

Послеродовые кровотечения: результаты проекта FIGO в Украине

PPH: Results Of FIGO Project In Ukraine

Чл-кор. АМНУ Чайка В.К.,
Проф. Могилевкина И.А.

Проект FIGO – 2006-2009



- Усиление возможностей УААГ в улучшении оказания качества неотложной акушерской помощи используя подходы **Международной программы ALARM**, как одной из **программ непрерывного медицинского образования**



Международная программа (IWH, SOGC)



Направлена на основные
причины материнской
заболеваемости и
смертности:

Кровотечение

Сепсис

**Гипертензивные
нарушения**

Обструктивные роды

Септические аборты

Уход за новорожденным



Гипотеза

Международная программа ALARM
позволит

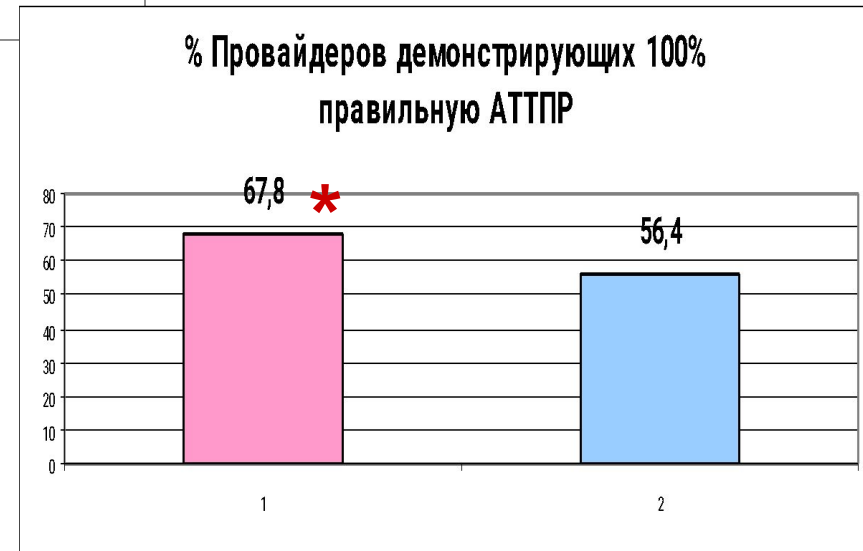
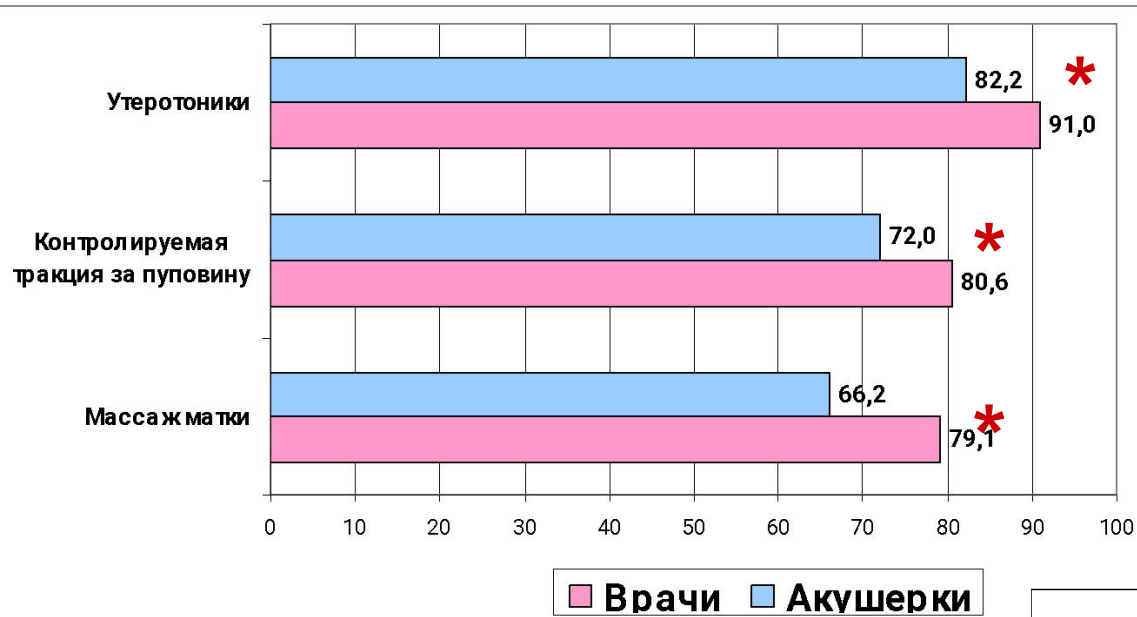
- оценить и повысить знания и навыки врачей и акушерок в предупреждении и оказании помощи при ПРК,
- что в свою очередь улучшит качество помощи при ПРК и
- приведет к улучшению показателей, характеризующих помощь при ПРК

Международная программа: ПРК



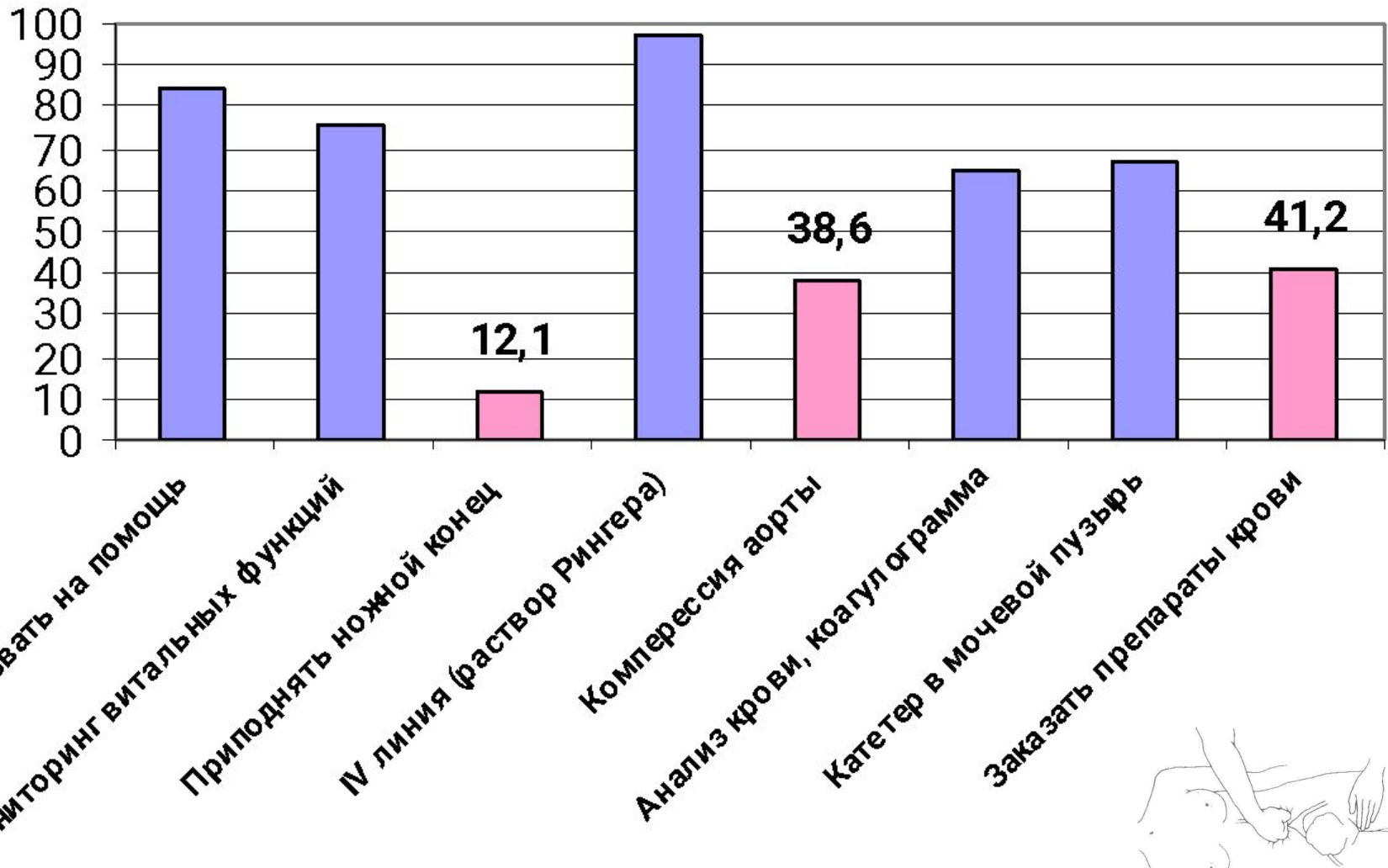
1. Базовые навыки оказания помощи
2. Краткосрочный эффект тренинга (2006-2007)
3. Долгосрочный эффект тренинга (2009)
4. Показателей качества помощи при ПРК в пилотных ЛПУ: 2001-2005 / 2006-2009
25 родовспомогательных учреждений:
Донецкая область – 11; Винницкая область – 14
Количество родов: около до 100 000/ после 100 000
5. Дальнейшие шаги

