

ISSN 2225-6016

ВЕСТНИК

*Смоленской государственной
медицинской академии*

Том 13, №1

2014



ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ НАУКИ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

УДК 616-055.26

МНЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТОВ О ГИПОТЕНЗИВНЫХ ПРЕПАРАТАХ, ПРИМЕНЯЕМЫХ У БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

© Крикова А.В., Конышко Н.А.

Смоленская государственная медицинская академия, Россия, 214019, Смоленск, ул. Крупской, 28

Резюме: Цель исследования – изучение осведомлённости специалистов врачей и фармацевтов о гипотензивных лекарственных препаратах, применяемых в период беременности. Методика: анкетирование информированности врачей о методах лечения артериальной гипертензии у беременных женщин, о препаратах для лечения данной патологии, об информированности врачей и работников первого стола аптечных организаций о новых препаратах на рынке лекарственных средств, а так же о наличии на рынке новых торговых наименований лекарственных средств проводили среди терапевтов и акушеров-гинекологов родильных отделений, женских консультаций города Смоленска. Результаты. Исследуемые препараты входят в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, следовательно, государство регулирует цены на данные лекарственные препараты, и аптечное учреждение не может продавать данные лекарственные препараты по цене, большей установленной государством. Все эксперты являются компетентными специалистами в своей области. Заключение: У многих врачей достаточно малый стаж работы по специальности. С группой антигипертензивных препаратов, применяемых для терапии артериальной гипертензии у беременных женщин, в меньшей степени оказались знакомы эксперты города Смоленска. В практической деятельности эксперты встречаются с данными препаратами достаточно редко.

Ключевые слова: гипотензивные средства, беременные женщины

EXPERTS OPINION ON HYPOTENSIVE DRUGS ADMINISTERED TO PREGNANT WOMEN

Krikova A.V., Konyshko N.A.

Smolensk State Medical Academy, Russia, 214019, Smolensk, KrupskayaSt., 28

Summary: The aim of the study was to investigate the awareness of medical doctors and pharmacists on hypertensive drugs used in pregnancy. A survey to assess physicians' competence in methods of hypertension treatment in pregnant women, drugs for this pathology, awareness of doctors and pharmacists on new drugs in the drug market, as well as the presence on the market new trade names of medicines was conducted among physicians and obstetricians-gynecologists of the Obstetric Departments and Antenatal Clinics of Smolensk was performed. On the basis of the study it was possible to conclude that the drugs investigated are on the list of vital and essential medicinal products, therefore, the Government regulates the prices for the medicines and pharmacies can not sell the medicines at a price higher than the state authorities fixed. Conclusion: All experts are competent specialists in their field. Many physicians have a short experience of work in the specialty. Smolensk experts demonstrated lower competence in a group of hypertensive drugs administered to pregnant women. In every day practice the experts deal with these drugs rarely enough.

Key words: antihypertensive drugs, pregnant women

Введение

В настоящее время в России существует огромное количество лекарственных препаратов, применяемых для лечения артериальной гипертензии [5, 7, 8]. Среди них есть препараты, рекомендуемые для применения у беременных женщин. Успешное решение вопроса обеспечения населения и лечебно-профилактических учреждений лекарственными средствами не может быть осуществлено без всестороннего изучения фармацевтического рынка.

Из 140 тыс. наименований лекарственных средств (ЛС), зарегистрированных в Государственном Реестре лекарственных средств Российской Федерации несколько тысяч наименований – антигипертензивные лекарственные средства. Из них лишь 148 препаратов различных фирм-производителей разрешено использовать для лечения артериальной гипертензии у беременных женщин [2, 3]. Препаратов из группы гипотензивных средств, разрешённых к применению у беременных женщин 5 (международных непатентованных наименований), под торговыми наименованиями – 90 препаратов, изготавливаемых 72 фирмами-производителями в 27 странах мира (российских фирм-производителей – 21, зарубежных фирм-производителей – 51). Среди них 77 (85,56%) индивидуальных препаратов и 13 (14,44%) комбинированных препаратов. При этом препаратов отечественного производства 45, а зарубежного – 103. Доля РФ в производстве антигипертензивных препаратов невелика – всего 30,41%. Большая часть (69,59%) препаратов этой группы производится в других странах: лидирующее место по поставке антигипертензивных препаратов в РФ занимает Индия (25,24%). Так же большие объёмы поставок данных препаратов имеют Германия (15,53%), Венгрия (12,62%) Словения (7,77%) и Македония (5,83%). Среди зарегистрированных ЛС большая часть – в форме таблеток. Так же препараты выпускают в форме капсул, драже, порошка и субстанции. Диапазон цен в аптечных учреждениях города Смоленска на препараты группы β_1 -адреноблокаторов колеблется от 94,61 руб. до 129,26 руб. Средняя цена на препараты данной группы – 96,20 руб. [1, 4].

