

Иммуномодулятор и детоксикант
ПОЛИОКСИДОНИЙ®

при лечении
воспалительных заболеваний
урогенитального тракта

По данным ВОЗ в России
в 2001 году
заболеваемость ХВЗВПО
составила 67%.

В структуре заболеваний,
при госпитализации в стационар
ХВЗВПО занимают
30-42%

Перенесенные ХВЗВПО
ведут к нарушению
менструальной и детородной
функции



НПО
ПЕТРОВАКС
ФАРМ

Микрофлора влагалища и цервикального канала при ХВЗВПО:

- Кокки-63%,
- Смешанная (палочко-кокковая)-37%,
- *Gardnerella vaginalis* -12,8%,
- *Trichomonas vaginalis* -10,2%,
- *Chlamidia trachomatis* -8,4%,
- *Candida albicans* -39,7%.

ИММУНОМОДУЛЯТОРЫ



это лекарственные средства,
обладающие иммуотропной активностью,
которые в терапевтических дозах
восстанавливают функции
иммунной системы
(эффективную иммунную защиту)

Принцип применения иммуномодуляторов



НПО
ПЕТРОВАКС
ФАРМ

Иммуномодуляторы целесообразно назначать одновременно с антимикробными препаратами: антибиотиками, противогрибковыми или противовирусными средствами.

Антимикробные препараты, убивая или подавляя функциональную активность возбудителя, делают их более чувствительными к действию защитных сил организма: фагоцитов, НК-клеток, Т-лимфоцитов.

ПРИНЦИП ДВОЙНОГО УДАРА

Классификация отечественных иммуномодуляторов по происхождению



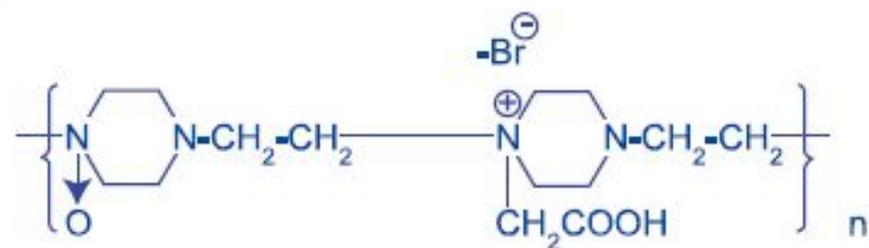
ПОЛИОКСИДОНИЙ[®]
иммуномодулятор • антиоксидант • детоксикант

*единственный химически чистый
высокомолекулярный полимерный иммуномодулятор*

В основе клинической эффективности **ПОЛИОКСИДОНИЯ лежат его уникальные физико-химические и биологические свойства.**

Это линейный полимер с высокой молекулярной массой (около 100 kD), на поверхности которого имеется большое количество активных групп.

Особенности строения химической молекулы Полиоксидония обеспечивают:



$n=165-275$

M.w.=60 000 - 100 000

- **Высокую биодоступность препарата (~89%)**
- **Высокую скорость распределения по всем органам и тканям.**
- **В организме препарат гидролизуеться до олигомеров, которые выводятся преимущественно почками.**

***единственный иммуномодулятор, который активирует
все звенья иммунной системы***



СВОЙСТВА ПОЛИОКСИДОНИЯ



- **Иммуномодулирующее** действие характеризуется влиянием на все звенья иммунной системы (преимущественно воздействует на фагоцитоз).
- Препарат повышает исходно сниженные, понижает исходно повышенные и не влияет на нормальные показатели иммунитета.
- В связи с действием на иммунную систему в зависимости от ее состояния у конкретного пациента, а также высокой безопасности, иммунологическое обследование перед приемом **ПОЛИОКСИДОНИЯ** может не проводиться.