Базовые навыки: Профилактика ПРК - АТТПР

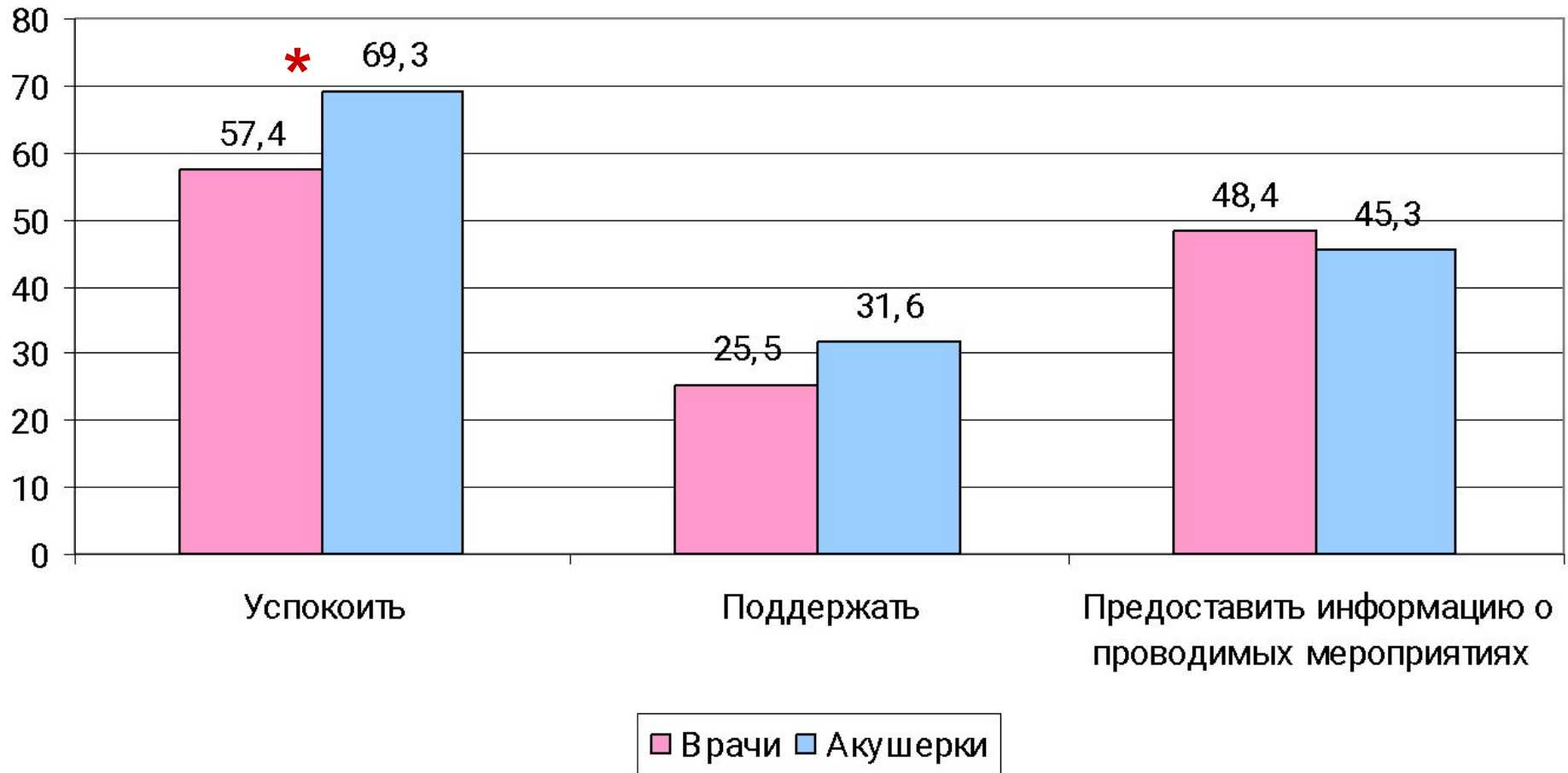


* - $p < 0,05$

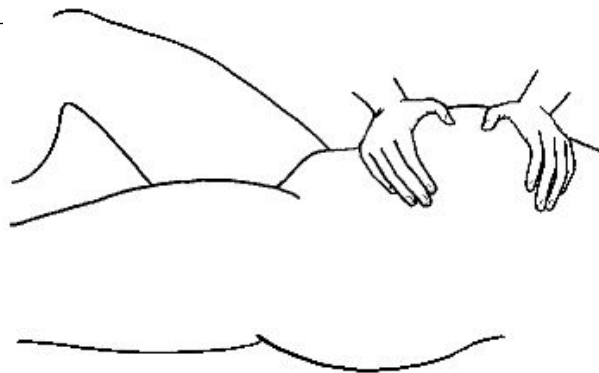
Базовые навыки: ABC - реанимация



Базовые навыки: Соблюдение прав пациентки



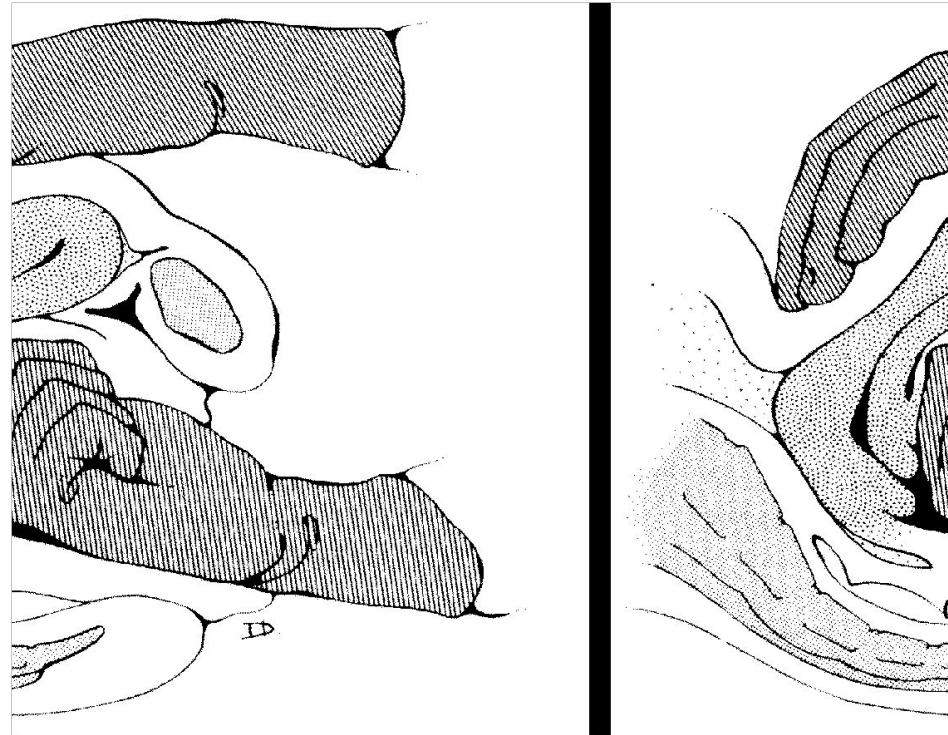
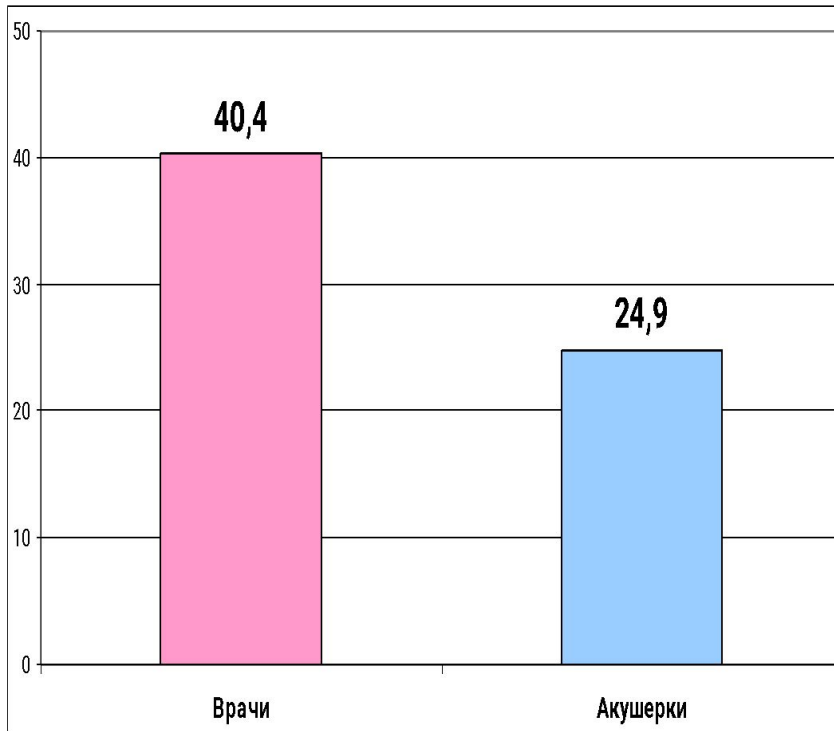
Базовые навыки: Тонус (1-е шаги по контролю кровотечения)



Окситоцин

- 5 Ед в/в болюсно
- 20 Ед/л физиологического раствора в/в - 60 кап/мин
