

# ФАРЕСТОН®

*торемифен 20 мг, 60 мг*

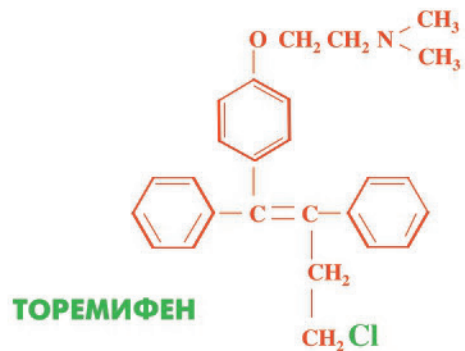


**НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ  
АНТИЭСТРОГЕННОЙ ТЕРАПИИ**



**ФАРЕСТОН® – оригинальный антиэстроген**  
**второго поколения с высокой противоопухолевой активностью**  
**Разработан компанией Орион Корпорейшн ОРИОН ФАРМА, Финляндия**

По химической структуре и фармакологии близок к тамоксифену, но имеет атом хлора, стабилизирующий молекулу и уменьшающий образование агрессивных метаболитов, вызывающих повреждение ДНК<sup>1,2</sup>



**МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФАРЕСТОНА<sup>5,6</sup>**

- КОНКУРЕНТНАЯ СВЯЗЬ С ЭСТРОГЕННЫМИ РЕЦЕПТОРАМИ
- РЕГУЛЯЦИЯ ЭСТРОГЕНЗАВИСЯЩИХ ГЕНОВ
- ЦИТОЛИТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ОТСУТСТВУЮЩИЙ У ТАМОКСИФЕНА

**ИЗ-ЗА ОТСУТСТВИЯ ГЕНОТОКСИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, ФАРЕСТОН® НЕ ОБЛАДАЕТ КАНЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ<sup>2</sup>**

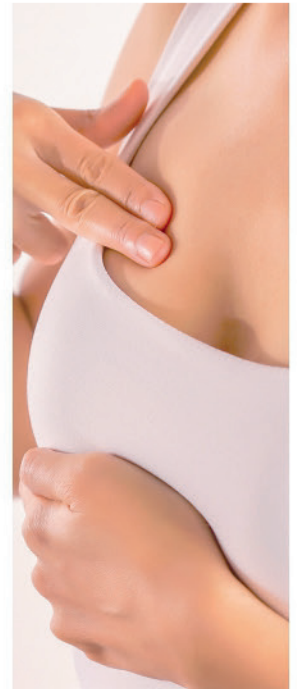
ТОКСИЧНОСТЬ	ТАМОКСИФЕН	ФАРЕСТОН®
Мутагенность in vivo	Вызывает повреждение хромосом в клетках печени	Нет
Образование аддуктов ДНК	Индукцирует значительное количество аддуктов ДНК в клетках печени (трансверсии, инверсии и делеции) – генотоксичен. Образование аддуктов в лейкоцитах и эндометрии	Нет
Органы зрения	Вызывает катаракту, реже – ретинопатию	Практически нет
Канцерогенность	Индукцирует печёночно-клеточный рак, рак эндометрия, рак ЖКТ	Нет

