ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат биологических наук Малёв, Анатолий Александрович

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ.

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.

1 ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

1.1 БАСК и её основные составляющие у животных различных видов.

1.1.1 БАСК.

1.1.2 Лизоцим.

1.1.3 Система комплемента.

1.1.4 Пропердин.

1.2 Методы определения БАСК и её основных составляющих.

1.2.1 БАСК.

1.2.1.1 Нефелометрические методы.

1.2.1.2 Бактериологические методы.

1.2.2 Методы определения основных составляющих БАСК - лизоцима, комплемента, пропердина.

1.3 Влияние методических факторов на величину БАСК и её основных составляющих.

1.3.1 Механизмы нейтрализации микроорганизмами гуморальных факторов неспецифической резистентности макроорганизма.

1.3.2 Зависимость БАСК и её составляющих от состояния организма животного.

1.3.2.1 Физиологические состояния (возраст, беременность, генетические факторы, условия транспортировки, содержания).

1.3.2.2 Патологические состояния.

1.4 Использование сыворотки крови животных в микробиологических питательных средах.

1.5 Особенности направленности изменений БАСК и её основных составляющих у животных различных видов.

2 СОБСТВЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1.1 МАТЕРИАЛЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.1.2 МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.2 РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

2.2.1 Влияние на величину БАСК вида используемой тест-культуры и состава питательной среды.

2.2.2 Влияние на величину БАСК консервации сыворотки крови холодом и фильтрацией. ^

2.2.3 Влияние на величину БАСК концентрации взвеси тест-культуры. ^

2.2.4 Влияние на величину БАСК длительности инкубирования. ^

2.2.5 Влияние на показатель БАСК уровня содержания гемоглобина в сыворотке крови.

2.2.6 Изменение БАСК и активности комплемента у кроликов после иммунизации. ''

2.2.7 Видовые особенности БАСК и основных её составляющих (лизоцима, пропердина).

2.2.8 Степень зависимости БАСК от основных её составляющих и биохимических показателей у различных видов животных.

3 ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

ВЫВОДЫ.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.