СВОЙСТВА ПОЛИОКСИДОНИЯ



Детоксицирующее действие проявляется в способности сорбировать различные токсические вещества, находящиеся в кровяном русле и тканях организма, снижении токсичности ряда химиотерапевтических препаратов и химических веществ

Антиоксидантные свойства: удаляет из организма активные радикалы кислорода и продукты перекисного окисления липидов

ХРОНИЧЕСКИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ВНУТРЕННИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ



Купирование болевого синдрома
Более быстрая нормализация общих и местных клинических симптомов
Ранние положительные изменения УЗ-картины
Нормализация СОЭ, лейкоцитоза и лейкоцитарной функции
Увеличение длительности периодов ремиссии
Сокращение сроков лечения

Папиллома-вирусная инфекция

- Клиническое улучшение более чем у 70% пациенток
- Улучшение показателей иммунного и оксидантного статуса
- Элиминация вируса папилломы человека

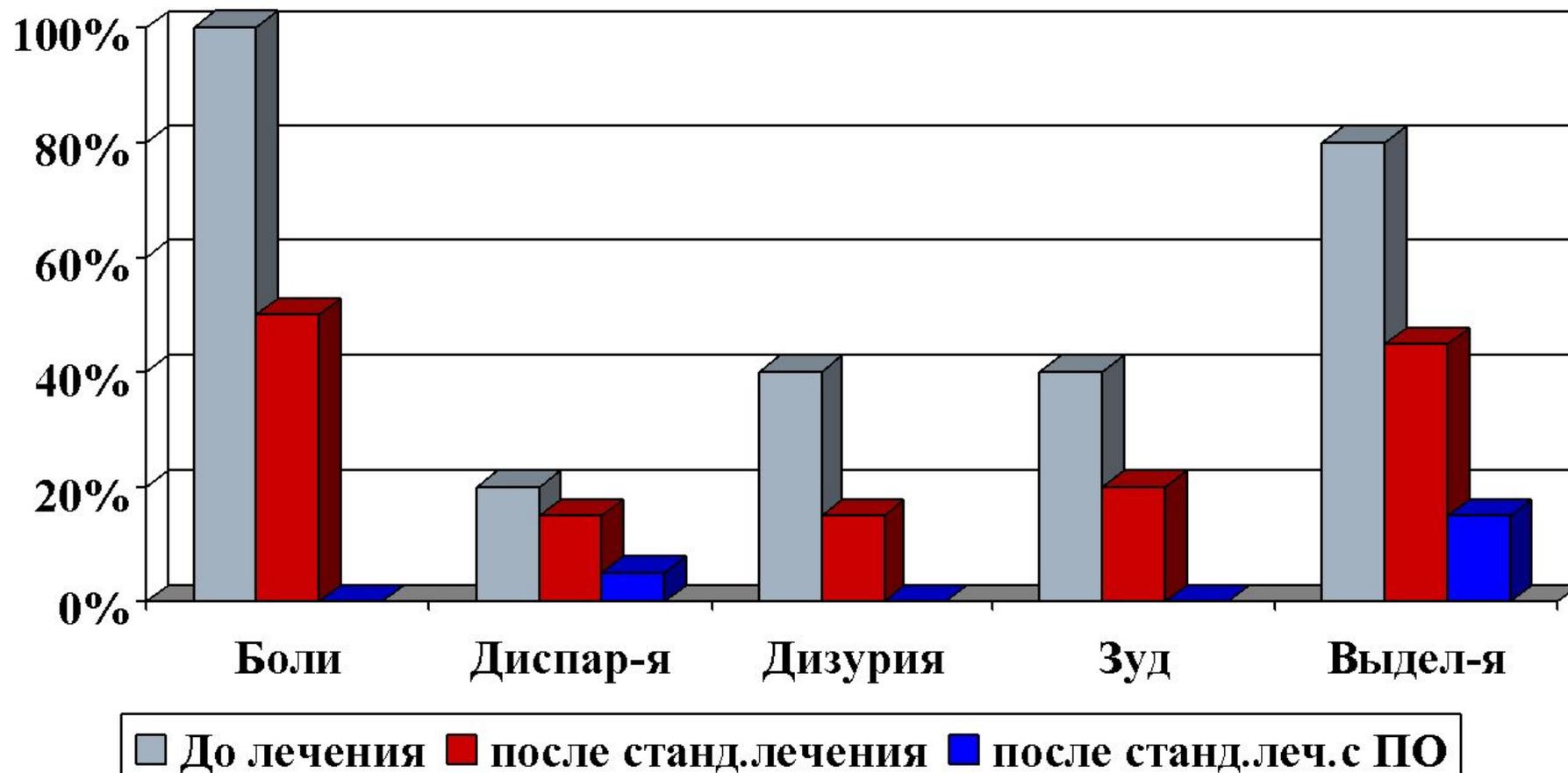
Герпес-вирусная инфекция

- Уменьшение времени полной реэпителизации
- Увеличение длительности ремиссии
- Активация противовирусного иммунитета