- 10 Ед внутриматочно трансабдоминально

Базовые навыки: Бимануальный массаж матки

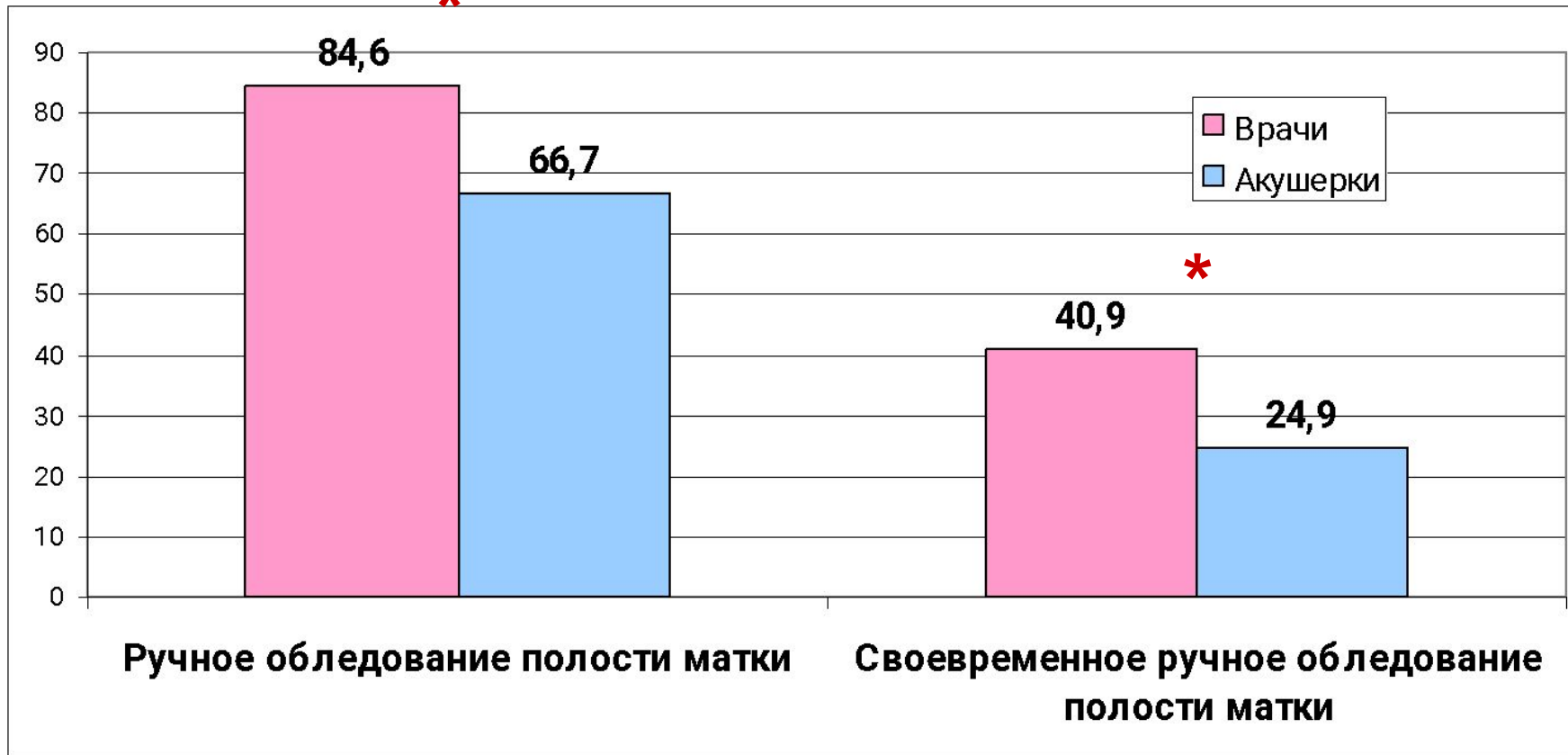


Дает возможность:

- исключить выворот матки
- определить повреждения нижнего отдела родового канала
- удалить сгустки из влагалища и/или шейки
- принять решение о необходимости ручной ревизии полости матки

Базовые навыки: Ручное обследование полости матки

*



РИСКИ:

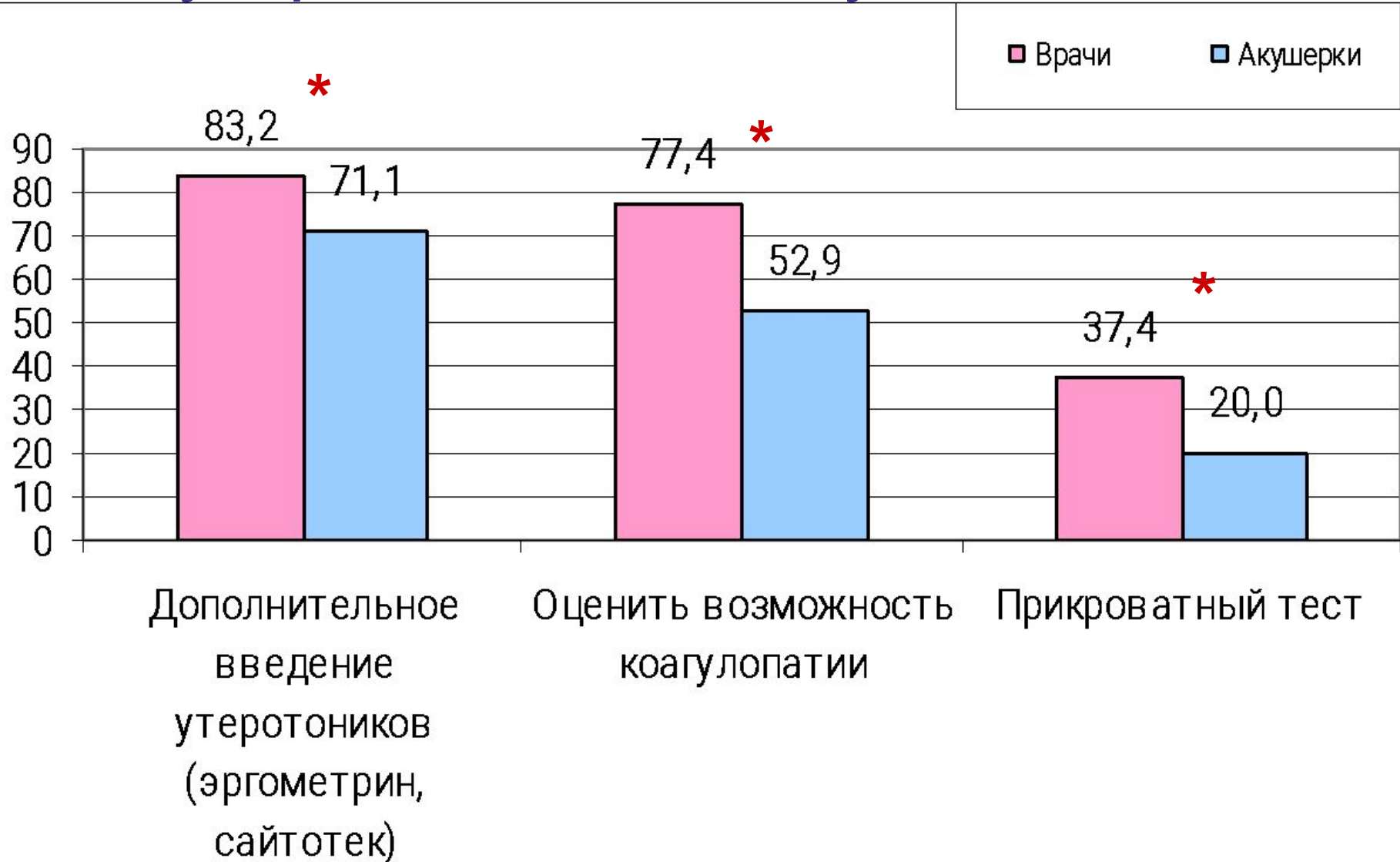
Инфекция
Кровотечение
Болевой синдром

ПОКАЗАНО

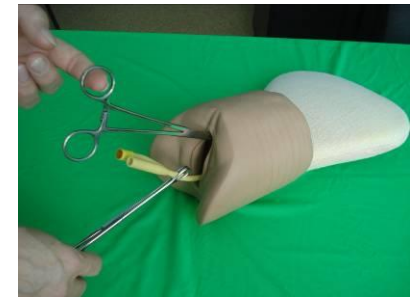
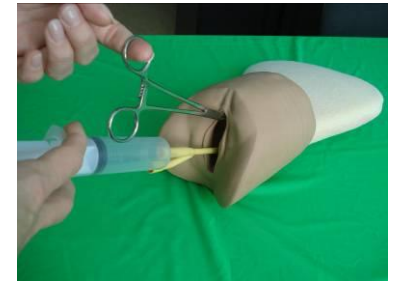
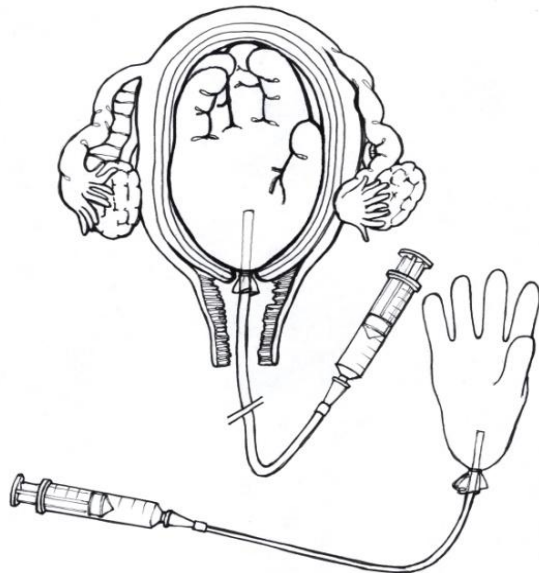
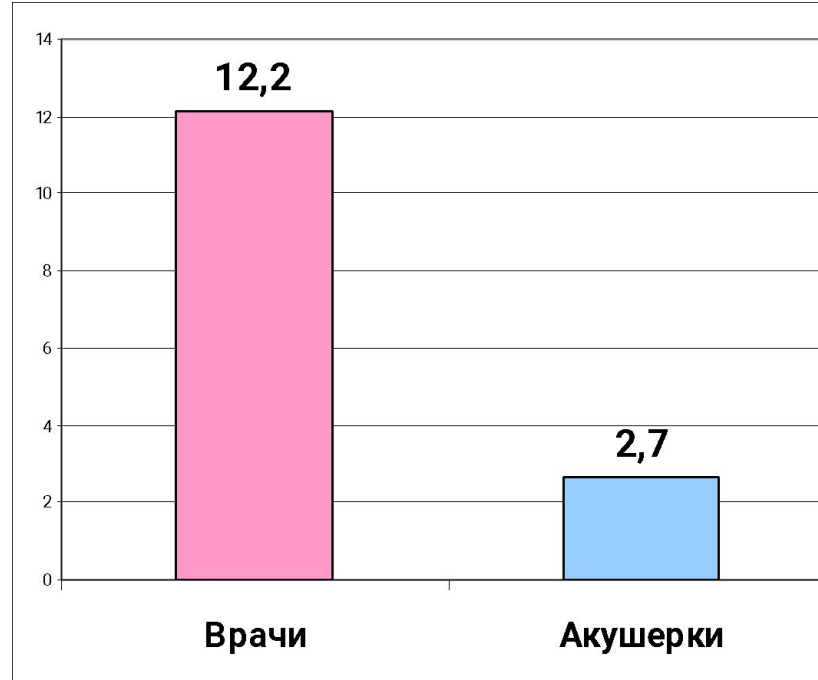
если нет реакции на:

- наружный массаж матки
- введение окситоцина
- бимануальный массаж

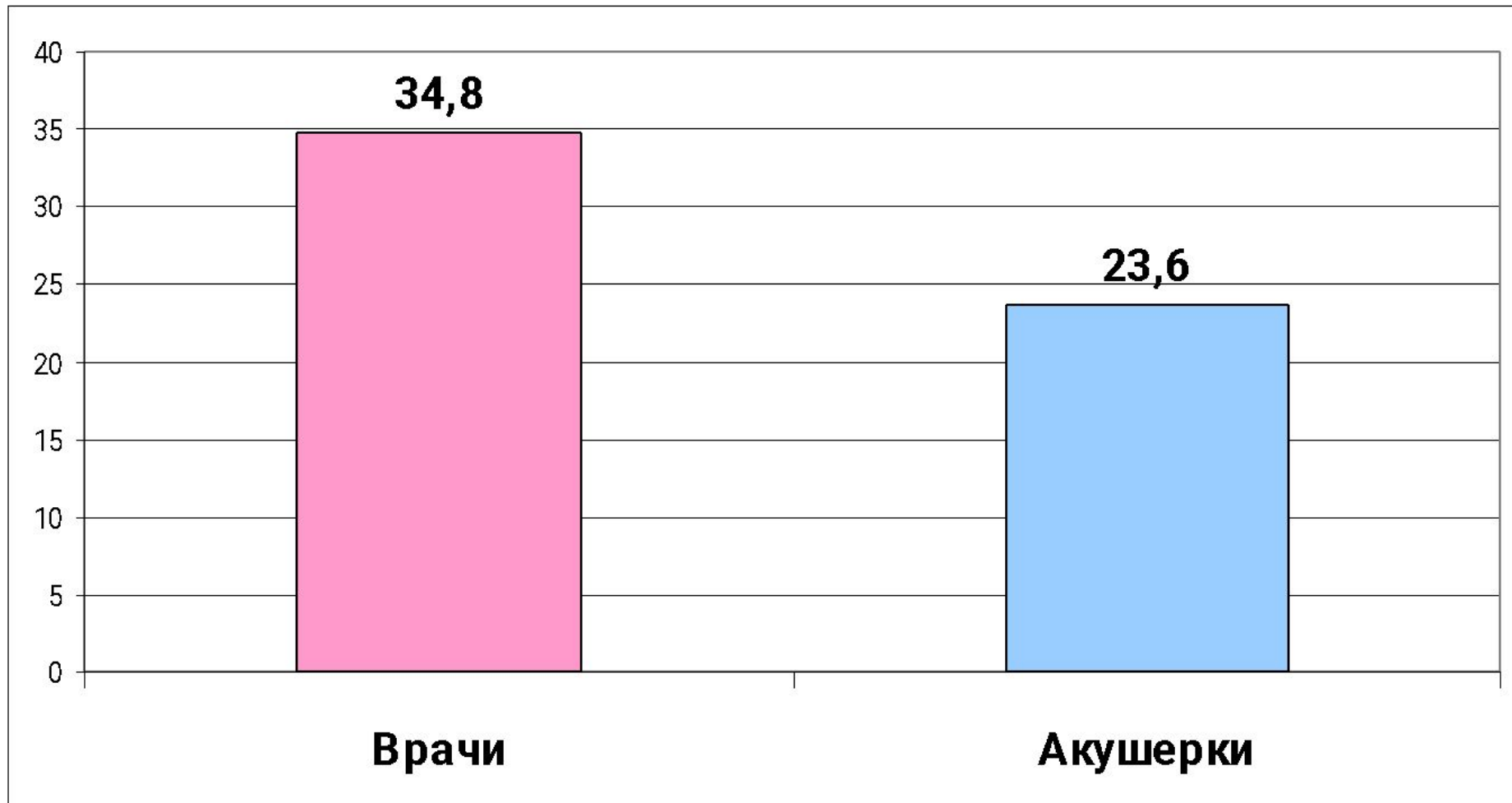
Базовые навыки: Вторая линия утеротоников / коагулопатия?



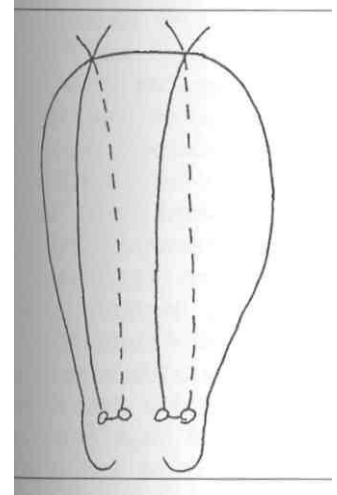
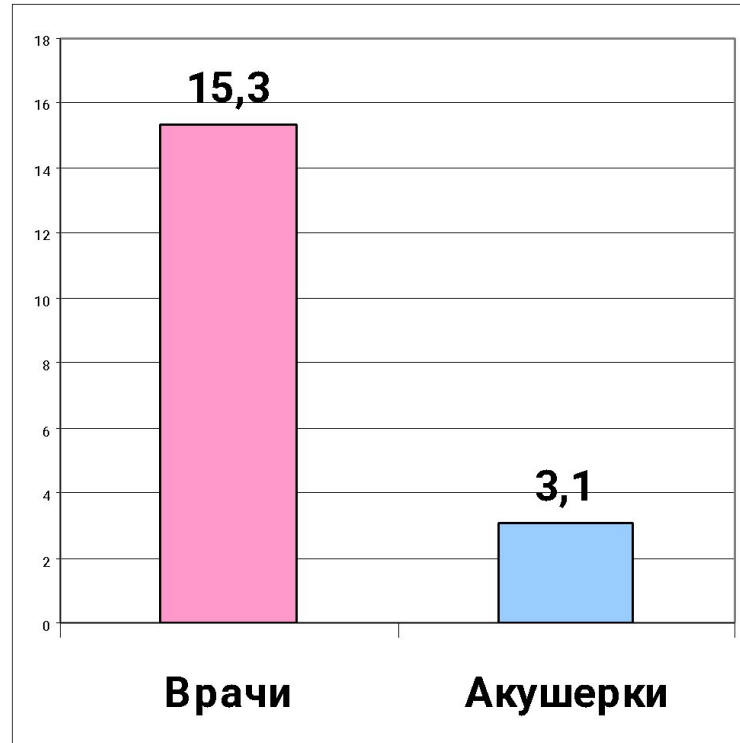
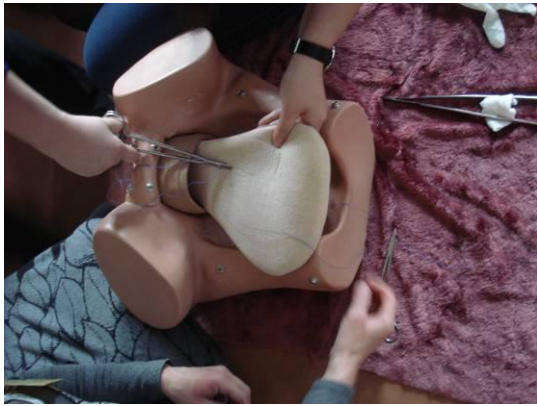
Базовые навыки: Баллонная тампонада/ противошоковые штанишки



