

Назначение золедроновой кислоты снижает долгосрочный риск развития скелетных осложнений у больных раком почки или мочевого пузыря

P.F. Mulders, K. Miller, N.S. Tchekmedyian

University Hospital Nijmegen, The Netherlands; Universitätsklinikum Benjamin Franklin, Berlin, Germany; Pacific Shores Medical Group, Long Beach, CA

Введение и цели исследования

Больные раком почки или мочевого пузыря с метастазами в кости подвержены риску развития скелетных осложнений, таких как патологические переломы, болевой синдром, компрессия спинного мозга, лучевая терапия или хирургические вмешательства на костях. В этой группе пациентов нами проведено исследование эффективности золедроновой кислоты в течение 21 мес.

Методы

Больные раком почки или мочевого пузыря с метастазами в кости ($n = 71$) были рандомизированы: в одной группе больные получали 4 мг золедроновой кислоты, в другой — плацебо. Оценивали частоту развития скелетных осложнений (патологические переломы, паллиативная лучевая терапия на кости, хирургические вмешательства для профилактики или коррекции патологических переломов, гиперкальциемия, компрессия спинного мозга) и время до их развития.

Результаты

Доля пациентов со скелетными осложнениями (SRE) была ниже в группе золедроновой кислоты: 39% против 63% в группе плацебо. Лечение золедроновой кислотой достоверно увеличивало среднее время до

развития первого SRE почти на 1 год по сравнению с плацебо: 424 дня в группе Зометы против 84 дней в группе плацебо ($p=0,025$). Длительное лечение золедронатом приводило к снижению риска развития SRE на 43% по сравнению с плацебо ($RR=0,572$, $p=0,066$).

В группе больных раком почки ($n=46$) золедроновая кислота достоверно снижала риск развития скелетных осложнений: на 58% в сравнении с плацебо ($RR=0,418$, $p=0,010$). У больных раком мочевого пузыря с метастазами в кости ($n=25$) коэффициент риска (RR) составил 0,817 ($p=0,757$).

Заключение

Проведенный анализ продемонстрировал, что у больных раком почки или мочевого пузыря с метастазами в кости назначение золедроновой кислоты в дозе 4 мг достоверно снижает риск развития скелетных осложнений и значительно удлиняет время до развития первого осложнения по сравнению с плацебо.

Результаты исследования подтверждают целесообразность назначения золедроновой кислоты для профилактики скелетных осложнений больным раком почки или мочевого пузыря с метастазами в кости.

ABST [1305], представлен 22 мая 2007 г. на конгрессе Американской ассоциации урологов (AUA)

ВНИМАНИЕ!

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

В Издательском доме «АБВ-пресс» вышли книги:

«ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ В ОНКОУРОЛОГИИ»

под редакцией проф. В.Б. Матвеева и докт. мед. наук Б.Я. Алексеева

В книге описаны методики лапароскопических вмешательств при различных онкоурологических заболеваниях. Рассмотрены общие вопросы лапароскопической хирургии, анестезиологического и инструментального обеспечения операций, показания и противопоказания к их выполнению. Представлены непосредственные и отдаленные результаты лапароскопических операций в сравнении с результатами операций, выполненных открытым доступом. Богатый иллюстративный материал наглядно демонстрирует этапы выполнения операций.

Книга адресована онкоурологам, урологам, хирургам, анестезиологам, а также студентам медицинских вузов.

Стоимость книги — 1000 руб., с почтовыми расходами — 1100 руб.

«ИНФЕКЦИИ И ВОСПАЛЕНИЕ В УРОЛОГИИ»

Проф. А.С. Переверзев и проф. М.И. Коган

В книге рассматриваются проблемы инфекций в урологии. Охарактеризованы особенности развития и размножения микрофлоры, в том числе процессы тропизма и адгезии. Обсуждаются антибактериальное и комбинированное лечение. Особое внимание уделено высокой вариабельности восприимчивости микроорганизмов к антибиотикам. Пропагандируется новый подход к антибактериальному лечению — от эмпирического выбора к доказательным принципам.

Стоимость книги — 250 руб., с почтовыми расходами — 300 руб.

Книги можно заказать в Издательском доме «АБВ-пресс»:

109 443 а/я 35 000 «АБВ-пресс»

Тел.: (495) 252 96 19

E-mail: abv@abvpress.ru

Сайт: www.netoncology.ru

www.abvgrp.ru

