

Каратеева С. Ю., Хомко Л. П., Хомко Б. О.

ПРИМЕНЕНИЕ ОЗОНА В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ГНОЙНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ

Научный руководитель д-р мед. наук, проф. Пlesh И. А.

*Кафедра по уходу за больными и высшего медсестринского образования
Буковинский государственный медицинский университет, г. Черновцы.*

Актуальность. Анализ данных литературы свидетельствует о неуклонном росте числа больных сахарным диабетом (СД) и достигает в развитых странах более 6% населения. С хирургической точки зрения актуальность этой проблемы, в первую очередь, обусловлена тем, что более чем в 30 - 70% больных сахарным диабетом возникают гнойно-некротические процессы и 50% госпитализированных больных нуждаются в хирургической помощи по поводу данных осложнений.

Цель: улучшение результатов лечения больных с осложненными формами сахарного диабета.

Задачи:

1 Изучить эффективность применения озонотерапии у больных сахарным диабетом.

Материал и методы. Обследовано 124 больных сахарным диабетом с гнойно-воспалительными осложнениями.

Результаты и их обсуждение. Результаты нашего исследования коагулограммы у больных СД с гнойно-воспалительными осложнениями, показали, что в контрольной группе больных при поступлении, во время лечения и при выписке не обнаружено существенных сдвигов со стороны протромбинового индекса, времени рекальцификации, тромбинового времени, гематокрита, фибриногена. В условиях проведения озонотерапии в основной группе больных при поступлении, во время лечения и при выписке также не обнаружено существенных сдвигов показателей коагулограммы. Характеристика показателей ПОЛ, АОЗ, ОМБ у больных СД с гнойно-воспалительными осложнениями показала, что в контрольной группе больных при поступлении, во время лечения и при выписке не обнаружено существенных изменений со стороны активности фактора АОЗ - церулоплазмينا, продукта ПОЛ - малонового альдегида и ОМБ. В условиях проведения озонотерапии в основной группе больных при поступлении, в период лечения и при выписке также не обнаружено существенных сдвигов данных показателей.

Выводы:

1 Реализация положительных эффектов озонотерапии в клинике у больных СД с гнойно-воспалительными осложнениями не сопровождается развитием реакций повреждения на уровне параметров гемостаза и биохимических показателей крови.

2 Указанный факт подтверждает целесообразность применения в клинической практике внутривенной озонотерапии в данной категории больных.