## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИдоктор биологических наук Тармакова, Светлана Степановна

ВВЕДЕНИЕ.6

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. Микрофлора кишечника и ее роль в поддержании здоровья организма.17

1.1.1. Биология бифидобактерий и факторы их роста.28

1.2. Патогенетическое значение микроэкологических нарушений слизистых оболочек организма.39

1.2.1. Дисбактериозы кишечника.42

1.3. Микрофлора кишечника при заболеваниях печени.45

1.4. Коррекция микроэкологических нарушений.47

1.5. Повреждения печени при токсических отравлениях.53

1.6. Современное состояние фармакотерапии гепатитов.57

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

2.1. Способы воспроизведения повреждений печени и схемы назначения лекарственных средств.68

2.2. Методы исследования биохимической активности бифидобактерий.69

2.3. Методы, использованные для оценки фармакологической активности фитобактериальных и бифидосодержащего средств.70

2.4. Методы, использованные для определения фармакотерапев-тической эффективности фитобактериальных и бифидосодержащего средств.71

2.4.1. Методы, характеризующие функциональное состояние печени.71

2.4.2. Методы изучения состава микрофлоры толстого кишечника .73

2.5. Клинические методы исследования.75

ГЛАВА 3. ИССЛЕДОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЩОНАЛЬНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ ПЕЧЕНИ, КИШЕЧНИКА БЕЛЫХ КРЫС

ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ЧЕТЫРЕХХЛОРИСТЫМ УГЛЕРОДОМ

3.1. Морфологические изменения в печени белых крыс при токсических повреждениях печени.77

3.2. Морфологические изменения тонкой кишки белых крыс при токсических повреждениях печени.91

3.3. Изменение микрофлоры толстого кишечника белых крыс при токсических повреждениях печени.101

ГЛАВА 4. ИССЛЕДОВАНИЕ СПОСОБА КУЛЬТИВИРОВАНИЯ

БИФИДОБАКТЕРИЙ 4.1 .Ростстимулирующая активность экстрактов корней солодки, марены и пиона на бифидобактерии.105

4.2.Антагонистическая активность бифидобактерий и фитобактериальных средств.112

4.3. Характеристика фитобактериальных и бифидосодержащих средств.114

4.3.1. Бифидосодержащие средства на молочной основе.114

4.3.2. Фитобактериальные средства.

ГЛАВА 5. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

ФИТОБАКТЕРИАЛЬНЫХ И БИФИДОСО ДЕРЖАЩЕГО

СРЕДСТВ

5.1. Определение мембраностабилизирующего действия экстрактов корней солодки и плодов шиповника.118

5.2. Определение спазмолитической активности экстрактов корней солодки и плодов шиповника.119

5.3. Определение антибактериальной активности фитобактериальных и бифидосодержащего средств.122

5.4. Определение противосудорожного действия фито-бактериальных и бифидосодержащего средств.124

ГЛАВА 6. ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИТОБАКТЕРИАЛЬНЫХ И БИФИДОСОДЕРЖАЩЕГО СРЕДСТВ ПРИ ОСТРОМ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ

6.1. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на биохимические показатели, характеризующие функциональное состояние печени.126

6.2. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на внешнесекреторную функцию печени.133

6.3. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на количество форменных элементов и систему свертывания крови.138

6.4. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на состав микрофлоры толстого кишечника.143

6.5. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на структурную организацию печени.149

6.6. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на течение хронического рефлюкс-гастрита у белых крыс.156

ГЛАВА 7. ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФИТОБАКТЕРИАЛЬНЫХ И БИФИДОСОДЕРЖАЩЕГО СРЕДСТВ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ТОКСИЧЕСКОМ ГЕПАТИТЕ

7.1. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на биохимические показатели, характеризующие функциональное состояние печени.162

7.2. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на состав микрофлоры толстого кишечника. . 166

7.3. Влияние фитобактериальных и бифидосодержащего средств на структурную организацию печени. 169

ГЛАВА 8. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФИТОБАКТЕРИАЛЬНЫХ СРЕДСТВ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

8.1. Длительное применение бифидосодержащего средства в условиях дома ребенка.175

8.2. Бифидосодержащее средство в комплексном лечении аллерго дерматозов у детей.178

8.3.Применение разгрузочно-диетической терапии при заболеваниях внутренних органов в санаторно-курортных условиях.182

8.4. Применение бифидосодержащей пасты при лечении псевдоэрозии шейки матки.186

ГЛАВА 9. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.196