

Рифампицин как антирабическое средство в Республике Беларусь

Язепичк Антон Владимирович, Печуро Юлия Сергеевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) – кандидат медицинских наук, доцент Волчек Александр Владимирович, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Введение

Первые публикации белорусских ученых о применении рифампицина как антирабического средства появились в 1992 г. после того, как исследователями Белорусского НИИ эпидемиологии и микробиологии было выявлено, что этот агент обладает высоким индексом защиты экспериментальных животных, зараженных вирусом бешенства. Эти факты представляют огромный интерес, так как бешенство является фатальной нейровирусной инфекцией.

Цель исследования

Изучить возможности применения рифампицина как антирабического средства на современном этапе в Республике Беларусь.

Материалы и методы

Анализирована современная научная медицинская литература, проведено анкетирование 5 врачей-рабиологов и 25 врачей травматологов-ортопедов, которым были заданы вопросы по поводу показаний к применению рифампицина как антирабического средства и необходимости поиска новых антирабических средств.

Результаты

Рифампицин вошел в клиническую практику после применения его в комплексе с антирабическим иммуноглобулином и вакциной у пациентов с тяжелыми повреждениями, нанесенными бешеными волками: все пациенты, получившие такую комплексную антирабическую терапию, не заболели бешенством. В 1998 году рифампицин был рекомендован главным государственным санитарным врачом РБ как антирабическое средство в комплексе с пассивно-активной иммунизацией у пациентов с тяжелыми укусами. В приказе МЗ РБ № 64 от 22.02.1999 г. – внесен в инструкцию по оказанию антирабической помощи населению. Однако, в клинические протоколы МЗ РБ по профилактике бешенства у пациентов с укушенными ранами на сегодняшний день данный агент не включен. При анализе зарубежной научной литературы и клинических протоколов данных об использовании рифампицина в качестве антирабического препарата получено не было. Среди опрошенных 30 врачей-специалистов 23 (76, 7%) из них на сегодняшний день используют рифампицин как антирабическое средство при тяжелых укушенных ранах. Среди них – 20 рекомендуют использовать данный агент местно, 3 – местно и системно в крайне тяжелых случаях. 100% опрошенных считают необходимым поиск нового антирабического препарата.

Выводы

Несмотря на скудную доказательную базу и отсутствие сведений в мировой литературе по применению рифампицина как средства профилактики бешенства в комплексе с пассивно-активной иммунизацией, препарат активно используется на протяжении уже более 15 лет только в Республике Беларусь (76, 7% опрошенных применяют его).