## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат биологических наук Куторкина, Ирина Петровна

Глава 1. Общая характеристика работы.

Глава 2. Обзор литературы.

2.1 Биологические и экологические свойства ртути и ее воздействие на живой организм.

2.1.1 Физические и химические свойства ртути.

2.1.2 Источники накопления ртути в окружающей среде и воздействие ртути на живой организм.

2.1.3 Кинетика и метаболизм ртути в организме человека и животных.

2.1.4 Механизм действия ртути на организм животных и человека.

2.2 Клинические проявления при воздействии ртути на организм человека и животных.

2.2.1 Поражение нервной системы.

2.2.2 Влияние ртути на деятельность сердечно-сосудистой системы.

2.2.3 Воздействие ртути на желудочно-кишечный тракт.

2.2.4 Воздействие ртути на выделительную функцию почек животных и человека.

2.2.5 Влияние ртути на плод и организм женщины.

2.2.6 Влияние ртути на кровь животных и человека.

2.3 Влияние ртути на систему иммунитета животных и человека.

Глава 3. Собственные исследования.

3.1. Материалы и методы.

3.2 Реакции клеток крови экспериментальных животных на воздействие различных концентраций хлорида ртути (II).

3.3 Состояние фагоцитарной деятельности нейтрофилов крови животных после воздействия различных концентраций хлорида ртути (II).

3.4 Комплементарная активность и образование циркулирующих иммунных комплексов у животных после воздействия различных концентраций хлорида ртути (II).

3.5 Состояние фагоцитарного звена защиты крови у рабочих и служащих светотехнического производства.

3.6 Состояние гуморального звена защиты крови у рабочих и служащих светотехнического производства.

3.7 Состояние клеточного звена защиты у рабочих и служащих светотехнического производства.

Обсуждение результатов исследования.

Выводы.

Практические предложения.