

международный научно-практический журнал

КАРДИОЛОГИЯ

cardio.recipe.by

2016, том 8, № 6

Учредители:

УП «Профессиональные издания»
ОО «Белорусское научное общество кардиологов»

Директор Л.А. Евтушенко
Заместитель главного редактора С.С. Игнатова
Руководитель службы рекламы и маркетинга М.А. Коваль
Технический редактор С.В. Каулькин

© «Кардиология в Беларуси»

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс 01079
ведомственный индекс 010792

В Украине подписка оформляется через офис
ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»

В электронных каталогах
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:

ООО «Интерпочта-2003» (Российская Федерация)
ООО «Информнаука» (Российская Федерация)
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация)
ГП «Пресса» (Украина)
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова)
АО «Летуос паштас» (Литва)
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия)
Фирма «INDEX» (Болгария)
Kubon&Sagner (Германия)

Индекс 01079

Цена свободная

Электронная версия журнала доступна
на сайте журнала cardio.recipe.by,
в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,
в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

Адрес редакции:

220049, ул. Кнорина, 17, г. Минск, Республика Беларусь
Тел.: (017) 322-16-77, 322-16-78
E-mail: cardio@recipe.by

Периодичность выхода – один раз в два месяца
Формат 70x100 1/16. Печать офсетная
Тираж – 1500 экземпляров. Завод 1 – 640 экземпляров
Заказ № 8614
Подписано в печать 01.12.2016

Отпечатано в типографии
ОДО «Дивимакс»

г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус № 17
Тел.: +375 (017) 233 92 06
Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009
продлена 14.02.2014 № 22 до 03.04.2019

© УП «Профессиональные издания», 2016
© Оформление и дизайн
УП «Профессиональные издания», 2016

Журнал зарегистрирован в Министерстве информации
Республики Беларусь 4 июня 2009 года
Регистрационное свидетельство № 456

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для
опубликования результатов диссертационных исследований.
Решение коллегии ВАК от 12.06.2009 (протокол № 11/6)

Научные статьи, опубликованные в журнале, для украинских
соискателей ученых степеней на основании приказа
МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются
к зарубежным публикациям

Представительство в Украине:

ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»
Директор В.А. Ильина
Контакты: тел.: +38 (067) 363-65-05, (095) 091-24-50
E-mail: profidom@ukr.net

Главный редактор Александр Геннадьевич Мрочек – академик НАН
Беларуси, доктор медицинских наук, профессор

Научный редактор Александр Григорьевич Булгак – доктор
медицинских наук, профессор

Редакционный совет:

Е.С. Атрошенко (Минск), д.м.н., проф.
М.И. Бельская (Минск), к.м.н.
Л.Г. Воронков (Киев), д.м.н., проф.
Л.Г. Гелис (Минск), д.м.н., проф.
Т.С. Долгошей (Гродно)
Е.К. Курлянская (Минск), к.м.н., доц.
О.Е. Лях (Гомель)
В.Е. Луговой (Витебск)
Н.А. Манак (Минск), член-корр. НАН, д.м.н., проф.
А.И. Мартынов (Москва), акад. РАМН, д.м.н., проф.
Н.П. Митьковская (Минск), д.м.н., проф.
Т.А. Нечесова (Минск), к.м.н., доц.
Ю.П. Островский (Минск), акад. НАН, д.м.н., проф.
О.С. Павлова (Минск), к.м.н.
А.В. Пазеев (Минск)
Н.Ф. Побиванцева (Брест), к.м.н.
В.П. Подпалов (Витебск), д.м.н., проф.
Л.З. Полонецкий (Минск), д.м.н., проф.
А.М. Пристром (Минск), д.м.н., проф.
В.М. Пырочкин (Гродно), д.м.н., проф.
Н.В. Северина (Могилев)
В.А. Снежицкий (Гродно), член-корр. НАН, д.м.н., проф.
О.А. Суджаева (Минск), д.м.н.
С.Г. Суджаева (Минск), д.м.н., проф.
А.В. Фролов (Минск), д.б.н.
А.В. Халалюк (Минск), д.м.н., проф.
Ю.М. Чеснов (Минск), д.м.н., доц.
В.А. Янушко (Минск), д.м.н., проф.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен
и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.
Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки
зрения авторов.
Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания
возможно только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой
на источник.