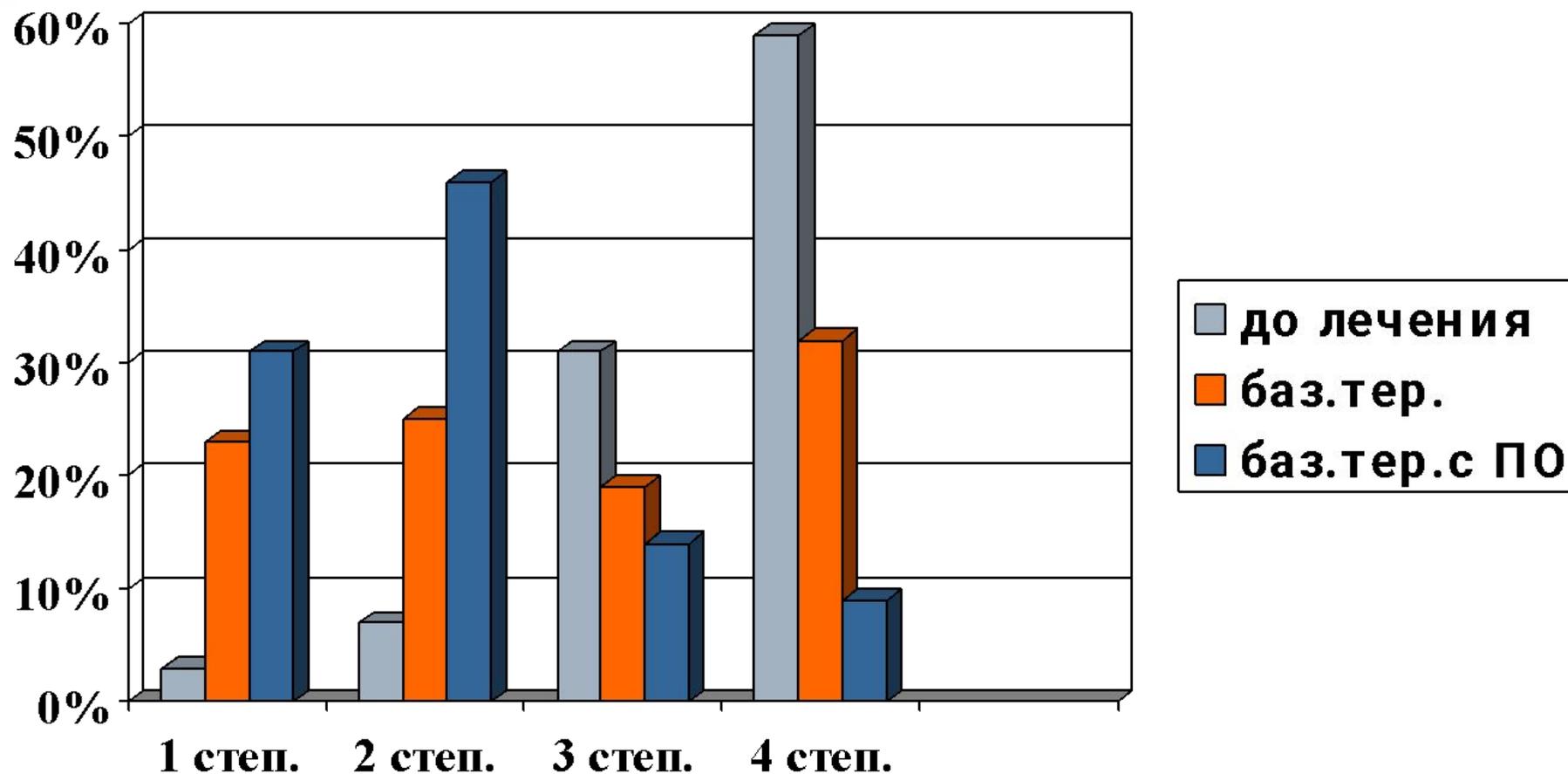
Неспецифические вагиниты и цервициты

- Более быстрое купирование клинических проявлений местной воспалительной реакции влагалища
- Снижение интоксикации
- Снижение бактериальной обсемененности
- Нормализация состава микроценоза влагалища в более ранние сроки

