К вопросу о месте препарата Бисептол® в лечении инфекций мочевых путей

Не так давно состоялась конференция Европейской ассоциации урологов, на которой были озвучены обновленные рекомендации по лечению распространенных инфекций мочевых путей. Профессор Флориан Вагенленер (Гиссен, Германия) на Киевской урологической конференции 1 февраля реферативно доложил об основных тенденциях в ведении пациентов с различными формами циститов. Приводим указанные тенденции.

Острый неосложненный цистит. Антибактериальные препараты (АБП) первого выбора: фосфомицин, нитрофурантоин, пивмециллинам. Альтернативные АБП: ципрофлоксацин, левофлоксацин, офлоксацин, цефалоспорины, ко-тримоксазол (Бисептол®) при известной чувствительности локальных уропатогенов. При этом сроки лечения варьируют от 1 (для фосфомицина) до 5 (для триметоприма и нитрофурантоина) дней, оптимальная продолжительность приема АБП составляет 3 дня (Bonkat et al., 2017).

Неосложненный пиелонефрит легкой и средней степени тяжести. Рекомендованы АБП класса фторхинолонов (ципрофлоксацин, левофлоксацин). Альтернативные АБП: цефподоксим, цефтибутен, ко-тримоксазол или ко-амоксиклав при известной чувствительности локальных уропатогенов. Продолжительность лечения составляет 7-14 дней, более короткий курс (5 дней) допустим лишь при лечении левофлоксацином в дозе 750 мг/сут.

Таким образом, Бисептол® остается важнейшим препаратом в лечении инфекций мочевой системы. Профессор С.П. Пасечников и профессор Н.В. Митченко отметили в своей статье (Здоровье Украины. Урология. Нефрология. Андрология. № 1, 2017 г.) хорошую изученность данного препарата, что лишний раз подтверждается количеством клинических исследований, проведенных с участием Бисептола. Однако около 10-15 лет назад появились сообщения о росте уровней резистентности микроорганизмов к ко-тримоксазолу, что привело к некоторым ограничениям в его использовании. Но подобные ограничения коснулись большого перечня АБП, что было связано с общим резонансом в отношении обеспокоенности экспертов ВОЗ возрастающими уровнями антибиотикорезистентности ко всем классам антибиотиков. Бисептол® же не только не исчез с фармацевтического рынка Европы, но и сохранил свое место в европейских рекомендациях по ведению бактериальных инфекций различных органов и систем организма. Тем не менее рационализация назначения Бисептола привела к тому, что в последние годы отмечается повышение уровней чувствительности к ко-тримоксазолу. Это особенно важно помнить в разрезе возрастающего количества сообщений об аллергических реакциях на АБП пенициллинового и цефалоспоринового рядов. Ни для кого не секрет также, что излюбленным классом АБП среди урологов является фторхинолоновая группа. Тем не менее в последние годы участились сообщения о высоких уровнях устойчивости уропатогенов к офлоксацину и ципрофлоксацину по всей Европе. Особую сложность представляют пациенты с рецидивирующими урогенитальными инфекциями, ведь на прием к врачу они зачастую приходят со списком АБП, принимаемых ими за последние несколько месяцев. Именно в такой ситуации идеальным решением может стать назначение Бисептола. Как АБП Бисептол® не нуждается в отдельном представлении.

Препарат выпускается Пабяницким фармацевтическим заводом (Польша). Залогом безупречной репутации препарата стала на только его эффективность в отношении широкого круга инфекций, но и высокий уровень безопасности, которая подтверждена в ряде клинических исследований. Наиболее ярким критерием хорошего профиля безопасности является разрешение к применению препарата в детской практике (Бисептол® в таблетках рекомендован начиная с 6-летнего возраста, в форме суспензии применяется с 2-месячного возраста).

Подготовила ***Александра Меркулова***

БІСЕПТОЛ®
сульфаметоксазол + триметоприм
(ко-тримоксазол)

Синергізм протибактеріальної дії сульфаметоксазолу і триметоприму

Цистит гострий і хронічний, пієлонефрит, уретрит, простатит
Синусит, середній отит
Бронхіт, пневмонія, пневмоцистна пневмонія
Фарингіт, ангіна
Діарея, шигельози, холера, ін.

