

ФГБОУ ВО КеМГМУ МЗ России  
Кафедра эпидемиологии

**ВЛИЯНИЕ НЕИНВАЗИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ  
ПОДГОТОВКИ К РОДАМ НА УРОВЕНЬ ИНФЕКЦИЙ,  
СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ  
ПОМОЩИ В ПОСЛЕРОДОВОМ ПЕРИОДЕ**

Выполнили: студентки 6 курса  
группы 1253 МПФ  
Калугина Е.Н.  
Коваленко А.Ю.

Руководитель НИР: к.м.н., доцент  
Желнина Т.П.

Кемерово - 2018

## Актуальность

Проблема профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, особенно актуальна для медицинских организаций системы родовспоможения. ИСМП в акушерских стационарах носят тяжелый характер, во многом определяют риск младенческой и материнской смертности, наносят существенный медико-социальный и экономический ущерб [1]

---

[1] -

<http://nasci.ru/conferences/anons-npk-obespechenie-epidemiologicheskoy-bezopasnosti-/oficialnaya-informaciya/>

## Цель исследования:

изучение влияния индукции родов фармакологическими (препидил гель) и механическими (палочки ламинарий) методами на риск возникновения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи



## Задачи исследования:

- ✓ изучить влияние индуцированных родов фармакологическими (динопростоны) и механическими (мизопростоны) методами на уровни инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в послеродовом периоде;
- ✓ выявить факторы риска развития инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в послеродовом периоде.

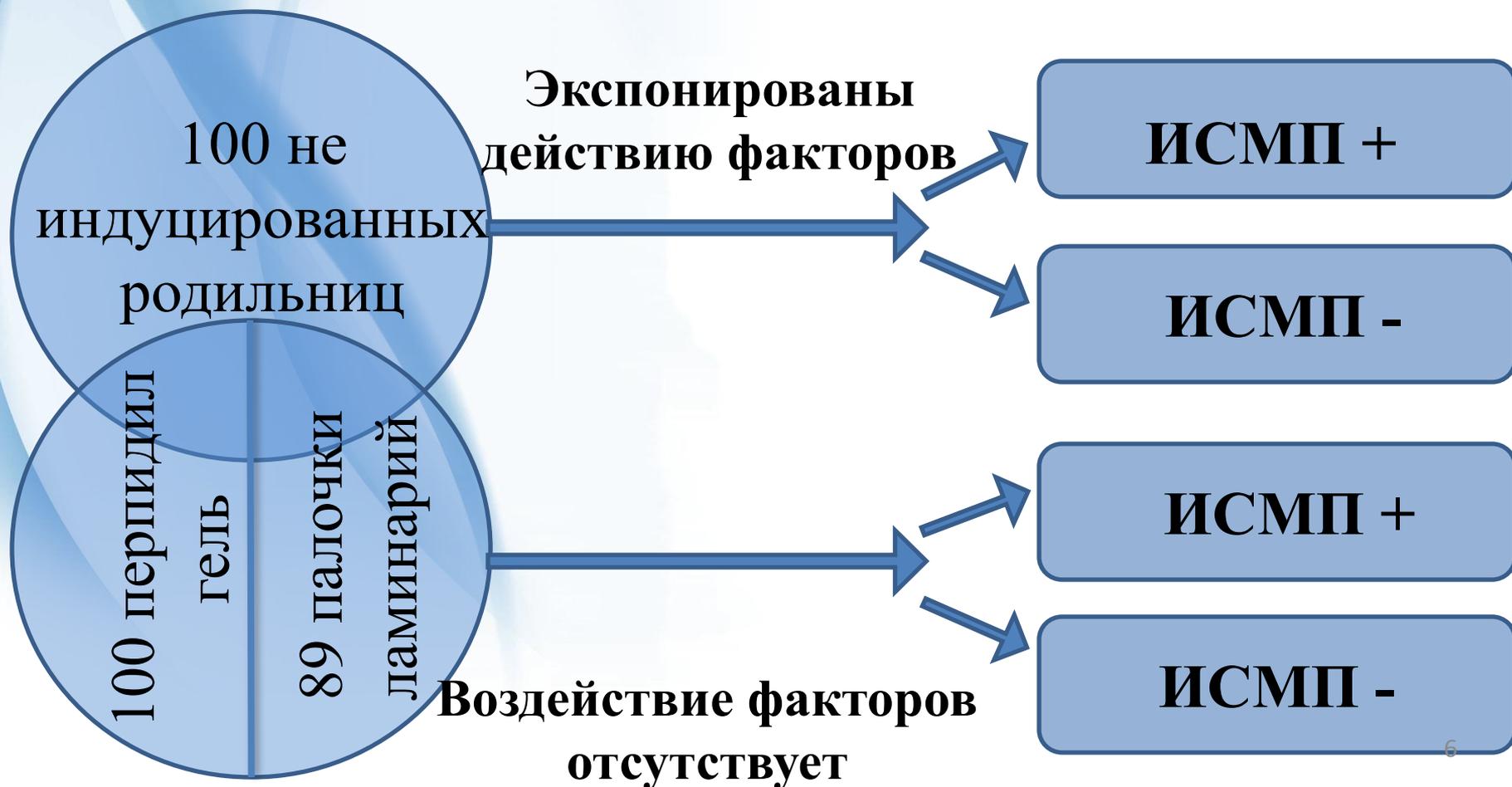
## Материалы и методы:

- Ретроспективное когортное эпидемиологическое исследование (289 историй родов (ф. 096/у)) за август 2016 – за сентябрь 2017 гг;
- Формирование базы данных в Microsoft Excel 2007;
- Измерение эффекта воздействия производилось с помощью относительного риска (RR);
- Расчет относительного риска (RR) – в программе WinPeri (Version 11.65).



# Дизайн исследования:

Ретроспективное когортное эпидемиологическое исследование



# ЧАСТОТА ДОНОЗОЛОГИЧЕСКИХ ФОРМ ИСМП РОДИЛЬНИЦ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ НАЛИЧИЯ ИЛИ ОТСУТСТВИЯ НЕИНВАЗИВНЫХ МЕТОДОВ ПОДГОТОВКИ К РОДАМ

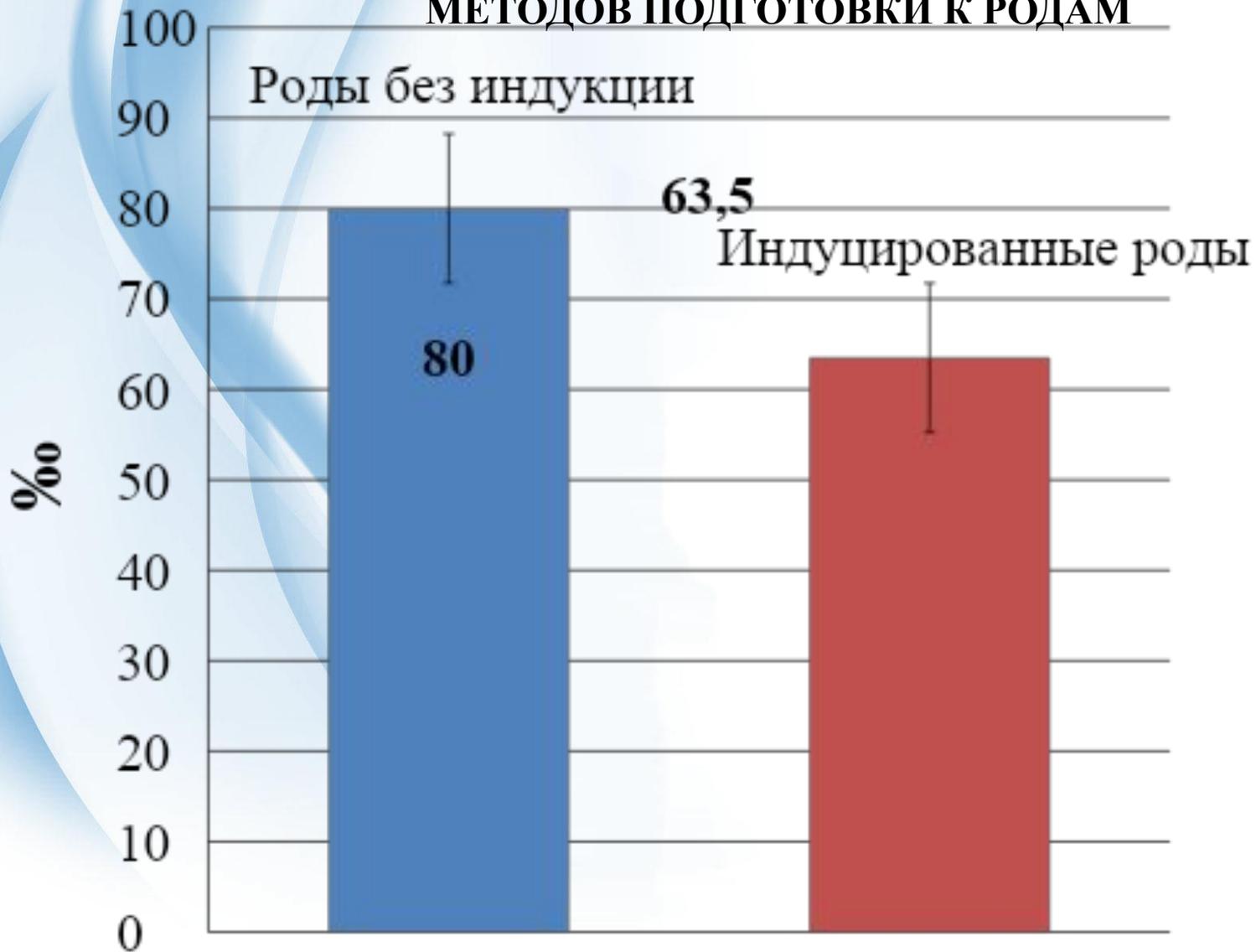




Рис.№3. Исходы родов в исследуемых группах август 2016 - сентябрь 2017 гг.

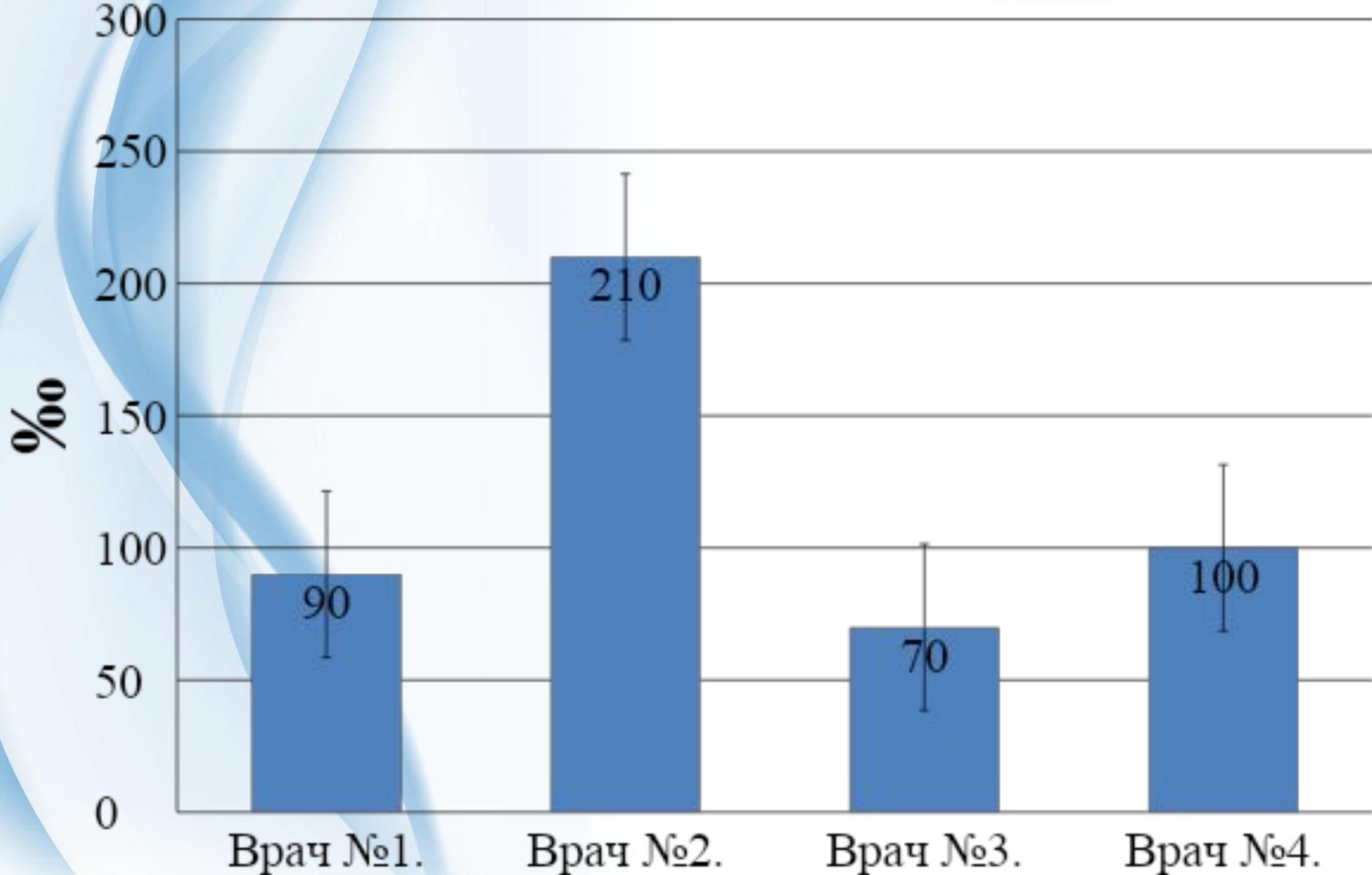


Рис.№2. ИСМП на 1000 родильниц индуцированных препидил гелем в зависимости от персонала, осуществляющего манипуляцию август 2016 – сентябрь 2017 гг.