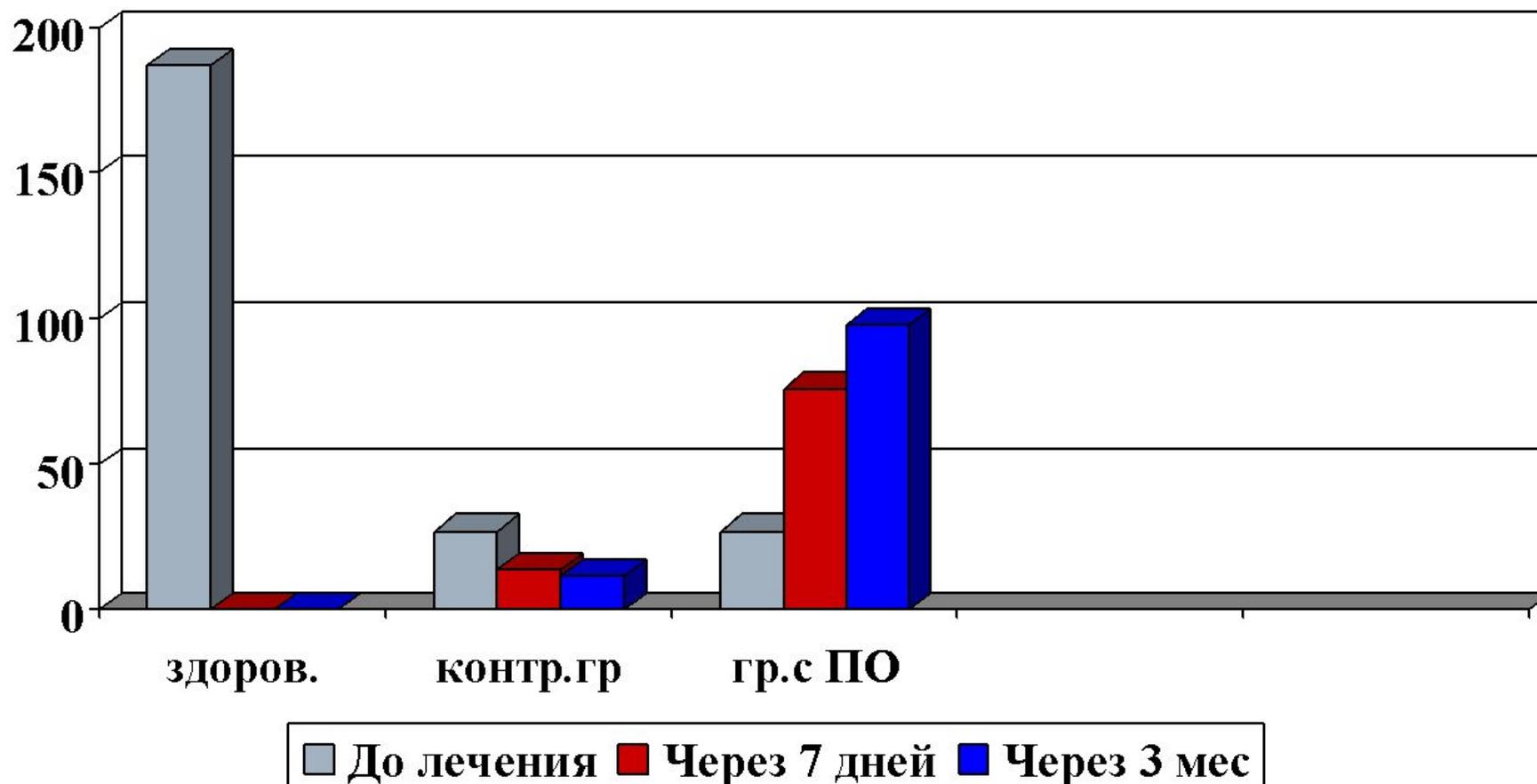
Динамика основных клинических проявлений уrogenитальных инфекций до и после комплексной терапии



