№1 ^{Том5}
2017

Фармакоэкономика

теория и практика

Pharmacoeconomics
theory and practice

№1 ^{Volume5}
2017

- РЕЗУЛЬТАТЫ РОССИЙСКИХ
ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИХ
ИССЛЕДОВАНИЙ
- XI НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ «РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИКИ
И ФАРМАКОЭПИДЕМИОЛОГИИ
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» –
«ФАРМАКОЭКОНОМИКА 2017»
27-28 МАРТА 2017г., ЕКАТЕРИНБУРГ

ПОВЕДЕНИЕ ВРАЧЕЙ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ АНТИБИОТИКОВ ДЛЯ СИСТЕМНОГО ПРИМЕНЕНИЯ

THE ACTIONS OF DOCTORS WHEN PRESCRIBING SYSTEMIC ANTIBIOTICS

*Якимова Ю.Н., Решетько О.В.**Yakimova Yu.N., Reshetko O.V.**ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского Минздрава России г.Саратов**Saratov State Medical University named after V.I. Razumovsky, Saratov, Russia*

Ключевые слова: антибактериальные препараты, фармакоэпидемиология, назначение лекарственных препаратов.

Проблема нерационального применения антибиотиков и антибиотикорезистентности в настоящее время носит глобальный характер. Одним из способов борьбы с резистентностью является изучение моделей применения антибиотиков с целью своевременного воздействия на неправильные представления об антибиотиках и предотвращения нарушения правил их использования.

Цель: выявить особенности поведения врачей при назначении антибиотиков для системного применения.

Материалы и методы: было проведено фармакоэпидемиологическое исследование, основанное на анкетировании 120 врачей с использованием специально разработанной анкеты. Данные были обработаны с помощью Microsoft Excel с применением методов непараметрической статистики.

Результаты: большинство опрошенных врачей – женщины (79,2%). Средний возраст опрошенных составил $44,42 \pm 1,00$ лет (от 24 до 67 лет), средний стаж работы – $19,28 \pm 1,02$ лет (от 1 до 44 лет). Большинство респондентов – терапевты/врачи общей практики (61,7%), также в опросе участвовали хирурги (25,8%) и врачи других специальностей (12,5%). Большая часть врачей работала в поликлиниках (70,0%), 30,0% – врачи стационаров.

Все опрошенные осуществляют назначение пациентам антибактериальных препаратов для системного использования (АБП). 31,7% врачей назначают АБП ежедневно, 15,0% – несколько раз в день, прочие специалисты (53,3%) назначают АБП периодически.

Большинство респондентов (88,3%) уверены, что назначение антибиотиков должно осуществляться только врачом. По 5,8% опрошенных считают, что фармацевтический работник может рекомендовать АБП в некоторых случаях и что консультации фармацевта при выборе антибиотика достаточно. Статистически значимая взаимосвязь между отношением респондентов к безрецептурному отпуску АБП и их специальностью, местом работы и стажем работы не выявлена.

При назначении антибиотика врачи, как правило, руководствуются официальными источниками информации: клиническими рекомендациями (69,2%) и стандартами лечения, утвержденными Минздравом Рос-

сии (48,3%). Однако 12,5% опрошенных специалистов также придерживается собственных или традиционных схем лечения.

При назначении АБП врачи чаще всего обращают внимание на показания для применения препарата (82,5%), особенности режима дозирования, способа введения и продолжительность лечения (79,2%), а также на противопоказания (65,8%). Наименее значимыми характеристиками являются симптомы передозировки и меры по оказанию помощи при передозировке (16,7%), сведения о производителе (15,8%), условия хранения (9,2%).

Факторы выбора антибиотика для назначения были оценены специалистами по пятибалльной шкале (1-5). По мнению респондентов, наибольшее значение имеют фармакотерапевтические характеристики препарата: эффективность ($4,86 \pm 0,03$) и безопасность ($4,29 \pm 0,08$). Умеренно влияет на выбор удобство использования препарата ($3,49 \pm 0,10$) и его доступность ($3,30 \pm 0,11$). Менее существенными являются известность производителя и торговой марки ($2,23 \pm 0,11$) и рекомендации медицинских представителей и руководства ($1,96 \pm 0,09$). Дизайн упаковки практически не влияет на выбор АБП ($1,37 \pm 0,07$).

Среди опрошенных врачей поликлиник лишь 6,0% всегда выписывают рецепты на АБП и 7,1% специалистов делают это часто. Все врачи этих групп – терапевты ($p < 0,001$), женщины со стажем работы более 12 лет. Основная часть врачей поликлиник отмечают, что выписывают рецепты редко (31,0%) или иногда (20,2%), а 35,7% опрошенных не выписывают рецепты никогда. В качестве причин такой ситуации респонденты отмечают нехватку времени (27,8%), отсутствие или недостаточное количество рецептурных бланков (24,1%). 26,6% врачей руководствуются собственным мнением о том, что выписывание рецепта на антибиотик не нужно. 16,5% специалистов отметили, что в аптеке АБП отпускают без предъявления рецепта, и потому выписывание рецепта врачом не обязательно.

Выводы: результаты опроса врачей, назначающих АБП, подтверждают наличие серьезных проблем в процессе обеспечения амбулаторных пациентов антибиотиками. Многие врачи недостаточно серьезно относятся к соблюдению правил назначения АБП (не считают необходимым выписывание рецептов). Специалисты указывают, что в аптеке АБП отпускают без предъявления рецепта, что дополнительно подчеркивает системный характер проблемы нарушения порядка назначения и отпуска АБП.