## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Порозова, Светлана Геннадьевна

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕЙТРОФИЛОВ И ВЛИЯНИЕ НА ИХ РЕАКТИВНОСТЬ ГЕЛИЙ-НЕОНОВОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ (обзор литературы)

1.1. Современные представления о структурно-функциональной организации нейтрофилов

1.1.1. Морфология нейтрофилов

1.1.2. Биохимия нейтрофилов

1.1.3. Функции нейтрофилов в норме и патологии

1.1.3.1. Функциональная активность нейтрофилов в

условиях нормы

1.1.3.2. Функциональная активность и цитохимический

профиль нейтрофилов при патологии

1.2. Некоторые аспекты воздействия низкоинтенсивного гелий- неонового лазерного излучения на систему

крови

1.2.1. Современные представления о механизмах биологического действия низкоинтенсивного лазерного облучения

1.2.2. Влияние излучения гелий-неонового лазера на кровь.. 53 Глава 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.1. Экспериментальные модели и методики для исследования цитохимических параметров поли-морфноядерных лейкоцитов

2.2. Методы статистической обработки результатов исследований

РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ Глава 3. ВЛИЯНИЕ НИЗКОИНТЕНСИВНОГО ГЕЛИЙ-НЕОНОВОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ЦИТОХИМИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ НЕЙТРОФИЛОВ

3.1. Цитохимические параметры нейтрофилов при 15-минутном облучении крови светом гелий-неонового лазера in vitro

3.2. Цитохимические параметры нейтрофилов при 30-минутном облучении крови светом гелий-неонового лазера in vitro

Глава 4. ЦИТОХИМИЧЕСКИЙ СТАТУС НЕЙТРОФИЛОВ ПРИ СТРЕССЕ И ВОЗМОЖНОСТЬ ЕГО МОДИФИКАЦИИ ГЕЛИЙ-НЕОНОВЫМ ЛАЗЕРНЫМ ОБЛУЧЕНИЕМ

4.1. Влияние транскутанного гелий-неонового лазерного облучения на цитохимические показатели нейтрофилов

при 15-минутном иммобилизационном стрессе

4.2. Влияние транскутанного гелий-неонового лазерного облучения на цитохимические показатели нейтрофилов

при 30-минутном иммобилизационном стрессе

4.3. Влияние транскутанного гелий - неонового лазерного облучения на цитохимические показатели нейтрофилов при кратковременном иммобилизационно - звуковом стрессе

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ВЫВОДЫ

ЛИТЕРАТУРА