



Инфекции органов малого таза: имеет ли место эмпирическая терапия?

**г. Владивосток,
14 сентября 2016 г.**

**Хрянин А.А.
д.м.н., профессор**

Национальные стандарты первичной помощи при ВЗОМТ



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(Минздрав России)

ПРИКАЗ

24 Декабря 2012

Москва



№ 1502Н

Об утверждении стандарта первичной медико-санитарной помощи при воспалительных заболеваниях половых органов

В соответствии со статьей 37 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2012, № 26, ст. 3442, 3446) п р и к а з ы в а ю:

Утвердить стандарт первичной медико-санитарной помощи при воспалительных заболеваниях половых органов согласно приложению.

Министр

В.И. Скворцова

Национальные стандарты первичной помощи при ВЗОМТ

Приложение
к приказу Министерства здравоохранения
Российской Федерации
от _____ № _____

Стандарт первичной медико-санитарной помощи женщинам при воспалительных заболеваниях половых органов

Категория возрастная: взрослые, дети

Пол: женский

Фаза: не требующая специализированной стационарной помощи

Стадия: любая

Осложнения: вне зависимости от осложнений

Вид медицинской помощи: первичная медико-санитарная помощь

Условия оказания медицинской помощи: амбулаторно

Форма оказания медицинской помощи: плановая; экстренная

Средние сроки лечения (количество дней): 14

Код по МКБ X*

Нозологические единицы



- N70.0 Острый сальпингит и оофорит
- N70.1 Хронический сальпингит и оофорит
- N70.9 Сальпингит и оофорит неуточненные
- N71.0 Острая воспалительная болезнь матки
- N71.1 Хроническая воспалительная болезнь матки
- N71.9 Воспалительная болезнь матки неуточненная
- N73.1 Хронический параметрит и тазовый целлюлит
- N73.6 Тазовые перитонеальные спайки у женщин

3. Перечень лекарственных препаратов для медицинского применения, зарегистрированных на территории Российской Федерации, с указанием средних суточных и курсовых доз

Код	Анато- терапевтическо- химическая классификация	Наименование лекарственного препарата <*>	Усредненный показатель частоты предоставления	Единицы измерения	ССД <***>	СКД <****>
J01AA	Тетрациклины		0,4			
		Доксициклин		мг	200	14000
J01CR	Комбинации пенициллинов, включая комбинации с ингибиторами бета- лактамаз		0,1			
		Амоксициллин + [Клавулановая кислота]		мг	3600	36000
J01DD	Цефалоспорины 3-го поколения		0,5			
		Цефтазидим		мг	4000	28000
		Цефотаксим		мг	4000	28000
		Цефтриаксон		мг	2000	14000
J01FA	Макролиды		0,5			
		Кларитромицин		мг	1000	7000
		Азитромицин		мг	500	5000
		Джозамицин		мг	2000	14000
J01FF	Линкозамиды		0,5			
		Клиндамицин		мг	900	9000
J01GB	Другие аминогликозиды		0,2			
		Амикацин		мг	1000	7000
J01MA	Фторхинолоны		0,6			
		Ципрофлоксацин		мг	1000	7000
		Левифлоксацин		мг	500	5000
J01XD	Производные имидазола		0,8			
		Метронидазол		мг	1500	10500
		Метронидазол		мл	300	900
J02AC	Производные триазола		0,3			
		Флуконазол		мг	50	150
L03AB	Интерфероны		0,7			
		Интерферон		МЕ	1000	10000
M01AB	Производные уксусной		0,15			

Действие интерферона

Противовирусное (ИФ альфа)

- Подавление репликации вирусной РНК
- Подавление транскрипции вирусного генома
- Подавление трансляции вирусных белков
- Подавление сборки вируса
- Связывание с рецепторами здоровых клеток, что делает их невосприимчивыми к вирусу

Иммуномодулирующее

- Подавление репликации вирусной РНК
- Подавление транскрипции вирусного генома
- Подавление трансляции вирусных белков
- Подавление сборки вируса
- Связывание с рецепторами здоровых клеток, что делает их невосприимчивыми к вирусу

