

ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России
Совет молодых ученых и студентов

МОЛОДЁЖЬ И МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА

Материалы

*III межвузовской научно-практической конференции
молодых учёных*

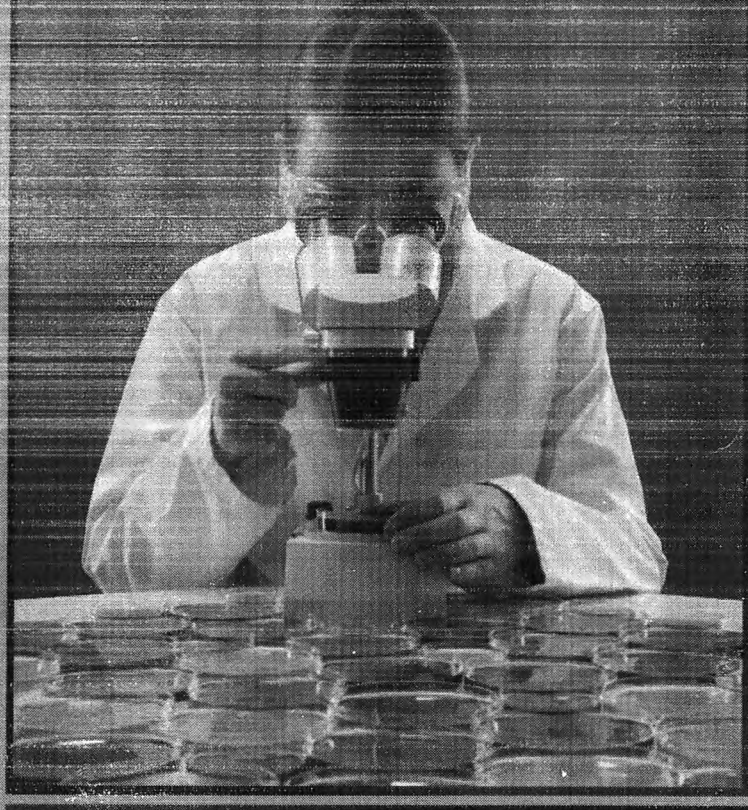
26 ноября 2015 года



Тверь
Редакционно-издательский центр
Тверского государственного
медицинского университета
2015

МОЛОДЁЖЬ И МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА

*Материалы III межвузовской
научно-практической конференции молодых учёных
26 ноября 2015 года*



Тверь 2015

ФИЛИППЧЕНКОВА С. И., ЕВСТИФЕЕВА Е. А., МУРАШОВА Л. А., ЭШОНОВА Т. Д. Исследование качества жизни подростков, перенесших острый гематогенный остеомиелит	321
ФУКЛЕВА Л. А. Установление стабильности вагинального крема с эфирным маслом тимьяна обыкновенного	322
ХАЛДАРБЕКОВА М. А. Клинико-инструментальная характеристика состояния гастродуоденальной системы у детей с ювенильным ревматоидным артритом	323
ХАМЕДОВА Ф. С. Особенности клинического течения и диагностики семейной формы неактивной аденомы гипофиза	325
ХОРТЕЦКАЯ Т. В., СМОЙЛОВСКАЯ Г. П. Макро- и микроэлементный состав лекарственного растительного сырья <i>Plantago Altissima L.</i>	330
ЦЫГАНКОВА А. Э. Анализ действия света, генерируемого светодиодными источниками освещения на состоянии факторов врожденного иммунитета и данные лейкоцитарной формулы периферической крови	333
ЧЕРВИНЕЦ А. В., АВДЕЕНКОВА Т. А. Влияние гипотиреоза на минерализацию зубов и микробиоценоз полости рта на модели субтотальной коагуляции щитовидной железы у крыс	337
ЧИГАКОВА И. А. Определение уровня ситуативной и личностной тревожности у больных артериальной гипертензией	338
ШАДРИН Е. Е., БИРЮКОВА Ю. Н. Фармакогностическое исследование листьев кипрея узколистного, произрастающего в Воронежской области	338
ШАР АВАРА Л. П. Оценка профессионального риска нарушения здоровья работников агломерационного цеха металлургического предприятия при популяционном исследовании	339
ШАР АВАРА Л. П. Оценка Заболеваемости с временной утратой трудоспособности среди основных профессий ведущего металлургического предприятия	343
ШЕДЯКОВА Н. В., НЕЧАЕВА А. А. Микробное загрязнение инъекционного поля полости рта и его антисептическое очищение	344
ШИКАСЮК В. П. Причины ушного шума у детей и подростков	347
ШИХНАБИЕВА М. Д. Частота встречаемости гастроэзофагеальной рефлюксной болезни у лиц подросткового возраста на фоне синдрома дисплазии соединительной ткани	349
ШИХНАБИЕВА Э. Д. Оценка эффективности плазмолифтинга при лечении генерализованных пародонитов легкой степени	350
ЩЕЛОЧЕНКОВ С. В. Патоморфологическая характеристика печени крыс в условиях экспериментального послеоперационного гипотиреоза	351
ЩЕЛОЧЕКОВА Т. Д., ЩЕЛОЧЕНКОВ С. В., РУМЯНЦЕВА Г. Н., ЕВСТИФЕЕВА Е. А., ФИЛИППЧЕНКОВА С. И., МУРАШОВА Л. А. Психологическая составляющая качества жизни подростков, перенесших острый гематогенный остеомиелит	352
ЭКЗАРХОВА А. А. Опыт волонтерской работы в хосписном стационаре	358
ЯЛКАЕВ А. Г., КИЛЬДИЯРОВ Ф. Х., КАТАЕВ В. А. Обзор лекарственных форм мизопростола и его аналогов	359

ра, предназначенная для измерения глобальной удовлетворенностью жизнью и методика диагностики уровня субъективного контроля (интернальности) Дж. Роттера.

