

Каленчиц Е. А.
СРАВНИТЕЛЬНАЯ КЛИНИКО-ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА НОВЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ
Научный руководитель канд. мед. наук, ассист. Романова И. С.
Кафедра клинической фармакологии
Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Влияние новых антикоагулянтов на свертываемость крови опосредуется различными путями. Препараты данной группы предотвращают образование фибрина, тромбин-опосредованную активацию факторов V, VIII, XI и XIII и тромбин-индуцированную агрегацию тромбоцитов. В отличие от нефракционированного гепарина, новые антикоагулянты инактивируют фибрин-связанный тромбин, вызывая более эффективное торможение, чем не-прямые ингибиторы тромбина, действуя на более высоком уровне коагуляционного каскада.

Цель: сравнительный анализ новых антикоагулянтов, зарегистрированных в Республике Беларусь, и систематизация сведений о возможностях их применения.

Материал и методы. Для оценки клинической эффективности новых антикоагулянтов, а также определения безопасности их применения был проведен библиографический поиск по базе данных MEDLINE (с 1970г. до январь 2014г.) и Cochrane Database of Systematic Reviews, Cochrane Central Register of Controlled Trials и Database of Abstracts of Reviews of Effects (январь 2014) по ключевым словам: dabigatran etexilate, rivaroxaban, new anticoagulants, randomised controlled trials (RCTs). Проводился поиск в библиографиях медицинских журналов и материалам конгрессов по ссылкам, полученным при анализе публикаций, отобранных при первоначальном поиске. Выполнен систематический обзор литературных источников по проблеме применения новых антикоагулянтов при различных нозологиях: фибрилляция предсердий, острый коронарный синдром, эндопротезирование суставов.

Результаты. Разработаны критерии отбора исследований для систематического обзора. Проведена статистическая обработка полученных данных с использованием критериев клинической фармакологии: расчет абсолютного и относительного риска, снижение относительного риска, 95% ДИ.

Выводы. Предварительные результаты обработки полученных данных указывают на:

1. В Республике Беларусь зарегистрированы два новых антикоагулянта – ривароксабан и дабигатран этексилат.
2. Антикоагулянтный эффект ривароксабана и дабигатран этексилата не зависит от пола, возраста или веса пациента
3. Использование препаратов не требует рутинного мониторинга уровня гипокоагуляции.
4. Анализ результатов клинических исследований позволяют уточнить показания к применению новых антикоагулянтов.