Опосредованное антибактериальное действие (ИФ гамма)

- **Снижение уровня метаболизма инфицированных клеток при внутриклеточных инфекциях**
- **Иммуномодулирующее действие на фагоцитирующие клетки и НК-клетки**
- **Ряд исследователей утверждают о наличии непосредственного бактериостатического действия ИФН и увеличении чувствительности к антибиотикам при его воздействии**

Основные биологические свойства гамма-интерферона (Ингарон)

Действие	Эффект	Механизм действия
Антивирусное	Ингибирование вирусной репликации	Индукция протеин киназы и Mx1 белка.
Антимикробное	Выработка макрофагами токсинов (NO, H₂O₂, 2,3-дезоксигеназа и др.), вызывающих гибель микробов. Ингибирование процессов внедрения и внутриклеточной репликации микроорганизмов.	Повышение продукции NO оксигеназы, активация оксидативных процессов и повышение экспрессии цитохрома b558, Индукция NF-κB фактора, активирующего экспрессию генов, что приводит к трансляции иммунорегуляторных белков, Индукция 2,3-дезоксигеназы, приводящая к снижению содержания L-триптофана и концентрации внутриклеточных ионов
Специфический (адаптивный) иммунитет	Активация защитных механизмов	Индукция антигенов ГКГ II класса, Повышение экспрессии антигенов ГКГ I класса, Повышение экспрессии Fc-рецепторов, Продукция Ig
Врожденный (естественный) иммунитет	Активация защитных механизмов	Повышение продукции ИЛ-1, КСФ, ФНО Снижение продукции ИЛ-4, Снижение экспрессии рецепторов C3b комплемента
Адгезия	Повышение клеточного «сцепления»	Повышение экспрессии поверхностных протеинов - ICAM-1, Ингибирование синтеза коллагена, Стимуляция синтеза фибронектина
Клеточные рост и дифференцировка	Направленное ингибирование пролиферации злокачественных клеток, Активация ЕК-клеток	Стимуляция или подавление экспрессии c-myc онкогена, Ингибирование экспрессии EGF рецепторов, Индукция экспрессии антигенов ГКГ II класса

Ингарон

ЕДИНСТВЕННЫЙ В РОССИИ ОРИГИНАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ НА ОСНОВЕ
ИНТЕРФЕРОНА ГАММА ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО РЕКОМБИНАНТНОГО

Форма выпуска, состав:

лиофилизат для приготовления раствора для
внутримышечного и подкожного введения,

флаконы по 100 000 МЕ, 500 000 МЕ;

5 флаконов в упаковке.

Состав: **интерферон гамма** –
100 000 МЕ, 500 000 МЕ

Показания к применению:

(500 000 МЕ через день, №5)

Эффекты гамма-интерферона (Ингарон), лежащие в основе его клинического применения при бактериальных и вирусных заболеваниях

- Стимуляция макрофагов и презентация антигенов.
- Активация экспрессии молекул ГКГ 1 и 2 классов.
- Повышение неспецифической активности естественных киллеров (ЕК-клетки).
- Стимуляция Т-клеточного ответа.
- Активация дифференцировки Т-клеток в сторону Т-хелперов-1 (Th1) и ингибирование пролиферации Т-хелперов-2 (Th2).
- Стимуляция дифференцировки В-клеток в сторону Иммуноглобулинов G, которые в свою очередь активируют систему комплемента.
- Активация эффекторных функций моноцитов: адгезия, фагоцитоз, секреция
- Стимуляция синтазы окиси азота – NOS или iNOS.
- Подавление репликации вирусных РНК и ДНК и освобождение клетки от вируса.
- Стимуляция образования фермента протеинкиназы, который блокирует синтез вирусных белков.
- Обеспечение накопления мононуклеарных фагоцитов в центрах иммунного ответа и их активация.

**Спасибо за
внимание!**

