



ИННОВАЦИИ В МЕДИЦИНЕ И ФАРМАЦИИ 2018

Сборник материалов дистанционной научно-
практической конференции студентов и молодых
ученых

МИНСК, БГМУ 2018

УДК 61:615.1(043.2)

ББК 5

И 66

Редакционный совет: В.Я. Хрыщанович, Ф.И. Висмонт, Т.В. Горлачёва, А.В. Давидян, С.Г. Лепешко, И. В. Ядевич, И.Ю. Пристром, Д.В. Парамонов, А.А. Подголина, Е.В. Мовкаленко, Д.С. А.В. Хромец, Г.Э. Повелица

Инновации в медицине и фармации - 2018: материалы дистанционной научно-практической конференции студентов и молодых учёных / под ред. А.В. Сикорского, В.Я. Хрыщановича, - Минск : БГМУ, 2018 - 943 с.

ISBN 978-985-21-0157-8

В сборнике опубликованы результаты научно-исследовательской деятельности студентов и молодых учёных БГМУ, а также других учреждений образования и здравоохранения, отражающие широкий спектр актуальных вопросов медицины.

ISBN 978-985-21-0157-8



УДК 61:615.1(043.2)

ББК 5

И 66

Предисловие

Уважаемые коллеги! Человек является сложным объектом исследования как по строению и функциям организма, так и по взаимодействию с окружающей средой. Этот факт обуславливает появление новых актуальных проблем медицинской науки и поиску их оригинальных решений, появление новых открытий, изобретений. Сама жизнь требует от нас поиска новаторских идей, пересмотра и усовершенствования старых. Благодаря динамичному развитию медицины становится возможной терапия ранее неизлечимых заболеваний с использованием инновационных современных методов.

В Белорусском государственном медицинском университете созданы все необходимые условия для углубленного изучения теоретических и практических аспектов современной медицины, в том числе возможности для собственного, творческого развития молодых людей в научном направлении. За многие годы работы университета подготовлено большое количество высококлассных специалистов, чьи имена известны далеко за пределами Республики Беларусь. В университете функционируют Студенческое научное общество и Совет молодых учёных, которые организуют и проводят научные конференции студентов и молодых учёных, что способствует активному участию в научно-исследовательской деятельности молодежи и развитию их интеллектуального потенциала.

Успех такой активной работы подтверждается плодотворным участием студентов в работе большого числа студенческих научных кружков родной Alma Mater, результативными выступлениями на различных конференциях, как отечественного, так и международного уровня, а также публикациями в авторитетных медицинских журналах и сборниках.

В 2012 г. руководством университета было принято решение о проведении первой в истории БГМУ дистанционной научно-практической конференции студентов и молодых учёных «Инновации в медицине и фармации». Целью настоящей конференции явилось расширение межвузовских связей, привлечение студентов и молодых ученых к совместному научному поиску и обмену опытом, доступность для каждого из желающих принять участие в очередном научном форуме. Настоящий сборник научных трудов ежегодно издается в рамках дистанционной конференции «Инновации в медицине и фармации», проводимой совместно Студенческим научным обществом и Советом молодых учёных. В него включаются наиболее новаторские, эффективные с прикладной точки зрения работы, авторы которых рассмотрели актуальную на настоящее время проблему, затем нашли и предложили её решение. В конференции «Инновации в медицине и фармации – 2018» активное участие приняло множество студентов и молодых ученых Белорусского государственного медицинского университета, а также других высших учебных заведений Республики Беларусь и ближнего зарубежья.

В сборник включено статьи, прошедшие рецензирование докторами и кандидатами наук БГМУ. Статьи содержат материалы, отражающие инновационные достижения в области медицинских и фармацевтических наук, и размещены в следующих 6 разделах сборника: «Клиническая медицина», «Фундаментальная медицина», «Профилактическая медицина», «Фармацевтические науки», «Организация и управление здравоохранением», «Гуманитарные науки в медицине».

Данный сборник будет полезен как студентам и молодым учёным, так и специалистам в области практического здравоохранения. Научным работникам в сфере здравоохранения он также может пригодиться. Редакционный совет сборника благодарит авторов, сотрудников кафедр Белорусского государственного медицинского университета, которые приняли активное участие в рецензировании и оценивании представленных на конкурс работ, а также членов Совета Студенческого научного общества БГМУ, принявших активное участие в издании настоящего сборника: председателя Студенческого научного общества БГМУ А.В. Давидяна, руководителя отдела организации и печати Совета Студенческого научного общества БГМУ Д.В. Парамонова, руководителя научного отдела Совета Студенческого научного общества БГМУ А.А. Баранова, руководителя информационно-издательского отдела Совета Студенческого научного общества БГМУ Г.Э. Повелицу, секретаря Совета Студенческого

научного общества БГМУ И.К. Шабана. Отдельные слова благодарности выражаем руководителю научно-исследовательской работы студентов БГМУ, члену-корреспонденту НАН Беларуси, д-ру мед. наук, профессору Ф.И. Висмонту.

Репозиторий БГМУ