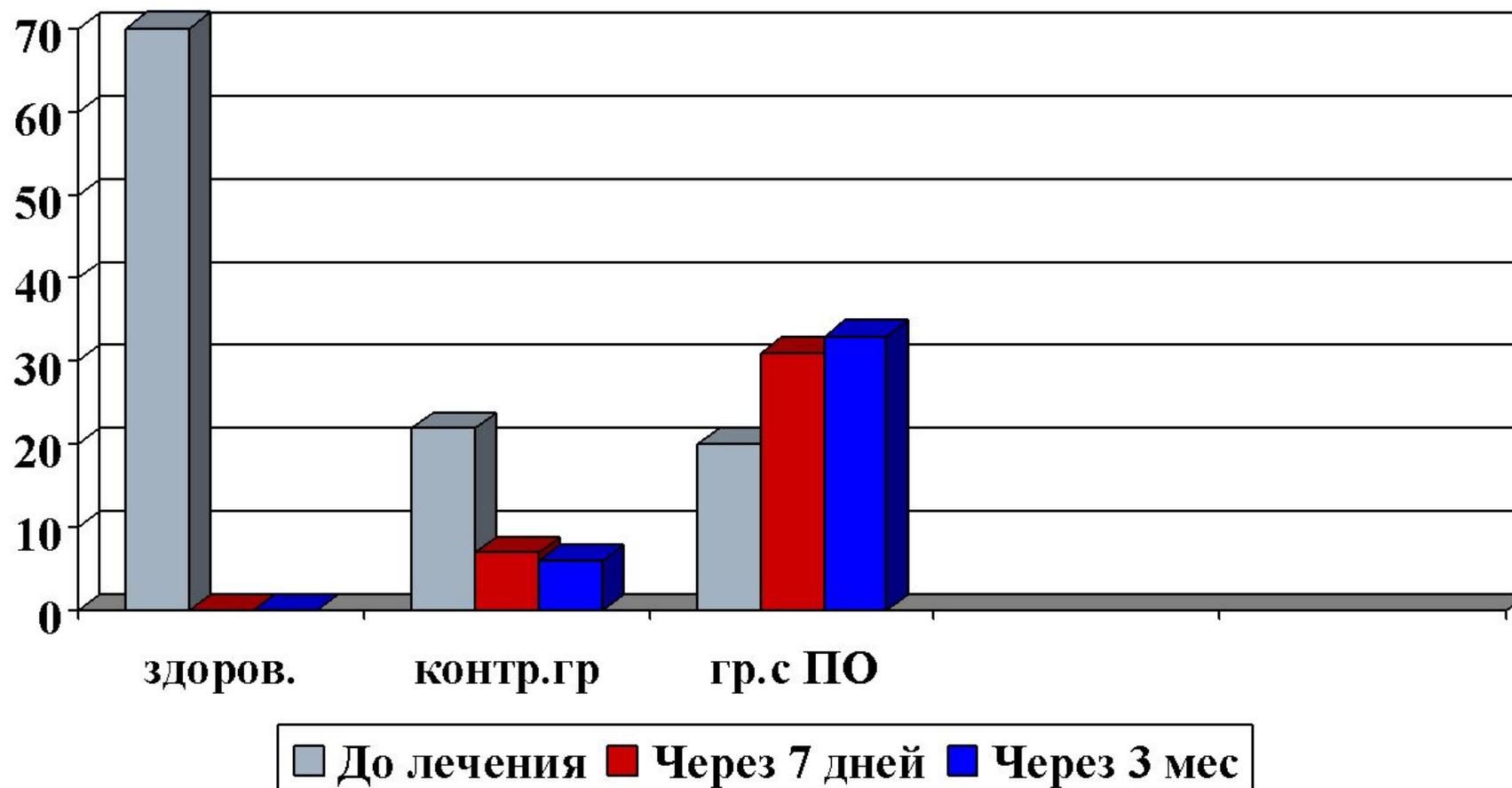
Оценка степени чистоты влагалищного содержимого у больных с обострением ХВЗВПО



