

**КЕАҚ «С.Ж. АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА
УНИВЕРСИТЕТІ»**

**НАО «КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д. АСФЕНДИЯРОВА»**

**NON-PROFIT JOINT-STOCK COMPANY "KAZAKH
NATIONAL MEDICAL UNIVERSITY NAMED AFTER SD ASFENDIYAROVA"**



**«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің
90 жылдығы аясында», профессор Кияшев Даулеткелді Каримұлын еске
алуға арналған «ФАРМАЦИЯ ЖӘНЕ СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ
БАСЫМДЫҚТАРЫ: ТЕОРИЯДАН ТӘЖІРИБЕГЕ» атты ІХ
халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының
жинағы**

**Сборник материалов ІХ Международной научно-практической
конференции «ПРИОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ
ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ», посвященной памяти профессора Кияшева
Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального
медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова»**

**Materials collection of the IX International scientific and practical
conference "PRIORITIES OF PHARMACY AND DENTISTRY:
FROM THEORY TO PRACTICE", dedicated to the memory of professor
Kiyashev Dauletkeldy Karimovich, within the framework of the 90th
anniversary of the Kazakh National medical university named after S.D.
Asfendiyarova"**

**27 ноября 2020 г.
г. Алматы**

УДК 614 (063)
ББК 51.1
Ф 24

Под общей редакцией д-ра хим. наук, профессора Р.А. Омаровой.

«С.Ж. Асфендияров атындағы Қазақ Ұлттық медицина университетінің 90 жылдығы аясында» «ФАРМАЦИЯ ЖӘНЕ СТОМАТОЛОГИЯНЫҢ БАСЫМДЫҚТАРЫ: ТЕОРИЯДАН ТӘЖІРИБЕГЕ» атты ІХ халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция материалдарының жинағы профессор Кияшев Даулеткелді Каримұлынеске алуға арналған
Сборник материалов ІХ Международной научно-практической конференции «ПРИОРИТЕТЫ ФАРМАЦИИ И СТОМАТОЛОГИИ: ОТ ТЕОРИИ К ПРАКТИКЕ, посвященной памяти профессора Кияшева Даулеткелды Каримовича, в рамках «90-летия Казахского Национального медицинского университета им. С.Д. Асфендиярова

Materials collection of the IX International scientific and practical conference "PRIORITIES OF PHARMACY AND DENTISTRY: FROM THEORY TO PRACTICE", dedicated to the memory of professor Kiyashev Dauletkeldy Karimovich, within the framework of the 90th anniversary of the Kazakh National medical university named after SD Asfendiyarova". – Алматы, 2020. – 207 б. – Қазақша, орысша, ағылшын.

ISBN 978-601-246-691-1

В сборнике представлены материалы, связанные с научными исследованиями ученых ведущих учебных заведений и научно-исследовательских организаций Республики Казахстан, Российской Федерации, Украины, Узбекистана.

УДК 614 (063)
ББК 51.1

© КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова, 2020
© PRINTMASTER, 2020

ISBN 978-601-246-691-1

ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА ТАБЛЕТОК ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КИНЕТОЗА

*канд. фарм. наук, доцент Гербина Н.А., магистрант Мнищенко В.А.
Национальный фармацевтический университет. г. Харьков, Украина*

Укачивание, так называемая болезнь путешествий, является распространенной проблемой, как у взрослых, так и детей, вызываемая при передвижениях на машине, автобусе, самолете дискомфортные симптомы, такие как: потеря аппетита, бледный и холодный пот, тошнота разной интенсивности, иногда рвота, потеря координации движений, изменения частоты сердечных сокращений, слабость, сонливость и т. д.

Существует ряд общих рекомендаций, которые позволяют снизить риск развития болезни движения. Прежде всего, необходим отдых перед поездкой, отказ от спиртных напитков, ограничение курения, употребления избыточного количества пищи, сильногазированных напитков (предпочтительны напитки с легким кислым вкусом или кусочек лимона). Когда общие рекомендации не помогают для профилактики укачивания применяют медикаментозные средства, с групп антигистаминных, антихолинергических, ноотропных и др., но их применение ограничивается наличием и высокой степенью выраженности побочных эффектов. Так, прием антигистаминных препаратов нередко сопровождается седативным или снотворным действием, также возможны сухость во рту и нарушение аккомодации. Антихолинергические средства, помимо подавления признаков укачивания, также вызывают сухость во рту и сонливость.

