

Міністерство охорони здоров'я України
Харківська міська рада Харківської області
Департамент охорони здоров'я
Національний фармацевтичний університет
Навчально-науковий інститут прикладної фармації



V Міжнародна
науково-практична
конференція

«ЛІКИ – ЛЮДИНІ. СУЧАСНІ ПРОБЛЕМИ ФАРМАКОТЕРАПІЇ ТА ПРИЗНАЧЕННЯ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ»

(Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ № 352
від 31 серпня 2020 р.)

11-12
БЕРЕЗНЯ

2021

ХАРКІВ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА МІСЬКА РАДА ХАРКІВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ДЕПАРТАМЕНТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ПРИКЛАДНОЇ ФАРМАЦІЇ

**«Ліки – людині. Сучасні проблеми
фармакотерапії та призначення лікарських
засобів»**

Матеріали V Міжнародної
науково-практичної конференції

11-12 березня 2021 року
м. Харків

*Реєстраційне посвідчення УкрІНТЕІ
№352 від 31 серпня 2020 року*

Харків
НФаУ
2021

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE
KHARKIV CITY COUNCIL OF KHARKIV REGION
DEPARTMENT OF HEALTHCARE
NATIONAL UNIVERSITY OF PHARMACY
EDUCATIONAL AND SCIENTIFIC INSTITUTE OF APPLIED PHARMACY

**«Medical drugs for humans. Modern issues of
pharmacotherapy and prescription of medicine»**

Materials of the V International
Scientific and Practical Conference

11-12 March 2021
Kharkiv

*registration certificate UkrISTEI
№ 352 dated August 31, 2020*

Kharkiv
NUPh
2021

Редакційна колегія:

Головний редактор – проф. І. М. Владимірова

Заступник головного редактора – проф. І. В. Кіреєв

Члени редакційної колегії: доц. Ж. Н. Жаботинська, доц. О. О. Рябова, К. В. Цеменко, Л. М. Мовчан, І. В. Боцула, Н. М. Смілова

«Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії та призначення лікарських засобів»: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конф. (11-12 березня 2021 року) – Х. : НФаУ, 2021. – 920 с.

Збірник містить тези доповідей V Міжнародної науково-практичної конференції «Ліки – людині. Сучасні проблеми фармакотерапії і призначення лікарських засобів», де розглядаються проблеми фармакотерапії захворювань людини, наводяться результати експериментальних та клінічних досліджень, аспекти вивчення й упровадження нових лікарських засобів, доклінічні фармакологічні дослідження біологічно активних речовин природного і синтетичного походження. Наведено також праці, присвячені особливостям викладання медико-біологічних і клінічних дисциплін у закладах вищої освіти.

Видання розраховано на широке коло наукових і практичних працівників медицини і фармації.

Відповідальність за зміст наведених матеріалів несуть автори.

Editorial board:

The editor-in-chief - prof. I. M. Vladimirova

Deputy Editor-in-Chief - prof. I. V. Kireyev

Members of the editorial board: ass. prof. N. V. Zhabotynska, ass. prof. O. O. Ryabova, K. V. Tsemenko, L. M. Movchan, I. V. Botsula, N. M. Smelova

«Medical drugs for humans. Modern issues of pharmacotherapy and prescription of medicine»: materials V International. scientific-practical conf. (March 11-12, 2021) - Kh. : NUPh, 2021. - 920 p.

The collection contains abstracts of the V International Scientific and Practical Conference «Medical drugs for humans. Modern issues of pharmacotherapy and prescription of medicine», which deals with the problems of pharmacotherapy of human diseases, presents the results of experimental and clinical studies, aspects of study and implementation of new drugs, preclinical pharmacological studies of biologically active substances of natural and synthetic origin. There are also works devoted to the peculiarities of teaching medical-biological and clinical disciplines in higher education institutions.

The publication is designed for a wide range of scientific and practical workers in medicine and pharmacy.

The authors are responsible for the content of these materials.

ТРЕБОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН К ТАБЛЕТКАМ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Бекчанов Х.К.¹, Зайнутдинов Х.С.¹

Ташкентский фармацевтический институт, г. Ташкент, Узбекистан¹

Введение. В соответствии с Законом Республики Узбекистан «О лекарственных средствах и фармацевтической деятельности» и Указом Президента Республики Узбекистан от 10 апреля 2019 года № УП-5707 «О дальнейших мерах по ускоренному развитию фармацевтической отрасли республики в 2019 - 2021 годах» с целью внедрения в фармацевтическую отрасль передовой зарубежной практики и международных стандартов, обеспечения соответствия качества лекарственных средств (ЛС) и изделий медицинского назначения (ИМН), производимых отечественными производителями и импортируемых в республику, требованиям международных стандартов, конкурентоспособности отечественной фармацевтической продукции на внутреннем и внешнем рынках, налаживания производства новых высокоэффективных и безвредных ЛС приказом министра здравоохранения Республики Узбекистан от 28 августа 2020 года №227 «Об утверждении Государственной фармакопеи Республики Узбекистан» утвержден первый том первого издания Государственной фармакопеи Республики Узбекистан (ГФ РУз). В соответствии с упомянутым выше законом «Государственная Фармакопея – официальное издание, являющееся сборником документов, содержащих требования к ЛС и ИМН, общие фармакопейные статьи, частные фармакопейные статьи и методы контроля качества ЛС и ИМН». В частности, в данной Фармакопее предъявлены определенные требования к качеству таблеток.

Цель исследования – изучение требований ГФ РУз к таблеткам и выявление их значимости для отечественной и международной фармацевтической практики.