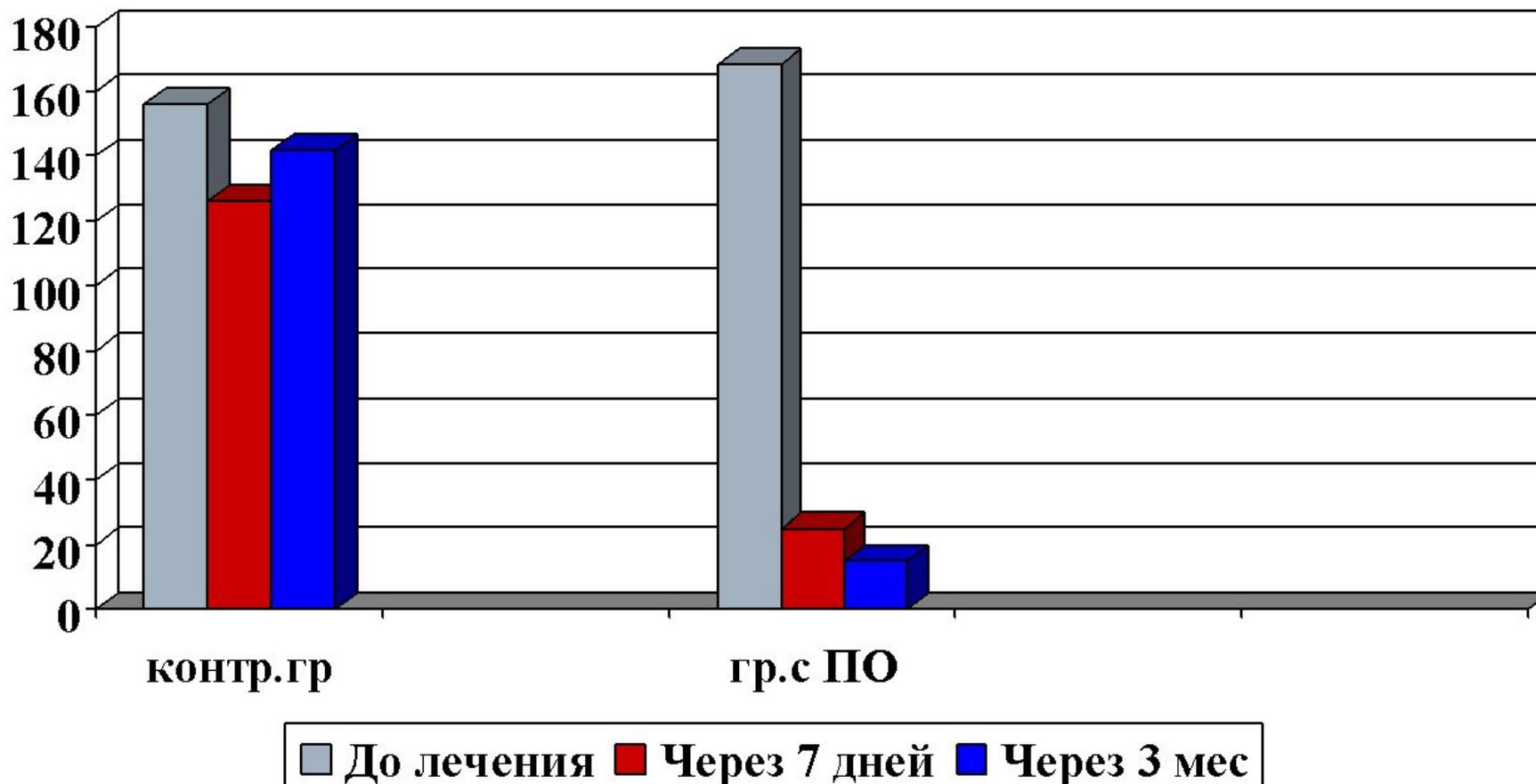
Уровень IgA (мг/мл) в цервикальной слизи под влиянием ПОЛИОКСИДОНИЯ



