## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Волкова, Екатерина Станиславовна

ВВЕДЕНИЕ

I. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Моделирование патологии печени у животных

1.2. Морфологические особенности экспериментальной патологии 25 печени у животных

1.3. Биохимические изменения в организме животных при экспе- 39 риментальной патологии печени

1.4. Методы коррекции патологии печени

II. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Экспериментальное моделирование патологии печени у крыс

2.2. Клинические исследования

2.3. Биохимические методы исследования

2.4. Морфологические методы исследования печени (гистологиче- 68 ские, гистохимические, морфометрические, ультрамикроскопические)

2.5. Исследование функционального состояния печени

2 ^ Характеристика содержания и кормления кур в условиях производства и опыта

СОБСТВЕННЫЕ ДАННЫЕ

III. ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ГЕПА- 75 ТОПАТИЙ У КРЫС

3.1. Морфофункциональное состояние печени у крыс после остро- 75 го отравления полихлорированными бифенилами

3.1.1. Гематологические показатели

3.1.2. Биохимические показатели

3.1.3. Морфологические показатели в печени крыс (гистологический, гистохимический, морфометрический, ультрамикроскопический анализ)

3.2. Морфофункциональное состояние печени у крыс после мно- 101 гократного воздействия полихлорированными 101бифенилами

3.2.1. Гематологические показатели

3.2.2. Биохимические показатели

3.2.3. Морфологические показатели в печени крыс (гистологиче- 105 ский, гистохимический, морфометрический анализ)

3.2.4. Желчесекреторная и желчевыделительная функция печени

3.3. Морфофункциональное состояние печени у крыс после введе- 118 ния ацетона

3.3.1. Гематологические показатели

3.3.2. Биохимические показатели

3.3.3. Морфологические изменения

3.4. Морфофункциональное состояние печени у крыс после введе- 128 ния тетрахлорметана

3.4.1. Гематологические показатели

3.4.2. Биохимические показатели

3.4.3. Морфологические изменения в печени крыс (гистологический, 133 гистохимический, ультрамикроскопический анализ)

IV. КОРРЕКЦИЯ ТОКСИЧЕСКИХ ГЕПАТОПАТИЙ У 138 КРЫС ПРЕПАРАТАМИ РАСТИТЕЛЬНОГО И СИНТЕТИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

4.1. Влияние оксиметилурацила, карсила и экстракта расторопши 138 пятнистой на морфофункциональное состояние печени крыс при острой интоксикации полихлорированными бифенилами

4.1.1. Гематологические показатели

4.1.2. Биохимические показатели

4.1.3. Морфологические показатели в печени крыс (гистологиче- 147 ский, гистохимический, ультрамикроскопический анализ)

4.2. Влияние оксиметилурацила, карсила на морфофункциональ- 168 ное состояние печени крыс при многократном воздействии полихлорированных бифенилов

4.2.1. Гематологические показатели

4.2.2. Биохимические показатели

4.2.3. Морфологические изменения в печени крыс (гистологический, 175 гистохимический, морфометрический анализ) и желчесекре-торная функция

4.3. Влияние гепатопротекторов на состав крови и на морфофунк- 183 циональное состояние печени крыс после введения ацетона

4.3.1. Гематологические показатели

4.3.2. Биохимические показатели

4.3.3. Морфологические изменения в печени крыс (гистологический, 187 гистохимический, ультрамикроскопический анализ)

4.4. Влияние гепатопротекторов на состав крови и на морфофунк- 195 циональное состояние печени крыс после введения тетра-хлорметана

4.4.1. Гематологические показатели

4.4.2. Биохимические показатели

4.4.3. Морфологические изменения в печени крыс (гистологический, 199 гистохимический, ультрамикроскопический анализ)

V. ГИСТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПЕЧЕНИ 213 КУР В УСЛОВИЯХ ПРОИЗВОДСТВА И ПОСЛЕ КОРРЕКЦИИ

VI. ОБСУЖДЕНИЕ И АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