Материалы и методы. Материалами настоящего исследования являлись Закон Республики Узбекистан «О лекарственных средствах и фармацевтической деятельности», Указ Президента Республики Узбекистан от 10 апреля 2019 года № УП-5707, приказ министра здравоохранения Республики Узбекистан от 28 августа 2020 года №227, первый том первого издания ГФ РУз и другая литература, содержащая релевантную информацию. При изучении вышеуказанных материалов были использованы системный, исторический, логический и сравнительный методы анализа.

Результаты и выводы. В подразделе «2.9. Фармацевтико-технологические испытания» ГФ РУз предусмотрено испытание таблеток по следующим

показателям качества: распадаемость, «растворение», однородность массы, однородность содержания дозированных лекарственных препаратов, прочность таблеток без оболочки на истирание, прочность таблеток на излом, однородность дозированных единиц и подтверждение однородности дозированных единиц с использованием большого количества образцов. Следует отметить, что в соответствии с приказом министра здравоохранения РУз от 28 августа 2020 года №227 с 1 марта 2021 года предусмотрено обеспечение поэтапного внедрения требований ГФ РУз в процессы подготовки нормативной документации отечественных и зарубежных ЛС и ИМН, предоставляемой для государственной регистрации в Республике Узбекистан, проведения её экспертизы и утверждения. А в срок до 1 марта 2021 года необходимо соблюдать требования ГФ РУз в нормативных документах отечественных и зарубежных ЛС, зарегистрированных в РУз.

До настоящего времени уровень подготовки и содержание стандартов качества на ЛС, зарегистрированные в Республике Узбекистан, различались между собой в зависимости от требований к подготовке нормативной документации в стране производителя, степени внедрения на предприятии системы контроля качества, состава и технологии выпускаемой продукции и т.д. В частности, по состоянию на 1 января 2020 года в Республике Узбекистан были зарегистрированы таблетки ранитидина гидрохлорида простого или сложного состава, всего от 22 фармацевтических производителей. По результатам сравнительного анализа утвержденных нормативных документов отмечено, что в них предусматривается проведение контроля от 11 до 14 показателей качества.

Следует упомянуть, что первый том первого издания ГФ РУз, утвержденный выше указанным приказом, подготовлен по обоюдному согласию в гармонии с Европейской фармакопеей. Текст ГФ РУз подготовлен на узбекском и русском языках и размещен на сайтах Агентства по развитию фармацевтической отрасли при Министерстве здравоохранения Республики Узбекистан (<https://uzpharmagency.uz/>) и ГУП «Государственный центр экспертизы и стандартизации лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники» (<https://uzpharm-control.uz/>) и в «телеграмме» (https://t.me/uzpharm_agency).

Таким образом, с 1 марта 2021 года разработчикам и производителям при подготовке нормативной документации отечественных и зарубежных ЛС, в частности таблеток, предоставляемой для государственной регистрации и перерегистрации в Республике Узбекистан, проведения её экспертизы и утверждения следует руководствоваться ГФ РУз.

ХРОНИБИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА НАРУШЕНИЯ РИТМА ПРИ СТАННИНГЕ ЛЕВОГО ПРЕДСЕРДИЯ.....	220
Бахриева С. Ш., Файзиева З.Т. ИЗУЧЕНИЕ МЕСТНОРАЗДРАЖАЮЩЕГО, КУМУЛЯТИВНОГО И АЛЛЕРГИЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯ ПЛОДОВ ОВСА ПОСЕВНОГО	222
Баярка С.В., Карпушина С.А. РОЗРОБКА МЕТОДІВ ІДЕНТИФІКАЦІЇ РЕБОКСЕТИНУ, ПРИДАТНИХ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У ХІМІКО-ТОКСИКОЛОГІЧНОМУ АНАЛІЗІ.....	224
Бездітко Н.В. ВПЛИВ РОЗЧИНІВ ГЛЮКОЗАМІНУ ГІДРОХЛОРИДУ РІЗНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ НА ПЕРЕБІГ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО АСЕПТИЧНОГО ЗАПАЛЕННЯ ОКА	225
Бекназарова Н.С., Абрекова Н.Н., Эргашева С.М., Турабоев Ш.М., Сагдуллаев Б.Т. ИЗУЧЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ СУБСТАНЦИИ “СУЛЬФАПЕКТ”	227
Бекова Н.Б. СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ АНТИФЛОГИСТИЧЕСКИХ СВОЙСТВ АМЛОДИПИНА-БЛОКАТОРА КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ И ДИКЛОФЕНАКА НАТРИЯ.....	228
Бекчанов Х.К., Зайнутдинов Х.С. ТРЕБОВАНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН К ТАБЛЕТКАМ И ИХ ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	231
Бігдан О. А., Парченко В. В. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ТА БІОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ДЕЯКИХ ФТОРФЕНІЛ- ТА ТІОФЕН-3-ІЛВМІСНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛІВ	233
Білай І.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ФІТОТЕРАПІЇ АТЕРОСКЛЕРОЗУ	234
Білай І.М., Михайлюк Є.О. ВИКЛАДАННЯ КЛІНІЧНОЇ ФАРМАЦІЇ ПРОВІЗОРАМ НА ФАКУЛЬТЕТІ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ З ВИКОРИСТАННЯМ МОЖЛИВОСТЕЙ ДИСТАНЦІЙНОЇ ОСВІТИ	236
Білай І.М. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ОПІКИ У ВИКЛАДАННІ ПРОВІЗОРАМ-ІНТЕРНАМ	237
Білай С.І., Довбиш М.А. ВПЛИВ КВЕРТИНУ НА ПУРИНОВИЙ ОБМІН У ХВОРИХ НА УРАТНИЙ НЕФРОЛІТІАЗ КОМОРБІДНИЙ З МЕТАБОЛІЧНИМ СИНДРОМОМ.....	238