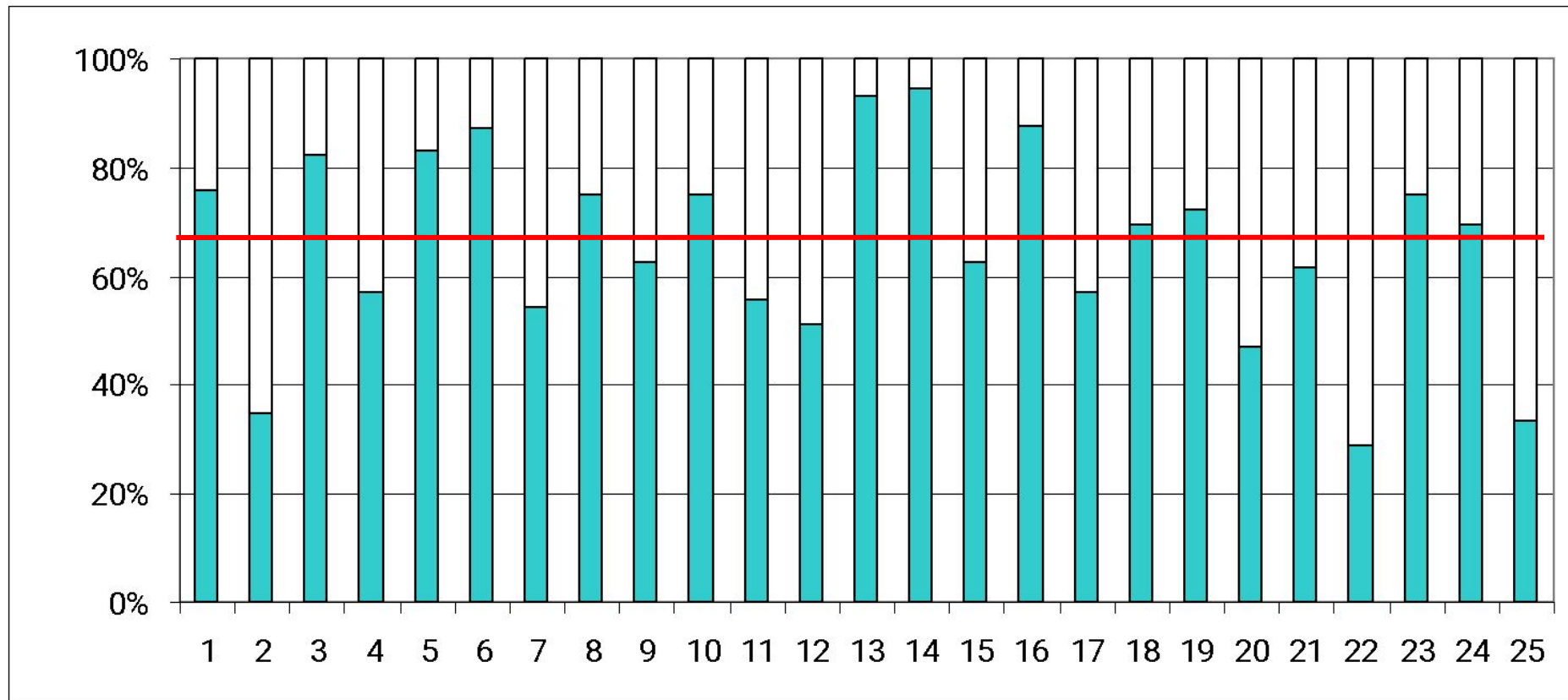
Базовые навыки: Переливание препаратов крови



Базовые навыки: Наложение компрессионных швов: V-Lynch или Cho

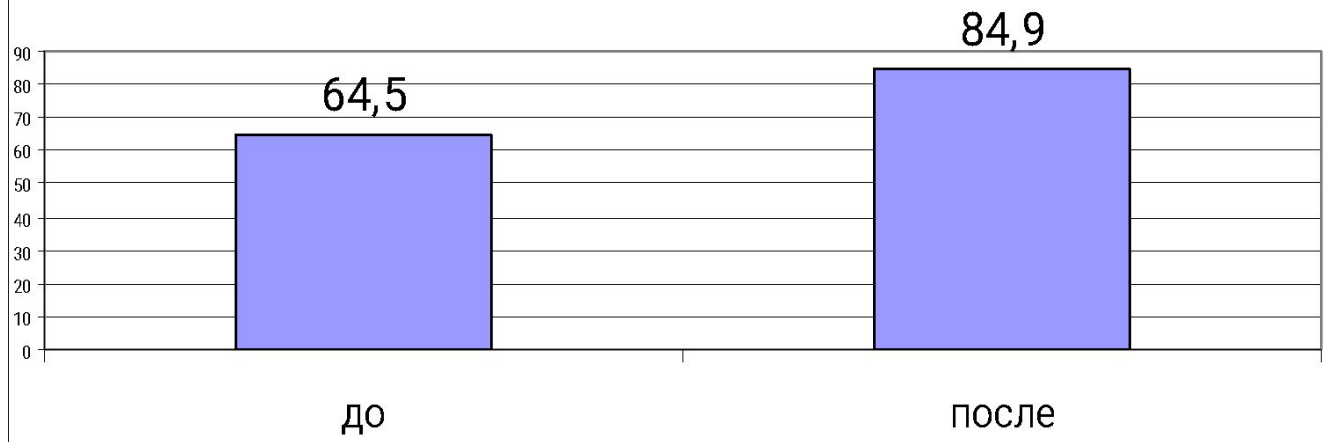


% Обученных провайдеров в пилотных лечебных учреждениях

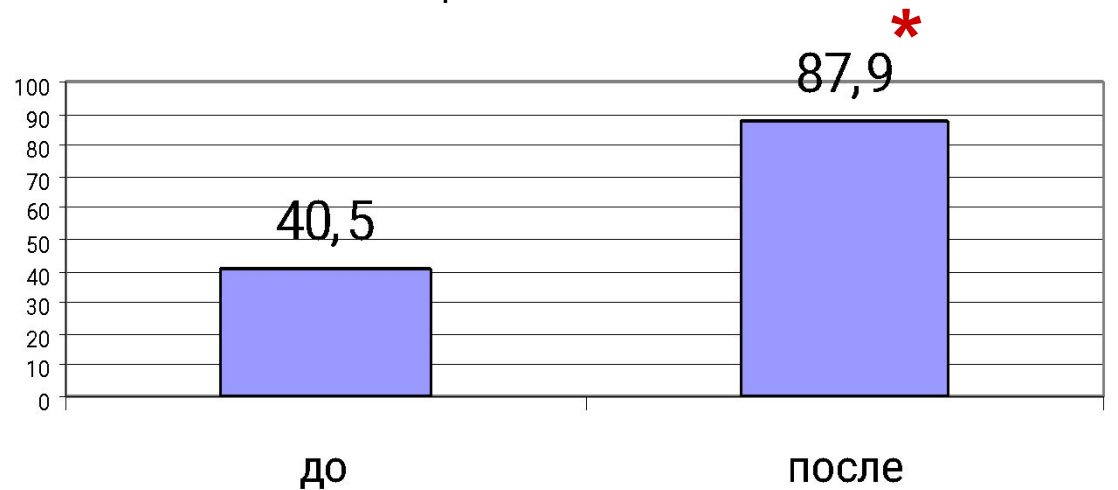


Навыки оказания помощи при ПРК во время тренинга ALARM (2006-2007)

