

LXX АПСМиФ 2016

LXX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ
МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ 2016

Сборник тезисов докладов LXX Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых



Минск, БГМУ

2016

УДК 61:615.1(043.2)
ББК 5:52.82
А43

Рецензенты: член-корреспондент НАН Беларуси, д-р. мед. наук, профессор
Висмонт Ф.И.; д-р. мед. наук, профессор Третьяк С.И.; д-р. мед. наук, профессор
Таганович А.Д.

Редакционный совет: Соловьёв Д.А., Гейкер В.Р., Абрамович К.А., Жерко И.Ю.,
Давидян А.В., Зенькович В.В., Адамович П.Е., Рачинская А.А., Корсик В.Ю.

Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2016: сборник тезисов
докладов LXX Международной научно-практической конференции студентов и молодых
ученых.

В авторской редакции.

/под редакцией А.В. Сикорского, О.К. Дорониной - Минск: БГМУ, 2016 – 1506 с.

ISBN 978-985-567-425-3

Содержатся тезисы докладов студентов и молодых ученых, посвященные широкому кругу
актуальных проблем современной теоретической и практической медицины и фармации.
Предназначается студентам Высших учебных медицинских заведений и медицинских
колледжей, врачам, научным сотрудникам.

ISBN 978-985-567-425-3

ISBN 978-985-567-425-3



УДК 61:615.1(043.2)
ББК 5:52.82
А43

Токсикологическая оценка лекарственного средства варфарин натрия

Лепешко Павел Николаевич

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, Соболев Юрий

Александрович, Республиканское унитарное предприятие "Научно-практический центр гигиены", Минск

Введение

В рамках Программы импортозамещения, фармацевтическая промышленность Республики Беларусь значительно расширяет ассортимент выпускаемых лекарственных средств, что обуславливает создание новых рабочих мест с новыми безопасными условиями труда работников данных предприятий. В Республике Беларусь не проведено обоснование предельно допустимой концентрации варфарина натрия в воздухе рабочей зоны.

Цель исследования

Установить особенности биологического действия и обосновать гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны варфарина натрия.

Материалы и методы

Были произведены токсикологические исследования параметров острой токсичности при однократном внутрижелудочном введении лекарственного средства варфарин натрия на двух видах лабораторных животных.

Результаты

По результатам исследования была установлена среднесмертельная доза при однократном внутрижелудочном введении для белых крыс, которая составила 8,66 мг/кг.

Выводы

1 Варфарин - антикоагулянт непрямого действия, подавляет витамин К-зависимый синтез биологически активных форм кальция-зависимых факторов свёртывания крови. 2 При изучении параметров острой токсичности при однократном внутрижелудочном введении была установлена среднесмертельная доза для белых крыс, которая составила 8,66 мг/кг.

Анализ заболеваемости с временной утратой трудоспособности женщин-врачей акушеров-гинекологов в связи с условиями труда

Лисок Елена Сергеевна

Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

Научный(-е) руководитель(-и) – доктор медицинских наук, доцент Наумов Игорь

Алексеевич, Гродненский государственный медицинский университет, Гродно

Введение

Одной из групп риска по ухудшению состояния здоровья в связи с многофакторностью воздействия производственной среды являются врачи акушеры-гинекологи, большая часть из которых женщины, находящиеся в активном репродуктивном возрасте. В этой связи изучение влияния условий труда на состояние их здоровья является весьма актуальным.

Цель исследования

Оценка состояния заболеваемости с временной утратой трудоспособности женщин-врачей акушеров-гинекологов в связи с условиями труда.

Материалы и методы

По результатам проведенной аттестации рабочих мест оценены условия труда 46 женщин-врачей акушеров-гинекологов Гродненского областного клинического перинатального центра в возрасте 23-49 лет. Заболеваемость с временной утратой