

## ПРЕСС-РЕЛИЗ



# Нове исследование демонстрирует меньший риск возникновения обширных кровотечений при использовании дабигатрана по сравнению с ривароксабаном для профилактики инсульта в условиях реальной практики

Журнал Американской медицинской ассоциации (JAMA) «Внутренняя медицина» публикует независимое исследование, проведенное учеными из Управления по контролю за продуктами питания и лекарственными средствами США (FDA), в котором сравнивались результаты лечения препаратом дабигатран (150 мг два раза в сутки) и ривароксабан (20 мг один раз в сутки) в условиях реальной практики [1].

Дабигатран был ассоциирован с более низкой частотой внутричерепных кровотечений, обширных внечерепных и серьезных кровотечений из желудочно-кишечного тракта по сравнению с ривароксабаном.

Ингельхайм, Германия, октябрь 2016 года. В крупном наблюдательном исследовании, проведенном FDA, было установлено, что у пациентов с фибрилляцией предсердий применение дабигатрана (150 мг два раза в сутки) демонстрирует более низкую частоту внутричерепных и внечерепных кровотечений, включая обширные кровотечения из желудочно-кишечного тракта, по сравнению с приемом ривароксабана (20 мг один раз в сутки). На сегодняшний день это исследование является крупнейшим наблюдательным исследованием, в котором сравнивали два лекарственных средства. В ходе исследования были проанализированы данные более 118 тысяч пациентов с фибрилляцией предсердий. В редакторском предисловии к статье в журнале JAMA «Внутренняя медицина» высказывается мнение, что лечащим врачам следует «назначать дабигатран вместо ривароксабана для пациентов с фибрилляцией предсердий» [2].

Основными результатами данного исследования являются следующие:

- Дабигатран 150 мг ассоциирован с существенно более низкой частотой кровотечений, чем ривароксабан 20 мг, включая внутричерепные кровоизлияния и обширные кровотечения из желудочно-кишечного тракта.

- По всем другим конечным точкам исследования (первичным и вторичным), результатам безопасности и эффективности показатели обоих препаратов были сопоставимы или же лучшими у дабигатрана 150 мг.

«Данный анализ отчетливо показывает благоприятный профиль безопасности дабигатрана и преимущества, которые предоставляет применение этого препарата для широкого круга пациентов с фибрилляцией предсердий в повседневной клинической практике, — заявил вице-президент по медицинским вопросам компании Берингер Ингельхайм, профессор Йорг Крейцер. — Исследование дает лечащим врачам ценную информацию для обоснования выбора терапии, которая принесет наибольшую пользу для пациентов. Оно также подтверждает результаты других исследований, проводившихся в условиях реальной практики и опубликованных ранее в этом году. Результаты исследования дополняют доказательную базу дабигатрана, которая демонстрирует положительный профиль безопасности и эффективности этого препарата».

Благоприятный профиль безопасности применения дабигатрана, который изначально был установлен в испытании RE-LY®, неоднократно подтверждался рядом исследований, проводившихся различными организациями в условиях реальной клинической практики. Кроме того, дабигатран является единственным пероральным антикоагулянтом, не относящимся к антагонистам витамина K (АВК), для которого одобрен и доступен специфический антидот, применяемый в экстренных ситуациях, когда необходима немедленная отмена антикоагулянтного действия [8, 9]. Идаруцизумаб (Праксбайнд®) доступен в более чем 5500 медицинских учреждений по всему миру, включая 2500 больниц в Европе.