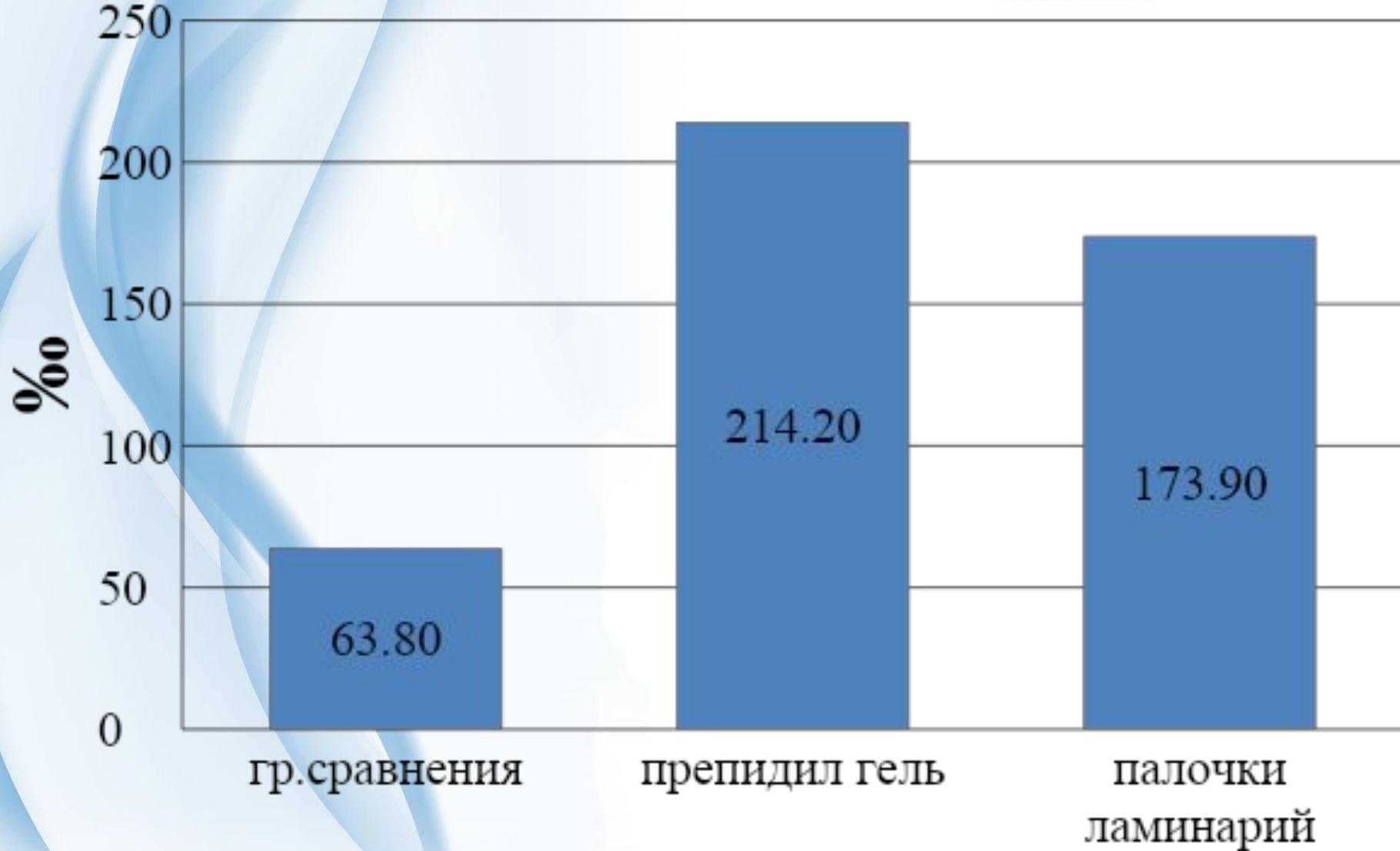


Рис.№4. ИСМП на 1000 родов при родоразрешении операцией кесарево сечение с августа 2016 по сентябрь 2017 гг.

