## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Кашина, Татьяна Петровна

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТЫ.

2. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ.

2.1. Современные представления процессов перекисного окисления липидов в патогенезе острой лучевой болезни. Роль процессов перекисного окисления липидов.

2.2. Проблема и перспектива создания и применение радиационнопротекторных препаратов.

2.3. Обоснование применение антиоксидантов для коррекции патологических изменений, развивающихся при острой лучевой болезни.

3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.1 .Материалы и методы исследования.

3.2. Влияние длительного (14 суток) введения мексидола в дозе 5,0 и 25,0 мг/кг) на уровень малонового диальдегида, активность каталазы и супероксиддисмутазы в гомогенатах миокарда, печени, почек и тощей кишки интактных белых мышей.

3.3. Влияние различных доз и режимов введения мексидола и диме-фосфона на показатели малонового диальдегида и каталазы в гомогенатах печени, сердца, почек, тощей кишки белых мышей при воздействие ионизирующей радиации в дозе 5 и 3 Гр.

3.4. Влияние однократного (за 30 мин до облучения 5 Гр) введения мексидола (в дозе 25,0 мг/кг и 50,0 мг/кг) на динамику показателей малонового диальдегида каталазы и супероксиддисмутазы в гомогенатах печени, сердца, почек и тощей кишки белых мышей.

3.5. Влияние различных режимов введения мексидола и димефосфона

1. Общая характеристика работы.