**ЭНДОМЕТРИЙ НА ФОНЕ ТЕРАПИИ ФАРЕСТОНОМ<sup>3</sup>**

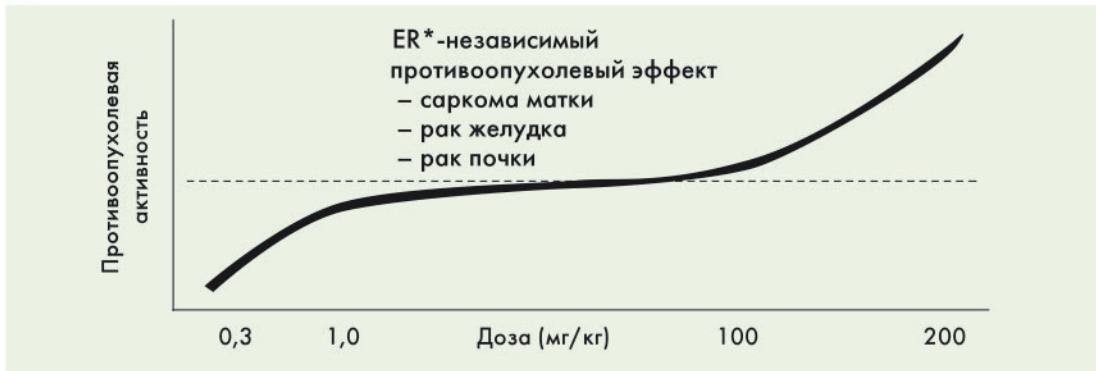
КАНЦЕРОГЕННОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЭНДОМЕТРИЙ		
	ФАРЕСТОН®	ТАМОКСИФЕН
Алкилирование	Нет	Да
Инициация	Нет	Да
Промоция	Слабая	Сильная

**Ф  
А  
Р  
Е  
С  
Т  
О  
Н**

**ТОРЕМИФЕН – обоснованная и безопасная альтернатива тамоксифену у постменопаузальных пациенток с гормонозависимым раком молочной железы (IBCSG trials/2004)<sup>11</sup>**



**ДОЗАЗАВИСИМАЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТЬ ФАРЕСТОНА®**



\*ER - эстрогеновые рецепторы

**ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МИНЕРАЛЬНУЮ ПЛОТНОСТЬ КОСТНОЙ ТКАНИ<sup>4,9</sup>**

■ **ФАРЕСТОН®** и заместительная гормональная терапия одинаково эффективно предотвращают такое постменопаузальное осложнение, как остеопороз (по результатам рандомизированного исследования на 198 пациентках в течение 12 месяцев)

**ЭФФЕКТ ФАРЕСТОНА НА ЛИПИДНЫЙ СПЕКТР КРОВИ<sup>4,12</sup>**

	ФАРЕСТОН®			ТАМОКСИФЕН		
	3	6	12	3	6	12
Триглицериды			↓*			↑*
Общий холестерин	↓	↓	↓	↓	↓	↓
Липопротеиды высокой плотности	↑	↑	↑**			**
Липопротеиды низкой плотности	↓	↓	↓	↓	↓	↓

\* ТГ значительно ниже (p<0,01) в группе Фарестона, чем в группе тамоксифена  
 \*\* ЛПВП значительно выше (p<0,001) в группе Фарестона, чем в группе тамоксифена

**Ф  
А  
Р  
Е  
С  
Т  
О  
Н**

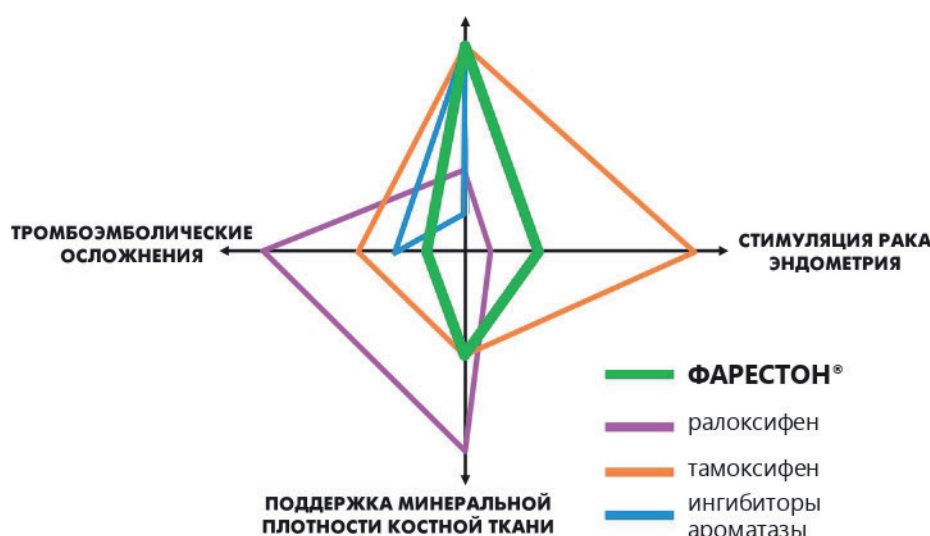
## ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ГОРМОНОТЕРАПИИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ РЕЦЕПТОРНОГО СТАТУСА ОПУХОЛИ (IBCSG, 2004)<sup>11</sup>