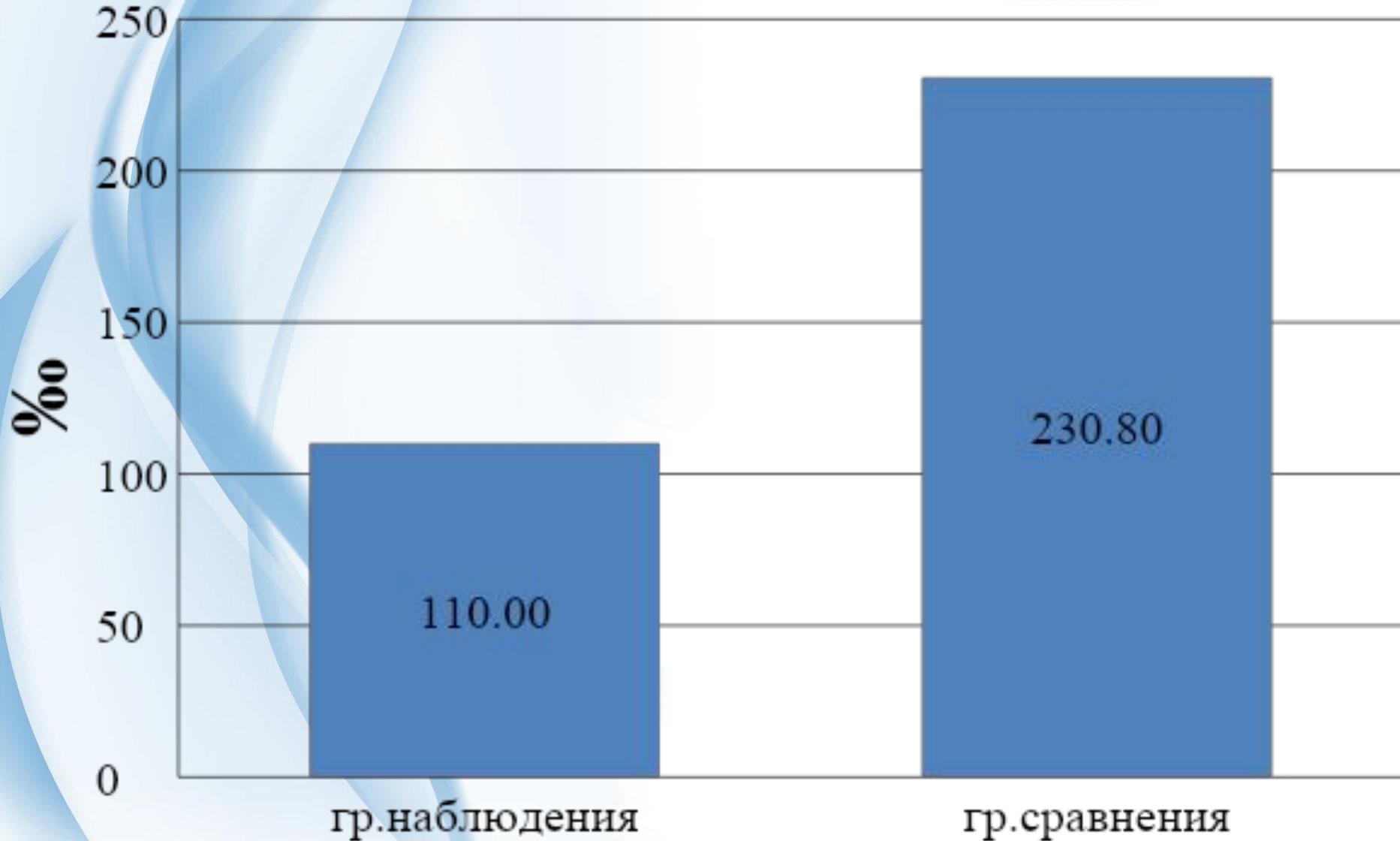


Рис. №5. ИСМП на 1000 родильниц с наличием условно - патогенной микрофлоры ( $10^6$  и более) август 2016 – сентябрь 2017 гг.

## **Выводы исследования:**

- ✓ Таким образом неинвазивные технологии подготовки к родам не оказывают влияния на уровень инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи в послеродовом периоде;



## Выводы исследования:

✓ Выявлены следующие факторы риска ИСМП:

### Ведущие факторы:

- родоразрешение путем операции кесарево сечение;
- персонал осуществляющий манипуляцию;
- наличие условно - патогенной микрофлоры ( $10^6$  и более).

**Благодарим за  
внимание!**