Результаты: уровень личностной и ситуативной тревожности практически одинаков у испытуемых первой и второй групп: тревожность не является одним из проявлений ОГО, а представляет собой конституциональную черту, обуславливающую склонность воспринимать угрозу в широком диапазоне ситуаций. Высокий и средний уровни интернальности преобладают в группе здоровых подростков, а низкий уровень интернальности значительно выше в группе подростков, перенесших ОГО. Высокий уровень КЖ доминирует в группе здоровых подростков, низкий — в группе больных, будучи обусловленным в значительной степени социально-экономическими условиями, уровень КЖ находится в зависимости от мотивов деятельности конкретного человека, особенностей его психики, состояния здоровья и функциональных возможностей организма.

Выводы: отдаленными последствиями ОГО у подростков являются не только нарушения анатомо-функционального состояния верхних и нижних конечностей и косметические дефекты, но и широкий спектр психологических проблем, которые затрудняют адаптацию, снижают самооценку и уровень КЖ, осложняют профессиональное самоопределение и межличностное взаимодействие, приводят к развитию психосоматических заболеваний, срывам в профессиональной деятельности, отклоняющимся (девиантным) формам поведения.

УДК 615.256.5 С 451.1 С 322:582.929.4 – 035.85].021/.014

Л. А. Фуклева

Запорожский ГМУ, г. Запорожье

Научный руководитель: к. ф. н., доцент Л. А. Пучкан

УСТАНОВЛЕНИЕ СТАБИЛЬНОСТИ ВАГИНАЛЬНОГО КРЕМА С ЭФИРНЫМ МАСЛОМ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО

Большая распространенность гинекологических заболеваний связана с инфицированием влагалища женщины микроорганизмами, приводящими к трихомонозу, хламидиозу и кандидозу. Разработка новых мягких лекарственных форм растительного происхождения — вагинального крема с эфирным маслом тимьяна обыкновенного, обладающим противогрибковым и противомикробным действием на патогенную микрофлору, является актуальной для современной гинекологии. Использование вагинального крема с эфирным маслом тимьяна позволит комплексно воздействовать на воспалительный процесс, как противогрибковый и противомикробный препарат, снизить побочный эффект на организм.

Цель исследования: изучение стабильности вагинального крема с эфирным маслом тимьяна обыкновенного 5 % под условным названием «Тимофен-Интим».

Материал и методы: изучение стабильности мази проводили двумя методиками: естественным хранением и ускоренным старением. Устанавливали параметры качества крема, регламентированные нормативной документацией на него (ТУ У 24.5-02010741-071:2011): внешний вид, цвет, запах, рН, массовая часть воды и летучих веществ, массовой доли общих кислот, карбоксильного числа, термостабильность, коллоидная стабильность, количественное содержание тимола, микробиологическую чистоту препарата.

Результаты: на основании полученных экспериментальных данных была изучена стабильность лекарственной формы вагинального крема с эфирным маслом тимьяна обыкновенного 5 % «Тимофен-Интим».

Выводы: основные показатели качества вагинального крема с эфирным маслом тимьяна обыкновенного 5 % «Тимофен-Интим», регламентированные нормативной документацией не изменяются на протяжении 6 месяцев при хранении в прохладном защищенном от света месте (исследования продолжаются).

УДК 61:371.044.4

ББК 5

М 754

Редакционная коллегия: М. Н. Калинин, И. А. Жмакин, Д. В. Килейников, И. Ю. Колесникова (отв. ред.), Е. С. Михайлова.

Рецензенты:

Мазур Е. С. — д-р мед. наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной терапии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Евстифеева Е. А. — д-р филос. наук, профессор, заведующая кафедрой философии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

М 754 Молодёжь и медицинская наука [Текст] : материалы III межвузовской научно-практич. конф. молодых ученых / Твер. гос. мед. ун-т. ; редкол.: М. Н. Калинин [и др.]. — Тверь : Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та., 2015. — 372 с.

ISBN 978-5-8388-0148-7

В сборнике опубликованы научные работы преподавателей, аспирантов, практических врачей, ординаторов, интернов и студентов медицинских вузов России, Беларуси, Германии, Индии, Украины, Казахстана, Узбекистана.

Представлены новые результаты работ экспериментального и клинического плана, относящиеся к различным областям современной медицины, а также к медицинской лингвистике, широкому кругу проблем социальной и философской направленности, интересных для молодых ученых.

Сборник предназначен для широкого круга читателей.

УДК 61:371.044.4

ББК 5

ISBN 978-5-8388-0148-7

© ГБОУ ВПО Тверской ГМУ Минздрава России, 2015

© Совет молодых ученых Тверского государственного медицинского университета, 2015

© Оформление. Редакционно-издательский центр Тверского государственного медицинского университета, 2015