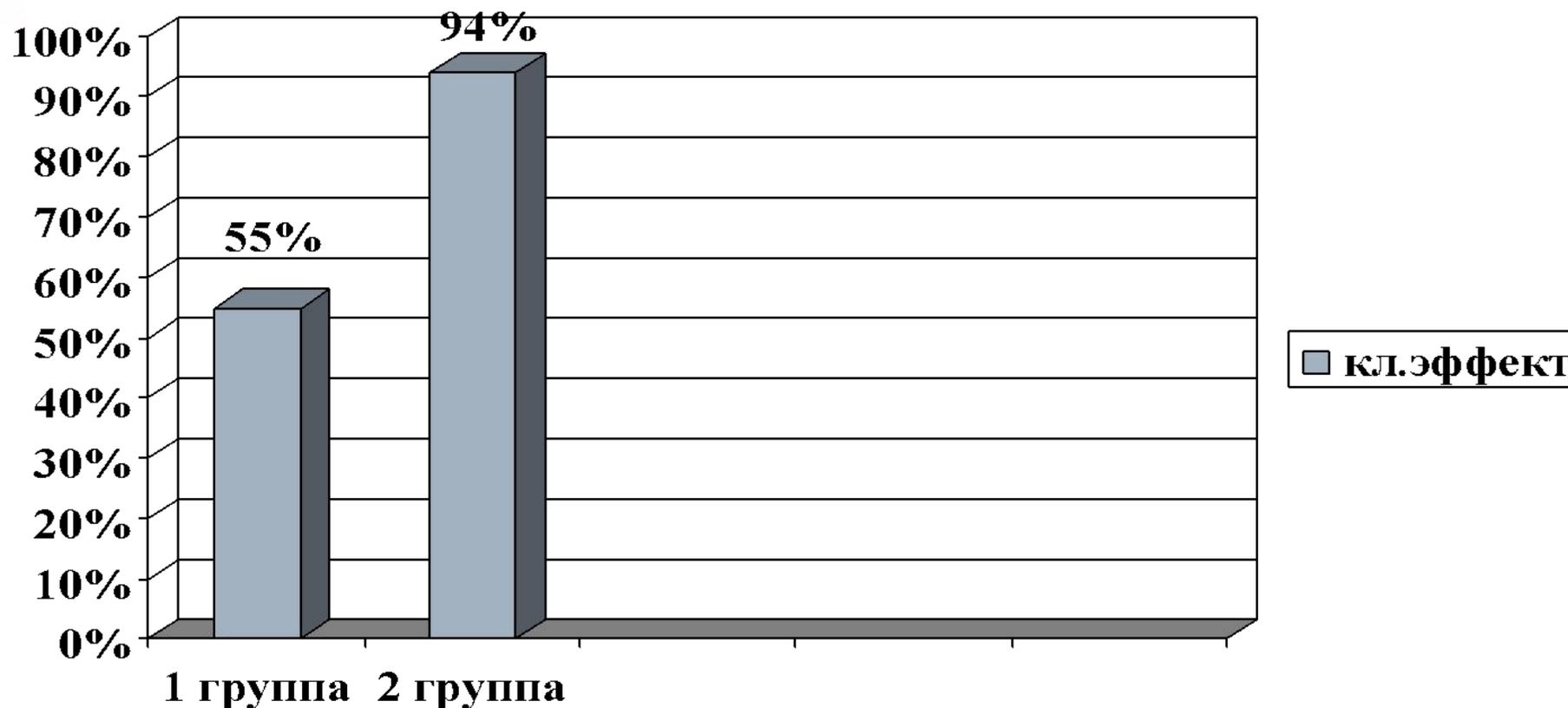
Уровень sIgA (мг/мл) в цервикальной слизи под влиянием ПОЛИОКСИДОНИЯ



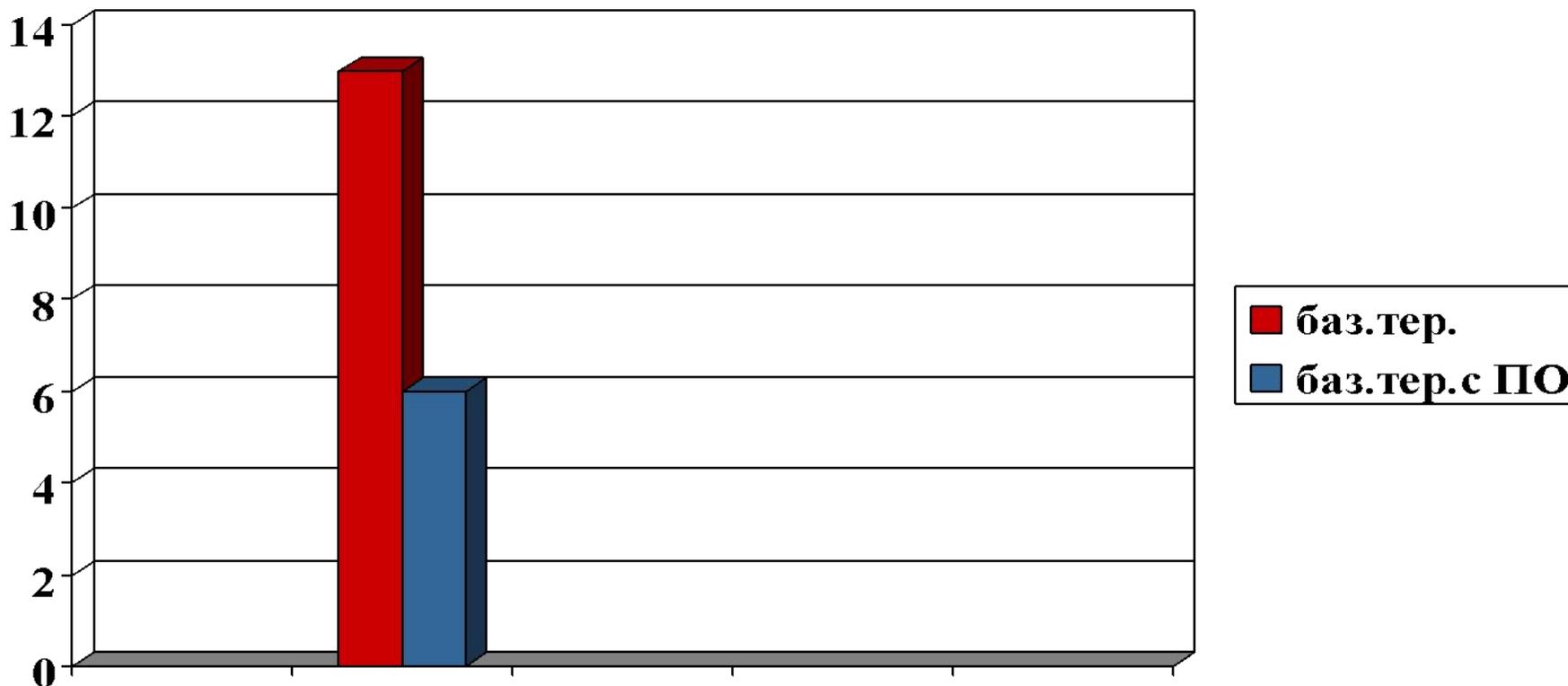
Уровень ФНО-α (пкг/мл) в цервикальной слизи под влиянием ПОЛИОКСИДОНИЯ



Клиническая оценка эффективности комплексного лечения (1гр-баз.тер., 2гр-баз.тер.+ПОЛИОКСИДОНИЙ)



Длительность пребывания в стационаре больных с обострением ХВЗВПО (в днях)



Динамика основных симптомов обострения ХВЗВПО до и после лечения у больных основных клинических групп (Смирнова Л.Е. и др.)



Клинические симптомы	Полиоксидоний + Традиционное лечение		Традиционное лечение	
	До лечения, %	После лечения, %	До лечения, %	После лечения, %
Боли:				
- постоянные	68	0	64	15
- периодические	27	4	30	17
- ситуационные	5	0	6	0
Выделения	100	2	100	35
Зуд	57	0	54	9
Жжение	21	0	18	2
Отек	14	0	11	0
Гиперемия	23	0	21	0

Применяемые лекарственные формы:



ПОЛИОКСИДОНИЙ для инъекций 6 мг



суппозитории ректальные
или вагинальные с ПОЛИОКСИДОНИЕМ
6 мг

Клинические
базы
исследования

- Кафедра кожных и венерических болезней ММСИ, г. Москва
- ГНЦ Институт Иммунологии ФМБА, г. Москва
- КДЦ № 52 МО РФ, г. Москва
- Центральный военный научно-исследовательский авиационный госпиталь № 7, г. Москва



НПО
ПЕТРОВАКС
ФАРМ

Схемы терапии ПОЛИОКСИДОНИЕМ:

- ПОЛИОКСИДОНИЙ для инъекций 6 мг/сутки **в/м**, через 2 дня общим курсом **10 инъекций** + стандартная терапия
 - ПОЛИОКСИДОНИЙ 12 мг **интравагинально** ч/день общим курсом **10 суппозиториев** + стандартная терапия
- ПОЛИОКСИДОНИЙ 12 мг **ректально** ежедневно 3 дня, далее ч/з 48 часов общим курсом **10 суп.** + стандартная терапия