тезисы VII Съезда кардиологов, кардиохирургов,
рентгенодиагностов и сосудистых хирургов
Республики Беларусь, 15-16 декабря 2016 г., Минск

СТНОЙ

Материалы конференций



Сытый В.П.¹, Бородина Г.Л.¹, Сытый Ю.В.², Абрамова С.¹

¹ Белорусский государственный медицинский университет, Минск, Беларусь

² 5-я городская клиническая больница, Минск, Беларусь

Влияние бедаквилина на временные параметры электрокардиограммы

Введение. Бедаквилин разработан и внедрен в производство компанией Янссен Фармацевтика для лечения туберкулеза с множественной лекарственной устойчивостью. В последнее время появились сообщения о побочных эффектах бедаквилина – токсическом поражении печени и нарушении сердечного ритма.

Материалы и методы. Обследовано 80 пациентов в возрасте 28–89 лет, которые находились на стационарном лечении во 2-м туберкулезном отделении Республиканского научно-практического центра пульмонологии и фтизиатрии с 2015 г. по 2016 г. Выделено две группы: первая – пациенты, получавшие бедаквилин в стандартной дозировке; вторая – пациенты, получавшие другие противотуберкулезные препараты. ЭКГ регистрировались в 12 общепринятых отведениях, при скорости движения ленты 50 мм/сек. Продолжительность интервалов определяли во II и V отведениях ЭКГ. Продолжительность электрической систолы сердца оценивали с учетом числа сердечных сокращений (ЧСС) по формуле Базетта (при ЧСС >40 в мин) и по формуле Фредерика (при ЧСС <40 в мин).

Результаты и обсуждение. Продолжительность временных параметров ЭКГ (P, P-Q, QRS) измерялась в процессе терапии бедаквилином в соответствии с продолжительностью интервала R-R и соответствовала норме. Продолжительность интервала Q-T в группе пациентов, принимавших бедаквилин, составила 489 ± 11 мсек. У 6 пациентов превышала 500 мсек. Продолжительность интервала Q-T в группе сравнения была 456 ± 13 мсек.

Заключение. Бедаквилин при длительной терапии оказывает положительное влияние на туберкулезный процесс в организме больных и одновременно вызывает умеренный кардиотоксический эффект (удлинение электрической систолы сердца). При этом мы не зарегистрировали ни в одном случае пароксизмальных желудочковых тахикардий и жизнеопасных желудочковых экстрасистол.

Тарасик Е.С., Булгак А.Г., Затолока Н.В., Ковш Е.В.
Республиканский научно-практический центр «Кардиология», Минск, Беларусь

Нарушения ритма сердца, длительность интервалов Q-T, J-T у пациентов с ишемической болезнью сердца, синдромом обструктивного апноэ сна и первичным храпом

Цель исследования. Изучение и анализ нарушений сердечного ритма, длительности интервалов Q-T, J-T у пациентов с ишемической болезнью сердца (ИБС), синдромом обструктивного апноэ сна (СОАС) и первичным храпом.

Материалы и методы. В исследовании приняло участие 90 пациентов с ИБС. Из них мужчин было 46 (51%), женщин 44 (49%). Средний возраст: $56,7 \pm 9,2$ года. Все пациенты были разделены на группы. Первая группа составила 30 пациентов (пациенты с ИБС и СОАС). Вторая группа составила 30 пациентов (ИБС и первичный храп). Третья группа составила 30 пациентов с ИБС (без СОАС и первичного храпа). По половому и возрастному составу группы были сопоставимы.