогенными разлитыми флегмонами челюстно-лицевой области, при применении ультрафиолетового облучения аутокрови.

Материал и методы. Исследование проводилось на базе УЗ «11ГКБ». Нами было обследовано 37 пациентов в возрасте от 25 до 50 лет с разлитыми флегмонами челюстно-лицевой области и шеи. Все пациенты были разделены на две группы. Первая группа была клиническая, куда вошли 20 пациентов, которые наряду с местной и интенсивной противовоспалительной терапией получали 3 сеанса ультрафиолетового облучения крови. Во вторую вошли остальные пациенты, получившие стандартную терапию. Всем пациентам было проведено клинико-лабораторные иммунологические исследования до и после окончания курса лечения на базах «11ГКБ» и «9ГКБ».

Результаты. Использование ультрафиолетового облучения крови клинической группе пациентов привело к более выраженным лечебным эффектам в сравнении с контрольной группой. Отмечена достоверная нормализация гемодинамических показателей крови и иммунологического статуса.

Выводы:

1. Ультрафиолетовое облучение крови благоприятно влияет на клиническое течение воспалительных процессов.
2. Наблюдается сокращение 1-ой фазы раневого процесса и максимально ускоряется 2-ая фаза
3. Этот метод доступен, прост в применении, не требует дополнительного времени на подготовку и не имеет противопоказаний.