**Москвитина, Людмила Тихоновна.**

## Защитное действие 2-оксиалкиламмониевых солей ароксиалканкарбоновых кислот при СВЧ-облучении : диссертация ... кандидата биологических наук : 02.00.10, 14.00.25. - Иркутск, 1984. - 158 с. : ил.

## Оглавление диссертациикандидат биологических наук Москвитина, Людмила Тихоновна

ВВЕДЕНИЕ.

ГЛАВА I. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ИЗЛУЧЕНИЙ (обзор литературы).

1.1 Влияние электромагнитных полей СВЧ на свертывающую систему крови.

1.2.Влияние электромагнитных излучений на сердечно-сосудистую систему. II

1.3 Влияние электромагнитных полей СВЧ на нервную систему.

Влияние электромагнитных излучений на : ' функциональную деятельность эндокринных желез.

1.5 Средства профилактики и лечения СВЧ.

ГЛАВА 2 МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

2.1 Методики.

2.1.1 Определение времени свертывания крови по методу А.Т.Платоновой.

2.1.2 Определение активности фактора Хагемана

2.1.3 Определение количества кровяных пластинок по И.И.Данилину и В.П.Крыжановскому

2.1.4 Определение адгезивной функции кровяных пластинок по модифицированному методу МооГЪеп, Угощал

2.1.5 Метод определения содержания в плазме фибриногена по Р.А.Рутберг.

2.1.6 Метод определения фибриногена Б.

2.1.7 Определение фибринолитической активности по эуглобулиновому лизису.

2.1.8 Определение электрофореза тромбоцитов.

ГЛАВА 3 ЗАЩИТНЫЙ ЭФФЕКТ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ КЛАССА

2-0КСИАЛКИЛАММ0НИЕВЫХ СОЛЕЙ АРОКСИАЛКАНКАРБОНОВЫХ

КИСЛОТ ПРИ СВЧ ОБЛУЧЕНИЯХ В ОПЫТАХ Ш VITRO.

ГЛАВА 4 ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ СВЧ ДИАПАЗОНА НА

СВЕРТЫВАЮЩУЮ СИСТЕМУ КРОВИ.

ГЛАВА 5 ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРИС-(2-ОКСИЭТИЛ)АММОНИЕВЫХ

СОЛЕЙ ФЕНОКСИУКСУСНЫХ КИСЛОТ В ЭКСПЕРИМЕНТАХ НА 78 ЖИВОТНЫХ.

5.1 Защитное действие хлорсодержащих трис-(2-окси-этил)аммониевых солей феноксиуксусных кислот.

5.2 Изучение защитных.свойств трис-(2-оксиэтил)-аммониевой соли 2-метилфеноксиуксусной кислоты при однократном облучении животных электромагнитным полем СВЧ.

5.3 Исследование защитных свойств трис-(2-оксиэтил)-аммониевой соли 2-метил-4-хлорфеноксиуксусной кислоты при электромагнитном облучении СВЧ в экспериментах на животных.

5.4 Влияние некоторых трис-(2-оксиэтил)аммониевых солей феноксиуксусных кислот на активность фактора Хагемана и адгезивность тромбоцитов.

ГЛАВА 6 ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАЩИТНОГО ЭФФЕКТА ТРИС-(2-ОКСИЭТИЛ)-АММОНИЕВОЙ СОЛИ 2-МЕТИЛФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ

ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ СВЧ-ОБЛУЧЕНИИ.

ГЛАВА 7 ВЫЯВЛЕНИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ДОЗ ТРИС-(2-ОКСИЭТИЛ)

АММОНИЕВОЙ СОЛИ 2-МЕТИЛФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ.