

LXXIII

АПСМиФ 2019

LXXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ
МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ**

Студенческое научное общество
Белорусский Государственный Медицинский Университет

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



Минск, 2019

УДК 61:615.1(043.2)
ББК 5:52.82
А 43

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: А.В. Давидян, И. Ю. Пристром, Е.А. Подголина, И.В. Ядевич, Г.Э. Повелица, И.К. Шабан, Е.В. Мовкаленко, С.Г. Лепешко

Актуальные проблемы современной медицины и фармации 2019: сборник тезисов докладов LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых.

В авторской редакции.

/под редакцией А.В. Сикорского, В.Я. Хрыщановича - Минск: БГМУ, 2019 - 1793 с.

ISBN 978-985-21-0251-3

Сборник содержит тезисы научных статей, отражающие результаты собственных исследований молодых учёных и студентов, посвящённые актуальным вопросам современной медицины.

ISBN 978-985-21-0251-3

ISBN 978-985-21-0251-3



УДК 61:615.1(043.2)
ББК 5:52.82
А 43

Предисловие

Сегодня человечество находится на самом динамичном и прогрессивном этапе своего развития. Самым наглядным подтверждением этого факта является следующее наблюдение: этап собирательства в человеческой истории длился несколько миллионов лет, эра сельского хозяйства – несколько тысяч лет, индустриальный этап длился несколько веков и всего полвека назад и сменился так называемой информационной эрой. А за эти полвека был совершен настоящий скачок в науке. Развиваются нанотехнологии, расшифрован геном человека, получен ряд открытий фундаментальной физики, биологии, растет высокотехнологичная наука, появляются перспективные открытия в области обработки сверхбольших объемов данных. Все это, так или иначе, способствует и развитию медицины, как фундаментальной, так и клинической.

В связи с этим растет важность всестороннего, качественного обучения будущих специалистов. Современное медицинское образование основано на углубленном, творческом постижении студентами как теоретических, так и практических аспектов профессии врача. Важно прививать и накапливать в учащих такие основные профессиональные качества, как наблюдательность, логика, критическое и конструктивное мышление, эрудиция и заинтересованность в своем деле.

Именно здесь немалый вклад в развитие этих качеств вносит учебно-исследовательская работа студентов (УИРС) и научно-исследовательская работа студентов (НИРС). Суть УИРС состоит в подготовке студентами научных докладов теоретического профиля с последующей их защитой на лабораторно - практических занятиях. НИРС, в свою очередь, представляет собой более высокий уровень научной деятельности. При ее выполнении студенты- исследователи ставят перед собой конкретные цели и задачи практического характера, экспериментально решают их с использованием новейших технологий и методик, проводя грамотную, в научном отношении, обработку полученных результатов с последующей формулировкой выводов, подтверждением или опровержением выдвинутых заранее гипотез. Кроме того, НИРС позволяет студенту приобретать навыки работы с научной и патентной литературой, анализировать ее, грамотно оценивать состояние изучаемого вопроса, готовить обзоры и отчеты, осваивать реальные условия работы в научных коллективах. В нашем ВУЗе основными структурно-функциональными ячейками НИРС являются студенческие научные кружки (СНК) на каждой кафедре под руководством наиболее опытных специалистов профессорско – преподавательского состава БГМУ. За последние годы в исследовательской работе было задействовано до 80% студентов, и этот показатель неуклонно растет.

Координацию работы СНК при кафедрах, а также организацию студенческих научных конференций, в частности, традиционной весенней международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации», осуществляет Совет Студенческого научного общества (СНО), во главе которого стоит Председатель СНО. На сегодняшний день Председателем СНО является Артур Валерьевич Давидян, студент 5 курса лечебного факультета. Системой НИРС университета управляет Руководитель НИРС. С 2015 года им является заведующий кафедрой патологической физиологии, доктор медицинских наук, член – корреспондент НАН Беларуси, профессор Франтишек Иванович Висмонт. В настоящем сборнике приведены тезисы научно- исследовательских работ студентов, представленных на LXXIII Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2019». Тезисы данного сборника отражают вклад студентов медицинских ВУЗов Республики Беларусь, а также стран ближнего и дальнего зарубежья в развитие медицинской науки и здравоохранения. Надеемся, что настоящий сборник будет полезен не только студентам-медикам и молодым учёным, но и преподавателям медицинских ВУЗов. В подготовке данного сборника активное участие приняли Председатель СНО БГМУ А.В. Давидян,

руководитель информационно-издательского отдела Совета СНО БГМУ Г.Э. Повелица,
руководитель отдела организации и печати Совета СНО БГМУ И.В. Ядевич студенты: Д.В.
Парамонов, А.Л. Патеюк, А.Ю. Харлап, А.М. Примак.

*Организационный комитет LXXIII Международной научно-практической конференции
студентов и молодых учёных «Актуальные проблемы современной медицины и фармации - 2019»*

Оглавление

Акушерство и гинекология	8
Анатомия человека	66
Анестезиология и реаниматология	96
Биологическая химия	120
Биоорганическая химия	148
Болезни уха, горла, носа	176
Внутренние болезни	205
Военная эпидемиология и военная гигиена	264
Военно-полевая терапия	279
Военно-полевая хирургия	291
Гематология	303
Гигиена детей и подростков	306
Гигиена труда	328
Гистология, цитология и эмбриология	347
Глазные болезни	370
Дерматовенерология	383
Детская хирургия	404
Детские инфекционные болезни	417
Иностранные языки	433
Инфекционные болезни	495
История медицины	519
Кардиология	526
Клиническая иммунология	556
Клиническая фармакология	560
Коммунальная стоматология	575
Латинский язык	579
Лучевая диагностика и лучевая терапия	592
Медицинская биология и общая генетика	603
Медицинская и биологическая физика	630

Микробиология, вирусология и иммунология	647
Морфология человека	693
Нанобиология.....	706
Неврология и нейрохирургия	711
Нормальная физиология.....	747
Общая гигиена.....	778
Общая стоматология.....	812
Общая химия и вычислительная биология	833
Общая хирургия	860
Общественное здоровье и здравоохранение	893
Онкология	943
Организация медицинского обеспечения войск и экстремальная медицина.....	978
Оперативная хирургия и топографическая анатомия.....	995
Организация фармации	1007
Ортодонтия	1017
Ортопедическая стоматология	1029
Патологическая анатомия	1043
Патологическая физиология.....	1095
Педиатрия	1168
Поликлиническая терапия.....	1213
Пропедевтика внутренних болезней.....	1232
Пропедевтика детских болезней	1252
Психиатрия и медицинская психология.....	1262
Радиационная медицина и экология	1296
Сердечно-сосудистая хирургия.....	1327
Спортивная медицина	1343
Стоматология детского возраста.....	1347
Судебная медицина	1367
Терапевтическая стоматология	1374
Травматология и ортопедия.....	1433

Трансплантология.....	1462
Урология.....	1466
Фармакология.....	1476
Фармацевтическая ботаника.....	1499
Фармацевтическая технология и химия.....	1505
Филология.....	1562
Философия, политология, социология, биоэтика и история Беларуси.....	1642
Фтизиопульмонология.....	1659
Хирургическая стоматология.....	1685
Хирургические болезни.....	1707
Челюстно-лицевая хирургия.....	1741
Эндокринология.....	1747
Эпидемиология.....	1764



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Акушерство и гинекология

LXXIII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И МОЛОДЫХ
УЧЁНЫХ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ
МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ 2019»

Секция акушерства и гинекологии

<i>Алашбек Ж. К.</i>	11
<i>Боленкова Е. Е.</i>	12
<i>Борзенкова Е. А., Коханова Д. А., Жилыева Д. В., Мамина Ю. Р., Московская Л. В.</i>	13
<i>Бруй А. М.</i>	14
<i>Бузо О. В., Райт К. В.</i>	15
<i>Бычковская Л. Д., Шульга А. Л.</i>	16
<i>Василевская Е. А.</i>	17
<i>Вышнякова Л. В.</i>	18
<i>Глухова В. Е., Свяжжина А. В.</i>	19
<i>Голубова Д. А.</i>	20
<i>Грибанова И. В., Короткая Ю. А.</i>	21
<i>Гришель А. С.</i>	22
<i>Деева Н. С., Беленкова О. В., Мозес В. Г., Шабалдина Е. В.</i>	23
<i>Долгинина В. В.</i>	24
<i>Ерёменко М. А.</i>	25
<i>Ермакович А. С.</i>	26
<i>Ефимова Е. В., Юровская С. Л., Маслакова Д. А.</i>	27
<i>Жукович А. С.</i>	28
<i>Зверко Н. Л., Аскарлова В. Р.</i>	29
<i>Идрисова М. А.</i>	30
<i>Касперович Ю. В.</i>	31
<i>Кирикович Е. П., Ненадонец В. А.</i>	32
<i>Козлова В. И., Стельченко А. А.</i>	33
<i>Кононович Е. А.</i>	34
<i>Крауш В. В.</i>	35
<i>Лазарев Н. Л., Лацук Н. С., Якубова В. О.</i>	36
<i>Леваненко А. А.</i>	37
<i>Лешкович А. С.</i>	38
<i>Лихограй Л. И., Уколова Е. С.</i>	39
<i>Личик О. В., Климович В. В.</i>	40
<i>Луцук А. С., Олещик С. Н.</i>	41
<i>Мажуга Ю. И., Гарлыев Ч.</i>	42
<i>Мазуренко Р. П.</i>	43
<i>Мялик В. В., Мороз Е. С.</i>	44
<i>Обухович О. П.</i>	45
<i>Омарова А. Р.</i>	46
<i>Орлова В. В., Сусликова Л. В.</i>	47
<i>Павлович Е. А.</i>	48

<i>Платонова С. Ю., Белинская М. К.</i>	49
<i>Подгайская Д. В.</i>	50
<i>Поух М. А.</i>	51
<i>Ремизонова А. В.</i>	52
<i>Санатбаева А. А., Кудайбергенова Л. Т., Майлебаева М. А.</i>	53
<i>Совпель К. Г.</i>	54
<i>Стельченко А. А., Козлова В. И.</i>	55
<i>Суравьёва А. В., Парасевич М. Г.</i>	56
<i>Чернявчик К. В.</i>	57
<i>Шапкина Т. Е., Лайша Д. Ю.</i>	58
<i>Шатица А. С.</i>	59
<i>Шовина Д. Э.</i>	60
<i>Шпак Е. Е., Алиева М. А.</i>	61
<i>Шунина К. Р.</i>	62
<i>Ярошук Ж. А., Махамид Л. М.</i>	63
<i>Ярцева А. А., Новачук А.А.</i>	64
<i>Ясенко Д. М., Ясенко Д. М.</i>	65

Белецкий А. В.

АНАЛИЗ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ ЛЕЙКОПЛАСТЫРЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ УКРАИНЫ

Научный руководитель канд. фарм. наук, ассист. Британова Т. С.

*Кафедра управления и экономики фармации медицинского и фармацевтического права
Запорожский государственный медицинский университет, г. Запорожье*

Актуальность. Среди готовых перевязочных средств, предназначенных для местного лечения ран, ожогов и других повреждений тканей и кожных покровов особое место занимают лейкопластыри. Хорошая фиксация, гипоаллергенность, универсальность, атравматичность, портативность, эластичность и опрятность – это те показатели качества, которым должны соответствовать лейкопластыри на современном фармацевтическом рынке.

В настоящее время производители данной продукции все чаще используют новые технологии, позволяющие улучшить качество этого вида продукции и расширить ее ассортимент. Широкий спектр товаров позволяет выбирать специалистам и пользователям данных средств более качественную и прогрессивную продукцию. Учитывая значительное количество производителей, позиционирующих на рынке Украины медицинских пластырей, следует отметить их массовость и конкуренцию, возникающую между ними.

Цель: проанализировать страны-производители и фирменную структуру данного сегмента фармацевтического рынка.

Материалы и методы. Для достижения поставленной цели были использованы такие информационные источники как, «Компендиум-2018», информация с прайс-листов еженедельника «Аптека», доступные электронные базы данных изделий медицинского назначения, специализированная литература. В качестве методов исследования использовали поисковый, сравнительный и ситуационно-логический анализы.

Результаты и их обсуждение. Анализ современного украинского фармацевтического рынка среди поставщиков пластырей показал, что на сегодняшний день на нем зарегистрировали свою продукцию 54 фирмы-производители из 21 страны. Неоспоримым лидером по количеству торговых названий и числу компаний-производителей пластырей медицинских является Украина. Так, доля украинских производителей в изучаемом сегмента составляет 28 % и представлена 15 фирмами. Учитывая, что украинские производители занимают наибольший сегмент среди производителей лейкопластырей на фармацевтическом рынке, следует отметить такие ведущие компании как: ООО «Юг Фарм» (г. Николаев), ООО «Намафарм» (г. Киев), ООО «Укрмедика» (г. Киев), «Волес» (г. Киев), «Игар» (г. Киев), ООО «Калина ВДС» (г. Киев) и др.

Среди стран-импортеров первое место занимает Китай, который снабжает фармацевтический рынок Украины наибольшим количеством пластырей медицинских и представлен 10 компаниями, что составляет 18,5 % изучаемого сегмента рынка.

На втором месте находится Польша, которая представлена 4 компаниями-производителями, и занимает 7,4 % данного сегмента рынка.

Третье место разделили между собой Корея, Турция и Латвия. Доля каждой из которых составляет 5,5 % соответственно. Они снабжают украинский рынок товарами изучаемой группы от 3 компаний-производителей каждая.

Выводы. Проведено исследование поставщиков лейкопластырей на украинский фармацевтический рынок. Установлено, что лидером среди стран-импортеров является Китай, а доля Украины составляет 28 % в изучаемом сегменте рынка.