Группы больных	Число больных	5-летняя безрецидивная выживаемость (%)	5-летняя общая выживаемость (%)
<b>ER –</b>			
I Торемифен	126	60 ± 4	67 ± 4
II Тамоксифен	135	58 ± 4	68 ± 4
<b>ER +</b>			
I Торемифен	349	76 ± 2	90 ± 2
II Тамоксифен	374	72 ± 2	86 ± 2

P I – II < 0,05

## SERM: ПРОФИЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ

ТЕРАПИЯ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ



- ✓ Высокая противоопухолевая активность в отношении всех эстрогенорецепторов<sup>11</sup>
- ✓ Показан пациентам с повышенным риском возникновения рака эндометрия<sup>2,3</sup>
- ✓ Хороший прогноз для пациентов с сосудистыми рисками<sup>4,12</sup>
- ✓ Профилактика потери минеральной плотности костной ткани<sup>4,9</sup>
- ✓ Хорошая переносимость
- ✓ Приемлемая стоимость лечения

Материал предназначен для специалистов здравоохранения

КРАТКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА ФАРЕСТОН®.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ НОМЕР: П N014925/01-2003. ЛИНН: Торемифен. ФОРМА ВЫПУСКА: таблетки по 20 мг или 60 мг. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ: Эстрогенозависимый метастатический рак молочной железы у женщин в постменопаузальном периоде (терапия первой линии). Фарестон® не рекомендуется к применению у пациентов с опухолью, не связанной с эстрогеновыми рецепторами. СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ: внутрь, во время приемов пищи или не связано с ними. Рекомендуемая суточная доза - 60 мг. Срок годности 5 лет. Условия отпуска: отпускается по рецепту. Для более подробной информации, ознакомьтесь с инструкцией по применению.

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. K.Halli & al.//Toremifene vs. tamoxifen – Study: phase 3 adjuvant studies: time to recurrence all patients//2000.
2. Eero Mjantila & al.//Токсикологическая характеристика и канцерогенные свойства Фарестона и тамоксифена// 1997.
3. Maenraa et al. 1999 Maenraa et al. 2000 Erkkola et al. 2002.
4. R.Erkkola et al.//Bone mineral density and lipid changes during 5 years of follow up in a study of prevention of breast cancer with Toremifene in healthy, high-risk pre and post-menopausal women//Breast Cancer Research and Treatment//2005, pp 1-11.
5. Williams GM. Prim Care Can 1999; [suppl. 2]:29-31.
6. Williams GM et al. Carcinogenesis 1997; 18:2247-53.
7. Bertelli & al.// Improvement in quality of life //2000.
8. Saarto & al.// 1997 and 2000; Marttunen & al. //1998 and 1999.
9. Scarpellini & Sbracia //2000.
10. Kangas & al.: A new triphenylethylene compound, Fc-1157a. Cancer Chemother Pharmacol (1986) 17:109-113.
11. IBCSG//Toremifene and Tamoxifen are equally effective for early-stage breast cancer: first results of IBCSG trials 12-93 and 4-93//Annals of Oncology 15:1749-1759, 2004.
12. Kusama M, Miyachi K, Aoyama H et al., Breast Cancer Res. Treat. 2004 Nov; 88(1):1-8.

**ORION**

**ПРОФАРМ**

Производитель  
Орион Корпорейшн ОРИОН ФАРМА  
P.O. Box 65, FIN-02101 Espoo, Finland,  
tel./fax + 358 10-426-38-15

Продвижение по территории РФ осуществляет ООО «Профарм»  
121433, г. Москва, ул. Малая Филёвская,  
д.40, к.1, 2-й этаж  
Тел.: +7 (495) 750-54-37

Ф  
А  
Р  
Е  
С  
Т  
О  
Н