Ко-тримоксазол активний *in vitro* проти[1]:

- *E. coli* (у тому числі ентеропатогенних штамів)
- Індолопозитивних штамів *Proteus spp.* (у тому числі *P. vulgaris*)
- *Morganella morganii*
- *Klebsiella spp.*
- *Proteus mirabilis*
- *Enterobacter sp.*
- *Hemophilus influenzae*
- *Str. pneumoniae*
- *Shigella flexneri*
- *Shigella sonnei*
- *Neisseria gonorrhoeae*
- *Pneumocystis carinii*

СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ ТА ДОЗИ[1]

Дорослі та діти віком від 12 років
Початкова доза:
2 таб. Бісептолу® 480 мг 2 рази на добу
При тяжких інфекціях:
до 3 таб. Бісептолу® 480 мг 2 рази на добу
Підтримуюча терапія більше 14 днів:
по 1 таб. Бісептолу® 480 мг 2 рази на добу

Діти 6 — 12 років
1 таб. Бісептолу® 480 мг 2 рази на добу

Тривалість курсу лікування при гострих інфекціях: щонайменше 5 діб або ще 2 дні після зникнення симптомів захворювання

СКОРОЧЕНА ІНСТРУКЦІЯ для медичного застосування лікарського засобу БІСЕПТОЛ®.
Склад. Діючі речовини: сульфаметоксазол, триметоприм (co-trimoxazole); 1 таб. 120 мг містить сульфаметоксазолу 100 мг, триметоприму 20 мг; 1 таб. 480 мг містить сульфаметоксазолу 400 мг, триметоприму 80 мг. **Фармакологічні властивості.** Комбінований препарат бактерицидної дії. Сполучення компонентів, що діє на один ланцюг біохімічних перетворень, призводить до синергізму протибактеріальної дії та повільнішого розвитку нечутливості бактерій. **Показання.** Гострий і хронічний бронхіт, бронхоектази, пневмонія (у тому числі спричинена Pn. carinii), фарингіт, ангіна (при інфекціях, спричинених ß-гемолітичними стрептококами групи А, частота ерадикації не цілком достатня), синусит, середній отит; гострий і хронічний цистит, пієлонефрит, уретрит, простатит, м'який шанкр; черевний тиф і паратиф, шигельози, діарея мандрівника; гострий і хронічний остеомієліт, бруцельоз, нокардіоз, актиномікоз, токсоплазмоз, південноамериканський бластомікоз. **Протипоказання.** Підвищена чутливість до триметоприму, сульфаметоксазолу та інших компонентів препарату. Гострий гепатит, порушення функції печінки, тяжка печінкова недостатність. Захворювання крові. Тяжка ниркова недостатність, яка характеризується кліренсом креатиніну менше 15 мл/хв. Препарат протипоказаний пацієнтам, які проходять курс хіміотерапії. Препарат не можна призначати у комбінації з дофетилідом. **Спосіб застосування та дози.** Дорослі та діти віком від 12 років. Звичайна початкова доза становить 2 таб. Бісептолу® 480 мг або 8 таб. Бісептолу® 120 мг 2 рази на добу (вранці та ввечері після їди, запивати великою кількістю рідини. При тяжких інфекціях можна призначати вищі добові дози — до 3 таб. Бісептолу® 480 мг або 12 таб. Бісептолу® 120 мг 2 рази на добу. Для підтримуючої терапії тривалістю більше 14 днів рекомендується приймати по 1 таб. Бісептолу® 480 мг або 4 таб. Бісептолу® 120 мг 2 рази на добу. Діти 6–12 років. Рекомендована добова доза для дітей становить 6 мг триметоприму та 30 мг сульфаметоксазолу на 1 кг маси тіла (розподілити на два прийоми). Рекомендована добова доза для дітей віком від 6 до 12 років становить 1 таб. Бісептолу® 480 мг або 4 таб. Бісептолу® 120 мг 2 рази на добу. Тривалість курсу лікування при гострих інфекціях, за винятком гонореї, має становити щонайменше 5 діб або ще 2 дні після зникнення симптомів захворювання. Триденний курс лікування може бути достатнім для жінок з неускладненим гострим циститом. Однак дітям при цьому захворюванні рекомендується застосовувати препарат протягом 5–7 днів. При неускладненій гонореї можливий одноденний курс лікування — по 5 таб. Бісептолу® 480 мг 2 рази на добу або дводенний курс лікування — по 4 таб. Бісептолу® 480 мг 2 рази на добу. Препарат застосовують для лікування дітей віком від 6 років. Дітям віком до 6 років рекомендується призначати інші лікарські форми препарату (суспензія). Бісептол® не можна застосовувати в період вагітності та годування груддю. **Побічні реакції.** Найчастіші небажані реакції під час лікування Бісептолом® — з боку травного тракту (нудота, блювання, відсутність апетиту) та шкірні реакції (висип, кропив'янка). **Категорія відпуску.** За рецептом. **Виробник.** Паб'яницький фармацевтичний завод Польфа А.Т., вул. Марш. Дж. Пілсудського, 5, 95–200, Паб'яніце, Польща. **Р.П.** UA/3027/01/01, UA/3027/01/02 від 15.08.2016. Повна інформація та повний перелік можливих побічних реакцій знаходиться в інструкції для медичного застосування лікарського засобу Бісептол®.
1. Інструкція для медичного застосування лікарського засобу Бісептол®.
Інформація призначена для професійної діяльності спеціалістів охорони здоров'я, для розповсюдження на спеціалізованих семінарах, конференціях, симпозіумах із медичної тематики.

ADAMED GROUP