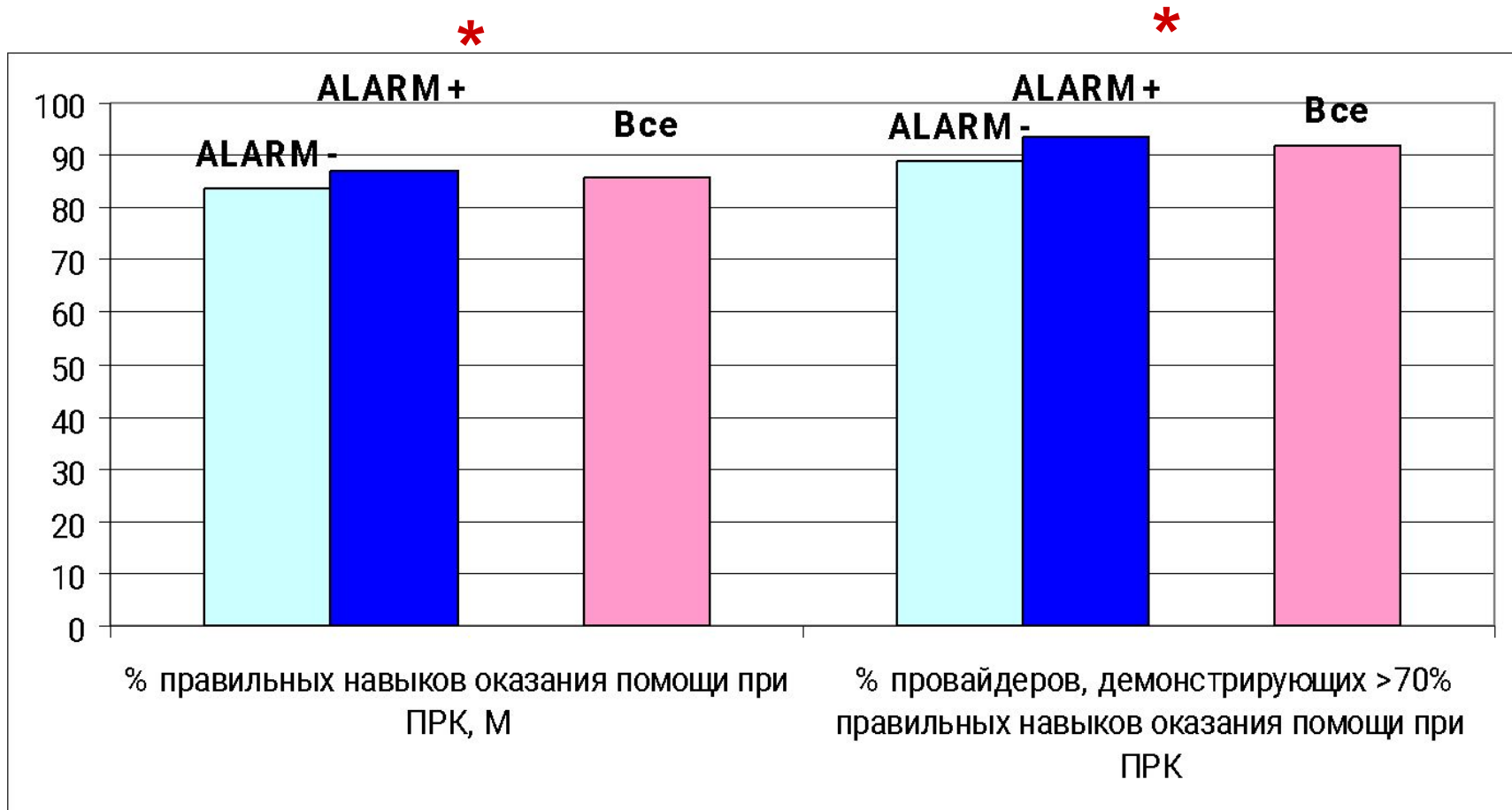
Средний % правильных навыков



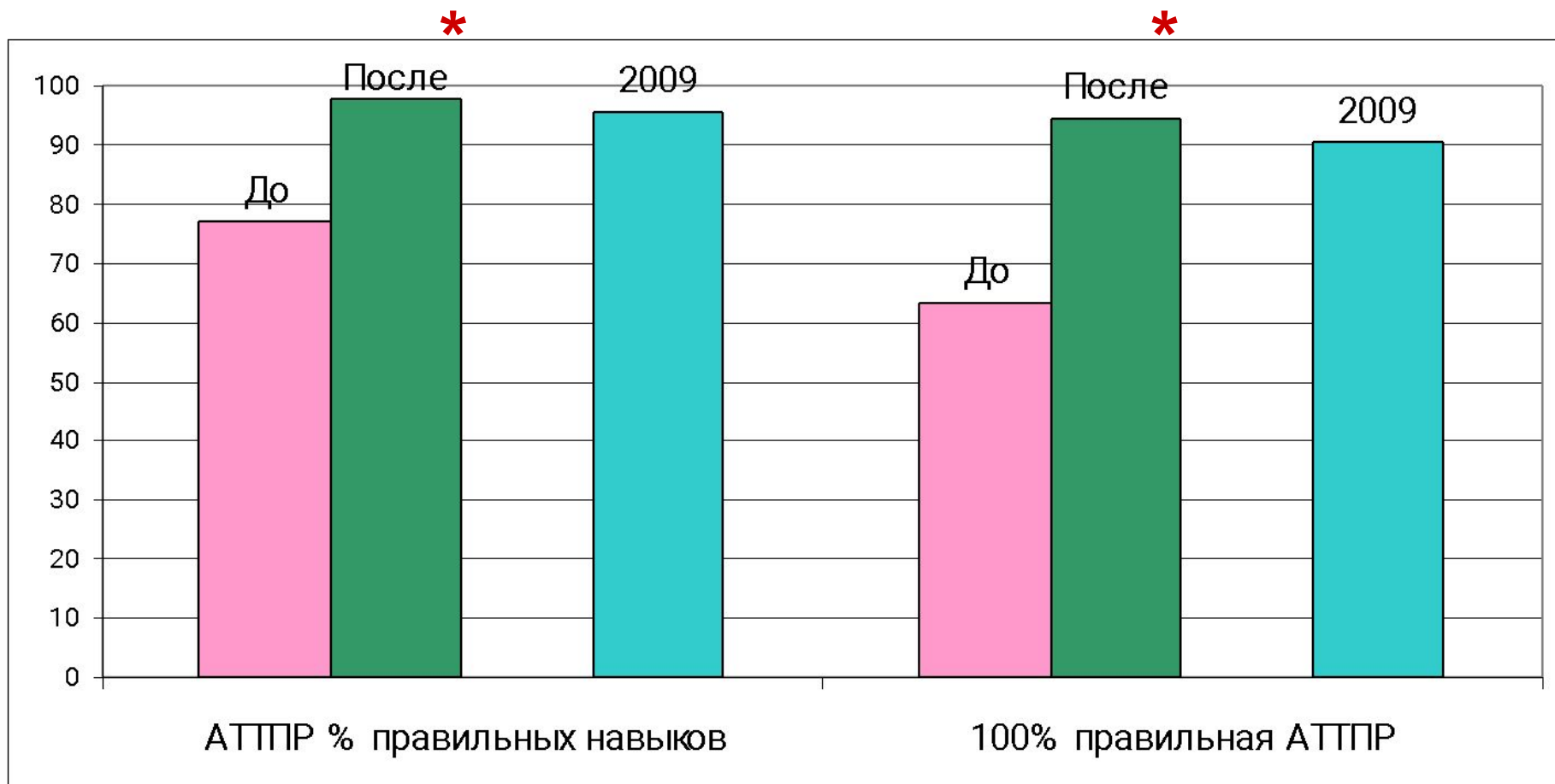
> 70% правильных навыков



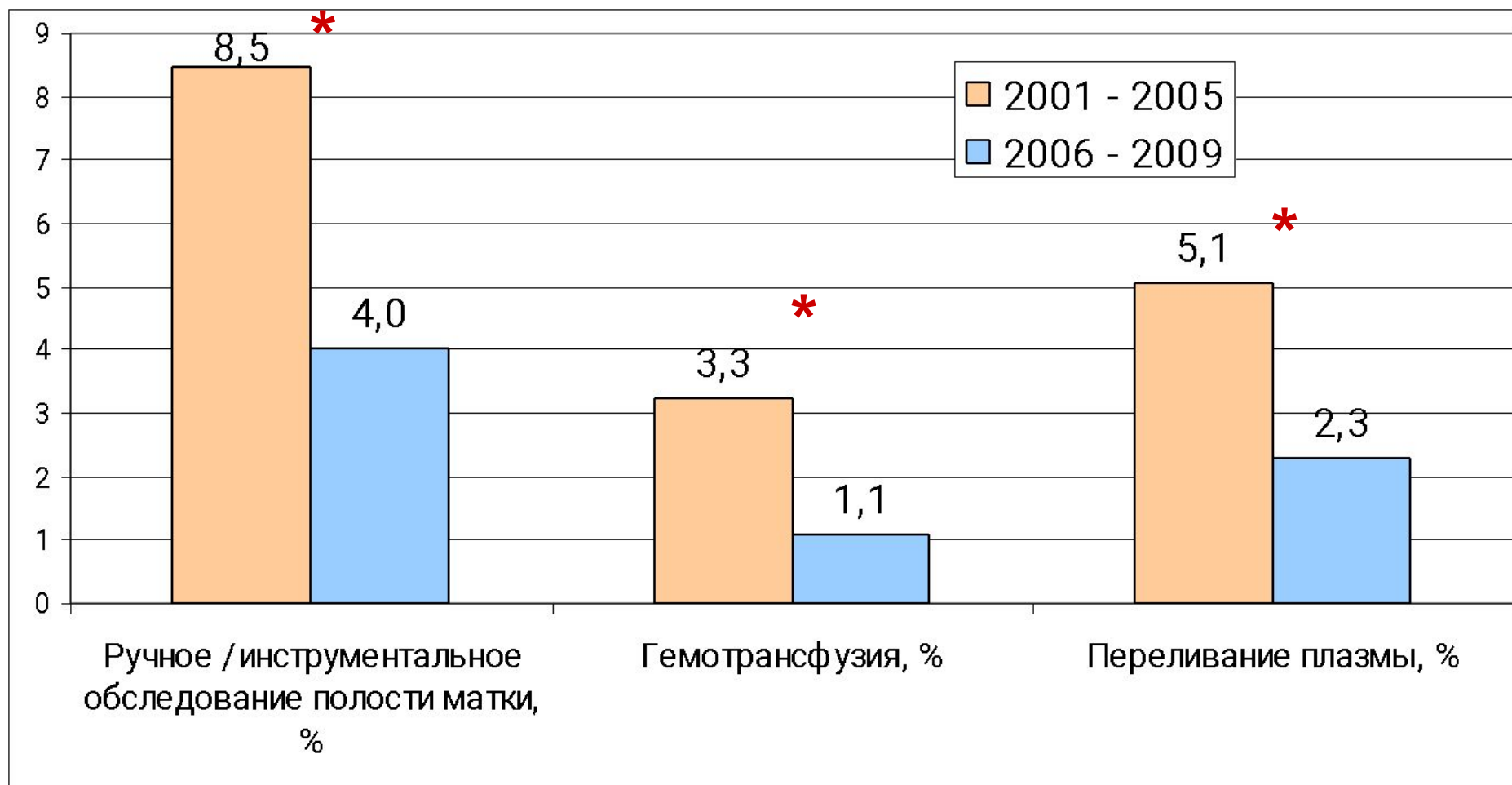
Навыки оказания помощи при ПРК в ЛПУ (2009)



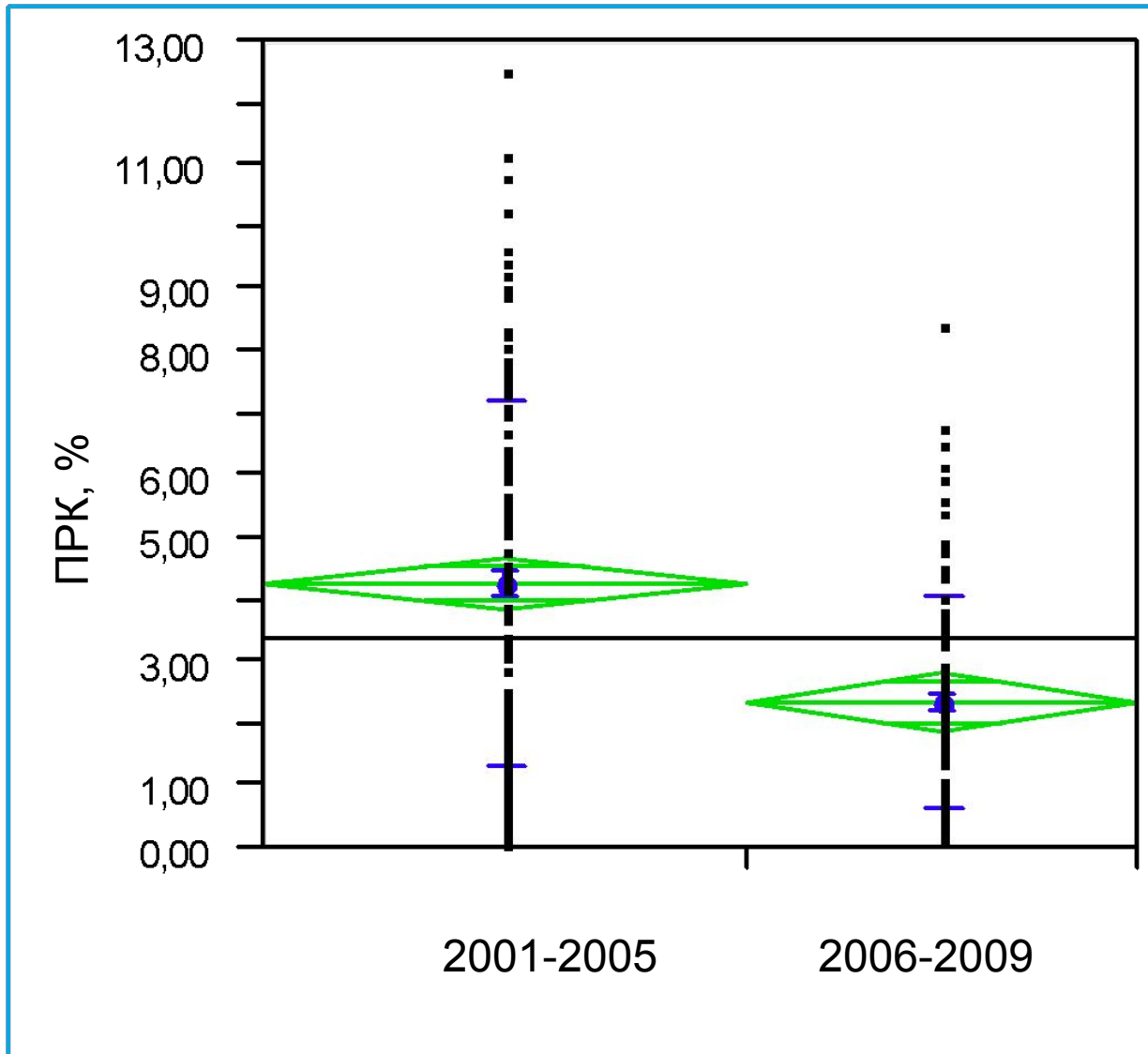
Навыки проведения активной тактики третьего периода родов



Некоторые показатели оказания помощи при ПРК



Послеродовое кровотечение, %



Ассоциации между частотой ПРК и оказанием помощи



Дальнейшие шаги:

Протокол ПРК: Компоненты помощи при ПРК - **ABC** реанимации

- Позвать на помощь
- Мониторинг витальных функций / оценка кровопотери
- **Приподнять ножной конец**
- IV линия (раствор Рингера)
- **Компрессия аорты**
- Анализ крови, коагулограмма
- Катетер в мочевой пузырь
- **Заказать препараты крови**

Дальнейшие шаги:

Протокол ПРК: Компоненты помощи при ПРК

- **Соблюдение прав пациентки**
- Тонус (первые шаги по контролю кровотечения)
– 70%
- **Бимануальный массаж матки**
- Ручное обследование полости матки
- Вторая линия утеротоников / **коагулопатия**
- **Балонная тампонада / противошоковые штанишки**
- **Переливание препаратов крови**
- **Наложение компрессионных швов**

Дальнейшие шаги:

Национальные тренинги - Ресурсы

- **Тренинговый центр** по оказанию неотложной акушерской помощи с использованием Международной программы ALARM – Донецкий национальный медицинский университет им.М. Горького
- **Курс ТУ** на базе ДонНМУ им.М.Горького
- **Команды инструкторов:** Донецкая, Винницкая, Хмельницкая область

Задачи

- Статус **национальной** тренинговой программы
- Международная программа ALARM - **обязательный** тренинг для врачей и акушерок оказывающих НАП
- Как часто? - 1 раз 2 года
- Финансирование: государственное / благотворительные фонды

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!