## Коротка інструкція для медичного застосування препарату ПРАДАКСА®

**Склад:** дюючо речовина: дабигатран етексилат; 1 капсула містить дабигатрану етексилату (у вигляді мезилату) 110 мг або 150 мг; допоміжні речовини: акація, кислота винна, гіпромелоза, диметикон, тальк, гідроксіпропілцелюлоза; оболонка капсули: караган (Е 407), калію хлорид, титан діоксид (Е 171), індигокармін (Е 132), жовтий захід FCF (Е 110), гіпромелоза, вода очищена; напис на капсулі чорнилами чорного колору SW-9008: шелак, спирт бутиловий, спирт ізопропіловий, заліза оксид чорний (Е 172), вода очищена, пропіленгліколь (Е 1520), спирт етиловий безводний, розчин амонію концентрований, калій гідроксід. **Лікарська форма.** Капсули тверді. **Фармакотерапевтична група.** Антитромботичні агенти. Прямі інгібтори тромбіну. Код ATC A01A E07. **Показання.** Для доз 110 мг: Первинне запобігання венозним тромбоэмболічним ускладненням у пацієнтів, які перенесли обширну ортопедичну операцію із заміні тазостегнового суглоба або колінного суглоба. Для доз 110 мг та 150 мг: Запобігання інсульту та системний емболії у дорослих пацієнтів з неплаканною фібрилляцією передсердь (НФП) з одним або більше факторів ризику, таких як: перенесений інсульт або транзиторна ішемічна атака (ТИА), вік ≥75 років, серцева недостатність (Нью-Йоркська асоціація кардіологів (НАК), клас II), цукровий діабет або артеріальна гіpertenzія. Лікування тромбозу глибоких

## Об исследовании, проведенном Грехамом и коллегами из FDA и опубликованном в журнале JAMA «Внутренняя медицина»

В ретроспективном наблюдательном исследовании, проводившемся в условиях реальной клинической практики, сравнивали риск возникновения инсульта, кровотечений и смерти при применении препаратов дабигатран и ривароксабан у 118 891 пациента из США, которые страдают не-клапанной фибрилляцией предсердий и получают медицинскую помощь по программе Medicare [1]. Все пациенты начинали терапию дабигатраном или ривароксабаном с ноября 2011 года по июнь 2014 года, были в возрасте от 65 лет и имели сопутствующие заболевания. Всего в ретроспективный анализ группы пациентов, впервые начавших лечение препаратами, было включено 52 240 пациентов, которые получали препарат Прадакса®, и 66 651 пациент на приеме ривароксабана. Разница в исходных характеристиках пациентов была скорректирована с использованием обращенных вероятностей по взвешенным показателям предрасположенности. Пациенты, которые ранее принимали варфарин или пероральные не-АВК антикоагулянты, были исключены из исследования. Участники исследования получали препараты в стандартных дозировках: дабигатран (150 мг два раза в сутки) и ривароксабан (20 мг один раз в сутки). Данное испытание проводилось в рамках совместной инициативы центров по оказанию медицинских услуг по программам Medicare, Medicaid и FDA.

## Дабигатрана этексилат (Прадакса®)

Клинический опыт применения дабигатрана составляет более 6 миллионов пациенто-лет по всем зарегистрированным в мире показаниям. Дабигатран присутствует на рынке уже более 7 лет и одобрен для применения в более чем 100 странах.

В настоящее время дабигатрана этексилат одобрен по следующим показаниям к применению [3, 4]:

- профилактика инсульта и системной эмболии у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий и риском возникновения инсульта;
- первая профилактика венозных тромбоэмболических случаев у пациентов, которым предстоит элективная операция по эндопротезированию тазобедренного или коленного сустава;
- лечение тромбоза глубоких вен (ТГВ) и тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА), а также профилактика рецидивов ТГВ и ТЭЛА у взрослых.