Цель исследования – изучение осведомлённости специалистов врачей и фармацевтов о гипотензивных лекарственных препаратах, применяемых в период беременности.

Методика

Анкета для работников первого стола аптечных организаций содержала 14 вопросов касательно личностных данных провизоров и фармацевтов, а так же касательно их рекомендаций при выборе пациентом антигипертензивных препаратов, а так же факторов, влияющих на их реализацию. Анкетирование об информированности врачей о методах лечения артериальной гипертензии у беременных женщин, о препаратах для лечения данной патологии, об информированности врачей о новых препаратах на рынке лекарственных средств, а так же о наличии на рынке новых торговых наименований лекарственных средств проводили среди терапевтов и акушеров-гинекологов родильных отделений, женских консультаций города Смоленска.

Результаты исследования и их обсуждение

Нами было проанкетировано 50 работников аптечных учреждений города Смоленска. На основании анкетирования нами были получены следующие данные: Работниками первого стола в 100% случаев являются женщины, в основном в возрасте до 35 лет (84%). Все опрашиваемые работают в частных аптечных учреждениях. У 66% работников нет категории. У 80% опрошенных имеется специальность «фармация», у 20% – «управление и экономика фармации». В 90% случаев сотрудниками первого стола являются фармацевты, в 10% случаев – провизоры. Стаж работы у 38% специалистов составляет от 5 до 10 лет, у 34% – менее 5 лет. При оценке степени знакомства с препаратами 60% респондентов отметили, что хорошо знакомы с препаратами данной группы, 30% плохо знакомы с данными препаратами или не знакомы совсем, а всего лишь 10% знакомы очень хорошо.

Опрашиваемые отметили, что антигипертензивные препараты реализуются в их аптечном учреждении несколько раз в день (76%), 14% отметили, что препараты реализуются в их аптечном учреждении гораздо чаще. Причем, наиболее покупаемыми препаратами являются допегит (48%), экватор (12%), метопролол (10%). 92% опрошенных отметили, что пациентам в выборе препарата помогает определиться врач, в 6% – сам фармацевтический работник. При этом всего лишь 10% опрошенных приходилось самим рекомендовать препараты данной группы пациентам.

При опросе аптечных работников о качествах лекарственных препаратов нами было получено 206 различных вариантов ответов. Основными качествами препаратов, по мнению аптечных работников, являются эффективность (24,3%), безопасность (24,3%) и качество (21,4%). Так же работники первого стола отметили, что на спрос антигипертензивных препаратов в основном влияют только их цена, работа медицинских представителей, а так же рекламные плакаты в

аптеке. Такие факторы как упаковка, реклама и расстановка препаратов на витрине мало влияют на спрос препаратов данной группы.

Среди экспертов города Смоленска, принимавших участие в опросе, преобладают эксперты, стаж работы, по специальности которых, невелик: до 5 лет и от 5 до 10 лет (по 28,55%). Большинство (42,9%) имеет первую категорию. Все опрошенные не имеют ученой степени.

Эксперты мало знакомы с группой антигипертензивных препаратов, однако с отдельными препаратами эксперты знакомы очень хорошо. В соответствии с экспертной оценкой препараты были распределены в группу «риска» ЛС группы «риска» – это ЛС, имеющие оценки в пределах 3,5-4,0 баллов (3,30-4,29). В эту группу входят ЛС, имеющие определенные недостатки. Их продажи имеют тенденции стабилизации или снижения спроса, что требует обоснованных решений по вопросам их закупок, так как при выявлении на рынке аналогов лекарственных препаратов с лучшими потребительскими свойствами эта группа препаратов не будет пользоваться спросом. К этой группе препаратов эксперты отнесли:

Амлодипин. Эксперты считают, что данный препарат оказывает высокий терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике редко назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат достаточно удобен в применении.

Верапамил. Эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике достаточно часто назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат достаточно удобен в применении.

Верапамила гидрохлорид. Эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике редко назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат мало удобен в применении.

Изоптин. Эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике редко назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат не удобен в применении.

Нифедипин (эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике редко назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они редко сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат достаточно удобен в применении).

Допегит. эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике редко назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат достаточно удобен в применении.

Атенолол. Эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике редко назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат не удобен в применении.

