ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение 7

Глава 1. Ботаническое описание, химический состав и лечебно-профилактические средства солянки холмовой 10

1.1. Анатомо-морфологическая характеристика 10
1.2. Химический состав 16
1.3. Технология лечебно-профилактических средств из солянки холмовой 18
1.4. Лечебно-профилактические средства солянки холмовой 22

Глава 2. Фармакологические свойства экстракта солянки холмовой... 28

2.1. Гепатопротективное действие ..... .28
2.1.1. Терапевтический эффект при моделях острого гепатита. 30
2.1.1.1. Влияние на гистологическое строение, ультраструктуру печени и гиперферментемито 31
2.1.1.2. Антиоксидантные свойства ..... .37
2.1.1.3. Влияние на метаболизм липидов печени 44
2.1.1.4. Влияние на антитоксическую и экскреторную функции печени ..... .52
2.1.1.5. Влияние на метаболизм белков, углеводов и биоэнергетику печени ..... .60
2.1.1.6. Желчегонное действие ..... .64
2.1.2. Терапевтическая эффективность при экспериментальном хроническом гепатите ..... .65
2.1.3. Эффекты при экспериментальном нарушении Р-окнсления жирных кислот(модель синдрома Рейс)..... 69
22. Эффективность при моделях панкреатита и сахарного диабета... 82
2.3. Эффекты при совместном применении экстракта солянки холмовой с другими препаратами 92
2.3.1. Эффекты при совместном применении с предиизолоном 93
2.3.2. Взаимодействие с энтеросорбентами ..... .99
2.3.3. Взаимодействие с эплиром..... .104
2.3.4. Взаимодействие с циклофосфамидом..... .112
2.4. Терапевтическая эффективность при экспериментальной желчнокаменной болезни..... ..117
2.5. Иммунотропные свойства..... . 119

Глава 3. Токсикология экстракта солянки холмовой 121

3.1. Острая и хроническая токсичность 121
3.2. Исследование эмбриотоксического и тератогенного действия 123
3.3. Исследование мутагенного действия 124
3.4. Исследование иммунотоксического и аллергенного действия…. 124

Глава 4. Клинические исследования препаратов солянки холмовой…... 127

4.1. Эффективность при хроническом гепатите 127
4.2. Эффективность при хроническом холецистите 136
4.3. Эффективность при опиоторхозе 138
4.4. Эффективность при псориазе 141
4.5. Эффективность при геморрагическом васкулите 141
4.6. Эффективность при атеросклерозе 142
4.7. Клиническая эффективность липроксола 142
4.8. Показания к применению и способы употребления лечебно-профилактических средств из солянки холмовой..... 152

Список сокращений 157

Научные труды ученых Сибирского государственного медицинского университета и ООО «Биолит» по исследованию солянки холмовой 158

1. Патенты..... .158
2. Диссертации ..... .159
3. Монографии 161
4. Статьи..... .161

Литература..... .168