Дабигатран, прямой ингибитор тромбина, стал первым повсеместно одобренным препаратом из нового поколения пероральных антикоагулянтов прямого действия, который предназначен для восполнения неудовлетворенной медицинской потребности в профилактике и лечении острых и хронических тромбоэмболических заболеваний. Мощное антитромботическое действие при применении прямых ингибиторов тромбина достигается путем специфической блокады активности тромбина, центрального фермента в процессе свертывания крови. В отличие от АВК, которые переменно действуют через различные факторы свертывания крови, дабигатран оказывает эффективное, предсказуемое и воспроизводимое антикоагулянтное действие [5-7]. Для дабигатрана характерны низкий риск взаимодействия с другими лекарствами и отсутствие взаимодействия с пищей, кроме того, его применение не требует повседневного контроля свертывания крови или обязательной коррекции дозы [3, 4].

вен (ТГВ) і легеневої емболії (ЛЕ) та запобігання рецидивуючому ТГВ і ЛЕ у дорослих. **Протипоказання.** Відома підвищена чутливість до дабигатрану або дабигатрану етексилату, або до будь-якого з інгредієнтів препарату; також порушення функції нирок (кліренс креатиніну <30 мл/хв) (див. розділ «Способ застосування та дози»); активні клінічно значущі кровотечі; пошкодження або стан, який розглядається як істотний фактор ризику значних кровотеч, зокрема поточні або нещодавні шлунково-кишкова виразка, наявність злюжінок пухлин з високим ризиком кровотечі, нещодавнє пошкодження головного або спинного мозку, хірургічна операція на спинному мозку або офтальмологічна хірургічна операція, нещодавні внутрішньомозкові кровотечі, відоме або підохрідане езофагеальні варікоzes з розширенням судин, артеріовенозні мальформації, судинні аневризми або значні інтраспінальні або інтрацеребральні судинні патології; одночасне застосування будь-якого антикоагулянтного лікарського засобу, такого як нефракціонований гепарин (НФГ), низькомолекулярні гепарини (еноксапарін, далтепарін та ін.), похідні гепарину (фондапарінукс та ін.), пероральні антикоагулянти (варфарин, ривароксабан, апіксабан та ін.), за винятком випадків переходу із або на антикоагулянтну терапію (див. розділ «Способ застосування та дози») або колі НФГ застосовують у дозах, необхідних для підтримання відкритого центрального венозного або артеріального катетера (див. розділ «Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій»); порушення функції печінки або захворювання печінки, що може вплинути на виживання; одночасне

Дабигатран является единственным пероральным не-АВК антикоагулянтом с утвержденным к применению антидотом идаруцизумаб (Праксбайнд®).

## О компании Берингер Ингельхайм

Берингер Ингельхайм представляет собой одну из 20 ведущих мировых фармацевтических компаний. Штаб-квартира компании расположена в городе Ингельхайм, Германия, а во всем мире функционирует 145 ее филиалов с общим количеством персонала в 47 500 человек. Основное направление деятельности данной семейной компании, основанной в 1885 году, заключается в исследовании, разработке, производстве и коммерческом выпуске новых лекарственных средств, имеющих высокое терапевтическое значение в лечении людей и в ветеринарной медицине.

Социальная ответственность является важным элементом корпоративной культуры компании Берингер Ингельхайм. Она включает глобальную вовлеченность в социальные проекты, как, например, инициатива «Больше здоровья» (Making More Health), а также предполагает заботу о собственных сотрудниках. Уважение, равные возможности, баланс карьеры и семьи обеспечивают основу взаимовыгодного сотрудничества. Во всех направлениях своей деятельности компания уделяет внимание защите окружающей среды и поддержанию экологической целостности.

В 2015 году чистый объем продаж компании Берингер Ингельхайм достиг около 14,8 миллиарда евро. Расходы на научно-исследовательскую деятельность составляют 20,3% от этой суммы.

Более подробную информацию вы можете получить на сайте нашей компании [www.boehringer-ingelheim.com](http://www.boehringer-ingelheim.com)

Данный пресс-релиз выпущен Штаб-квартирой корпорации, расположенной в городе Ингельхайм, Германия, и предназначен для информирования о нашей глобальной деятельности. Берингер Ингельхайм РЦВ ГмбХ энд Ко КГ.