Вазокардин. Эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике достаточно часто назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они редко сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат достаточно удобен в применении.

Метопролол. Эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике достаточно часто назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат достаточно удобен в применении.

Эгилек. Эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике достаточно часто назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат достаточно удобен в применении.

Эгилек ретард. Эксперты считают, что данный препарат оказывает хороший терапевтический эффект; большинство экспертов в своей практике редко назначают данный лекарственный препарат; опрошенные отметили, что они достаточно часто сталкиваются с побочными эффектами, противопоказаниями, вопросами совместимости и риском передозировки данного лекарственного препарата; эксперты отметили, что данный препарат достаточно удобен в применении.

В группы лекарственных средств (ЛС), имеющих «благоприятную конъюнктуру» и ЛС, имеющие «неблагоприятную конъюнктуру» эксперты не внесли никаких препаратов.

Группа неоцененных ЛС – это ЛС, имеющие 0,00 баллов. Это группа ЛС, которая не знакома экспертам. В основном это новые ЛС, которые появились на фармацевтическом рынке в последние 3-5 лет на данной территории еще не распространены. К этой группе эксперты отнесли остальные лекарственные препараты.

При оценке свойств лекарственных препаратов, которые очень сильно влияют на назначение препарата, эксперты отметили следующие свойства: высокая эффективность лекарственного препарата, побочные действия лекарственного препарата и противопоказания к его применению, цена лекарственного препарата, взаимодействие лекарственного препарата с другими препаратами, простота использования лекарственного препарата, необходимость медицинского контроля при приеме лекарственного препарата.

Заключение

Артериальная гипертензия является частым заболеванием у населения Российской Федерации, не только у людей пожилого возраста, но и у людей среднего и даже младшего возраста. Большая часть (58%) всех женщин (44,6 млн.) страдают артериальной гипертензией. Среди этого количества женщин беременных 3,2 млн. человек [5, 6].

Аптечные учреждения имеют огромный спектр лекарственных препаратов, цены на которые очень широко варьируют – от 11,2 до 1190 руб. Исследуемые препараты входят в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, следовательно, государство регулирует цены на данные лекарственные препараты, и аптечное учреждение не может продавать данные лекарственные препараты по цене, большей установленной государством.

Все эксперты (врачи-гинекологи) являются компетентными специалистами в своей области. У многих врачей достаточно малый стаж работы по специальности. С группой антигипертензивных препаратов, применяемых для терапии артериальной гипертензии у беременных женщин, в меньшей степени оказались знакомы эксперты города Смоленска. В практической деятельности эксперты встречаются с данными препаратами достаточно редко.

Литература

1. Артериальная гипертензия среди женского населения 15-75 лет. – Режим доступа: <http://www.e-hypertonia.ru>
2. Государственный Реестр лекарственных средств 2012-2014 года.
3. Государственные реестры лекарственных средств США и ЕС 2012.

4. Национальные рекомендации по диагностике и лечению артериальной гипертензии у беременных (2010 г.). Приняты ВНОК и Российским медицинским обществом по артериальной гипертензии.
5. Рекомендации Европейского общества кардиологов по лечению сердечнососудистых заболеваний во время беременности (раздел Рекомендаций 2011 г. Европейского общества кардиологов по лечению сердечнососудистых заболеваний во время беременности).
6. Седьмой доклад Объединенного Национального Комитета по предупреждению, распознаванию, оценке и лечению высокого артериального давления (США) – JNC (ОНК) – 7. Основные положения. – Кардиология. – 2003. – № 8. – С. 5-38.
7. Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента. URL:<http://www.rlsnet.ru>. The Task Force on the Management of Cardiovascular Diseases During Pregnancy on the European Society of Cardiology. Expert consensus document on management of cardiovascular diseases during pregnancy // Eur. Heart. J. – 2003. – N24. – P. 761-781.
8. The Task Force on the Management of Cardiovascular Diseases During Pregnancy on the European Society of Cardiology. Expert consensus document on management of cardiovascular diseases during pregnancy // Eur. Heart. J. – 2003. – N24. – P. 761-781.

Информация об авторах

Коньшико Наталья Александровна – кандидат медицинских наук, доцент кафедры факультетской терапии ГБОУ ВПО «Смоленская государственная медицинская академия» Минздрава России. E-mail: Nkonyshko@yandex.ru

Крикова Анна Вячеславовна – доктор медицинских наук, доцент, заведующая кафедрой управления и экономики фармации ГБОУ ВПО СГМА Минздрава России. E-mail: anna.krikova@mail.ru