В последние годы, несмотря на большие успехи в создании химических лекарств, все больше возрастает роль фитотерапии. Интерес к природным лекарственным веществам и препаратам, создаваемым на их основе, увеличивается благодаря возможности индивидуального выбора, снижения риска лекарственных осложнений, а самое главное широкому фармакологическому спектру действия, поскольку их общий терапевтический эффект складывается из суммы множественных воздействий всех компонентов растения на органы и функциональные системы организма человека. Поэтому создание препаратов на основе растительного сырья является актуальной проблемой современной фармации.

На основе анализа литературных источников нами для создания препарата с целью профилактики и лечения укачивания предложено включить экстракты имбиря лекарственного и эмблики лекарственной.

Имбирь лекарственный (*Zingiber officinale*) одно из древнейших пряных растений, которое часто используется в свежем виде для уменьшения тошноты и рвоты. Он проявляет свои лечебные свойства благодаря гингеролу, главному биологически активному компоненту, а также связанным с ним соединениями, называемыми шогаолами, которые придают корню острый вкус. Имбирь предотвращает тошноту и рвоту за счет поддержания стабильной пищеварительной функции, постоянного артериального давления, а также повышения уровня вазопрессина в плазме. Он также способствует пищеварению, повышает обмен веществ, оказывает слабое слабительное действие, благодаря чему ускоряется опорожнение желудка, что, в свою очередь, уменьшает тошноту.

Эмблика лекарственная (*Embllica officinalis*), так же известна, как индийский крыжовник. Как лекарственное сырье используют плоды, которые являются источником антиоксидантов, витаминов А, С, железа, клетчатки, кальция, магния и калия. Эмблика обладает сильными антиоксидантными свойствами, укрепляет иммунитет, нейтрализует свободные радикалы. В плодах много пектина, который стимулирует работу желудочно-кишечного тракта, снижает уровень холестерина. Эмблика облегчает тошноту благодаря нормализации баланса гормонов, стимуляции пищеварительных ферментов в организме.

Таким образом, подобранная комбинация экстрактов имбиря и эмблики в одной лекарственной форме будет способствовать предотвращению и устранению тошноты и рвоты, что позволит облегчить состояние детей и взрослых во время поездок любыми видами транспорта.

ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Секции:

- *Теоретические и практические основы создания лекарственных веществ, используемых в медицинской практике*
- *Стандартизация и сертификация лекарственных средств и лекарственного растительного сырья*

Sadovaya E.O., Kobets M.N., Kobets Yu.N., Filiptsova O.V., Kran A.S., Bashura A.G.

COMPREHENSIVE EXPERT EVALUATION OF DENTAL DRUGS PRESENTED ON THE PHARMACEUTICAL MARKET OF UKRAINE..... 117

Hanna I. Severina, Victoriya A. Georgiyants

DEVELOPMENT OF HPLC METHOD FOR QUANTITATIVE DETERMINATION OF EPIMIDIN..... 118

Sydorchuk Yu.A., Kobets M.N., Kobets Yu.N., Ibrahimova E.L.

RESEARCH OF THE BEHAVIOR OF CONSUMERS OF SOFT DRUGS FOR THE TREATMENT OF WOUND PROCESS..... 119

Әбділда Ерзат., Момбеков С.Е.

ФАРМАЦЕВТИКАЛЫҚ КӘСІПОРНЫНДА ЖАБДЫҚТЫ ТАЗАЛАУ ВАЛИДАЦИЯ ПРОЦЕСІ..... 120

Акпаева К.М., Мироненкова Ж.В.

ИЗУЧЕНИЕ МЕХАНИЗМОВ ПОВЫШЕНИЯ ДОСТУПНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ КАТЕГОРИИ ВИЧ-ИНФИЦИРОВАННЫХ ПАЦИЕНТОВ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН..... 121

Ахметче А.А., Сакипова З.Б.

ТЕХНОЛОГИЯ СБОРА, СУШКИ И ХРАНЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ТАВОЛГОВОГО (*ACHILLEA FILIPENDULINA L.*)..... 122

Гладух Е.В., Тараненко Ю. С.

РАЗРАБОТКА СОСТАВА МАЗИ С ЭКСТРАКТОМ КОРЫ ИВЫ И ЦИНКА ПЕРИТИОНАТОМ..... 124

Гербина Н.А., Мнищенко В.А.

ОБОСНОВАНИЕ СОСТАВА ТАБЛЕТОК ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КИНЕТОЗА..... 125

Веклич А.Е., Безрукавый Е.А.

ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ОСМОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА СУППОЗИТОРИЕВ С ПИРОКСИКАМОМ..... 126

Войтова Э.Н., Сидоренко Л.В.

РАЗРАБОТКА МЕТОДИК КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА С ДИМЕДРОЛОМ ЕКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО ДЕРМАТИТА..... 127