## Література

- Graham D.J. et al. Stroke, Bleeding, and Mortality Risks in Elderly Medicare Beneficiaries Treated With Dabigatran or Rivaroxaban for Nonvalvular Atrial Fibrillation. *JAMA Intern Med.* Published online 3 October 2016. doi:10.1001/jamainternmed.2016.5954 <http://archinte.jamanetwork.com/article.aspx?articleid=2560376>.
- Parks A.L and Redberg R.F. Editor's Note: Comparing Non-Vitamin K Oral Anticoagulants: Where We Are Now. *JAMA Intern Med.* Published online 3 October 2016. doi:10.1001/jamainternmed.2016.6429 <http://archinte.jamanetwork.com/article.aspx?articleid=2560371>.
- Dabigatran etexilate European Summary of Product Characteristics, 2016.
- Dabigatran etexilate U.S. Prescribing Information, 2015.
- Stangier J. Clinical pharmacokinetics and pharmacodynamics of the oral direct thrombin inhibitor dabigatran etexilate. *Clin Pharmacokinet.* 2008; 47(5):285-95.
- Di Nisio M. et al. Direct thrombin inhibitors. *N Engl J Med.* 2005; 353(10):1028-40.
- Stangier J. et al. Pharmacokinetic Profile of the Oral Direct Thrombin Inhibitor Dabigatran Etexilate in Healthy Volunteers and Patients Undergoing Total Hip Replacement. *J Clin Pharmacol.* 2005;45(5):555-63.
- Idarucizumab European Summary of Product Characteristics, 2016.
- Idarucizumab U.S. Prescribing Information, 2015.

Інформація предназначена для спеціалістів в області охорони здоров'я.

Представительство в Україні:  
просп. Степана Бандери, 28А,  
БЦ «Холл», 3-й етаж, 04075, Київ, Україна  
Телефон: +38 044 494-12-75. Телефакс: +38 044 494-12-71.  
E-mail: [info.ua@boehringer-ingelheim.com](mailto:info.ua@boehringer-ingelheim.com)

лікування системним кетоконазолом, циклоспорином, ітраконазолом та дронедароном (див. розділ «Взаємодія з іншими лікарськими засобами та інші види взаємодій»); штучний клапан серця, що потребує антикоагулянтної терапії. **Способ застосування та дози.\*** Капсулу можна приймати незалежно від вживання їжі. Капсулу слід ковтати цілою, запилювати склянкою води для полегшення потрапляння в шлунок. Пацієнтів слід попередити про те, що не можна відкривати капсулу, оскільки це може підвищити ризик кровотечі (див. розділ «Фармакокінетика»). **Побічні реакції.\*** Загалом у 9% пацієнтів, які перенесли обширну ортопедичну операцію із заміни тазостегнового або колінного суглоба (короткотермінове лікування до 42 днів), 22% пацієнтів з фібрілляцією передсердь, які лікувалися для запобігання інсульту та системний емболії (довготривале лікування понад 3 роки), 14% пацієнтів, які лікували ТТВ/ЛЕ, та 15% пацієнтів, які лікувалися для запобігання ТТВ та ЛЕ, спостерігалися побічні реакції. Найчастішою побічною реакцією була кровотеча, що спостерігалася приблизно у 14% пацієнтів з короткотривалим лікуванням з приводу заміни тазостегнового або колінного суглоба, у 16,6% пацієнтів з фібрілляцією передсердь, які тривалий час лікувалися для запобігання інсульту та системний емболії, та у 14,4% пацієнтів, які лікували ТТВ/ЛЕ. **Категорія відпуску.** За рецептром. **Виробник.** Берингер Інгельхайм Фарма ГмбХ і Ко. КГ, Німеччина/Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Germany. **Реєстраційне посвідчення.** UA/10626/01/02; UA/10626/01/03. \*Повна інформація міститься в інструкціях для медичного застосування препарату Прадакса®.