

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | |
|---|----|
| ВВЕДЕНИЕ | 7 |
| ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ | 11 |
| Нерешенные проблемы лечения туберкулеза..... | 11 |
| Биологические и лечебные свойства растворенного озона..... | 19 |
| ГЛАВА 2. МЕТОДИЧЕСКАЯ (аппаратура, дозирование, дозиметрия, сорбенты) | 33 |
| Исследования свойств растворенного озона..... | 36 |
| Озонированные сорбенты. Методика получения и воздействие на кровь..... | 40 |
| Методика озонирования крови в клинике..... | 47 |
| Индивидуальное дозирование растворенного озона..... | 49 |
| Методика проведения гемокарбоперфузии озонированным сорбентом в клинике. Показания и противопоказания..... | 51 |
| ГЛАВА 3. ВОЗДЕЙСТВИЕ РАСТВОРЕННОГО ОЗОНА НА МИКОБАКТЕРИИ ТУБЕРКУЛЕЗА IN VITRO | 56 |
| Бактериостатическое воздействие растворенного озона на микобактерии туберкулеза..... | 56 |
| Воздействие «терапевтических концентраций» растворенного озона на лекарственную устойчивость полирезистентных микобактерий..... | 59 |
| Механизмы снижения лекарственной устойчивости микобактерий под воздействием растворенного озона..... | 63 |

| | |
|--|-----|
| ГЛАВА 4. ВОЗДЕЙСТВИЕ РАСТВОРЕННОГО ОЗОНА НА ТЕЧЕНИЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ТУБЕРКУЛЕЗА И УСТОЙЧИВОСТЬ МИКОБАКТЕРИЙ К ИЗОНИАЗИДУ....65 | |
| Течение экспериментального туберкулеза, вызванного обработанными растворенным озонм микобактериями..... | 65 |
| Изменение устойчивости к изониазиду микобактерий при лечении экспериментального туберкулеза изониазидом и растворенным озонм..... | 72 |
| Воздействие изониазида и растворенного озона на морфологию полирезистентных микобактерий и клеточное окружение при экспериментальном туберкулезе..... | 79 |
| | |
| ГЛАВА 5. ВЛИЯНИЕ ОЗОНИРОВАНИЯ КРОВИ НА ТЕЧЕНИЕ НЕУКЛОННО ПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ.....88 | |
| Изменение перекисного окисления липидов, антиоксидантной активности крови и гемоглобиновых фракций эритроцитов..... | 109 |
| | |
| ГЛАВА 6. ВОЗДЕЙСТВИЕ ГЕМОКАРБОПЕРФУЗИИ ОЗОНИРОВАННЫМ СОРБЕНТОМ НА ТЕЧЕНИЕ ОСТРОПРОГРЕССИРУЮЩЕГО ТУБЕРКУЛЕЗА ЛЕГКИХ.....117 | |
| Исследование перекисного окисления липидов, вязкости и гемоглобиновых фракций крови до и после двух геомкарбоперфузий озонированным сорбентом..... | 126 |
| Изменение калликреин-кининовой системы под воздействием геомкарбоперфузий озонированным сорбентом..... | 129 |
| | |
| ГЛАВА 7. ИЗМЕНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ВЫДЕЛЯЕМЫХ БОЛЬНЫМИ МИКОБАКТЕРИЙ К ОСНОВНЫМ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫМ ПРЕПАРАТАМ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ХИМИОТЕРАПИИ И ОЗОНИРОВАНИЯ КРОВИ.....135 | |
| Лечение туберкулеза легких при тотальной лекарственной устойчивости возбудителя..... | 152 |

Ближайшие и отдаленные результаты лечения полирезистентных форм туберкулеза легких при одновременном использовании химиотерапии и растворенного озона.....156

ГЛАВА 8. ЛЕЧЕНИЕ САХАРНОГО ДИАБЕТА У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗОМ ЛЕГКИХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТВОРЕННОГО ОЗОНА.....159

Гемокарбоперфузия в лечении больных неуклонно прогрессирующим туберкулезом легких с сопутствующим сахарным диабетом.....159

Озонирование крови в лечении сахарного диабета у больных туберкулезом легких.....163

Механизмы воздействия растворенного озона на течение сахарного диабета у больных туберкулезом легких.....167

ГЛАВА 9. ЛЕЧЕНИЕ ГЕПАТИТОВ С ПОМОЩЬЮ ГЕМОКАРБОПЕРФУЗИЙ И ИНФУЗИЙ РАСТВОРЕННОГО ОЗОНА.....170

Растворенный озон и развитие эмфиземы легких.....185

ЛИТЕРАТУРА.....188

ANNOTATION.....218

CONTENTS.....219