

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ М. ГОРЬКОГО»

**ПЕРСОНИФИЦИРОВАННЫЙ ПОДХОД  
в акушерстве и гинекологии –  
медицина будущего**

**Железная А.А.**, профессор, д.мед.н., профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

**Мягих И.И.**, аспирант кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ им. М. ГОРЬКОГО

**Бабенко-Сорокопуд И.В.**, к.м.н., доцент кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФИПО ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО

III Республиканская научно-практическая конференция  
«Республиканский и международный опыт охраны  
репродуктивного здоровья детей, подростков и молодежи»,  
приуроченная к Международному дню защиты детей  
01.06.2022г.



# Актуальность

- Удельный вес женщин позднего репродуктивного возраста, страдающих бесплодием  
в т.ч. женщины > 40 лет с первичным бесплодием

**37%**

**19%**

*\*Назаренко Т. А., 2017*

- Частота наступления беременности в программах ЭКО и ПЭ:
  - возраст женщин  $\leq 34$  лет **30,4%**
  - возраст женщин 35–39 лет **26,6%**
  - возраст женщин  $\geq 40$  лет **12,8%**

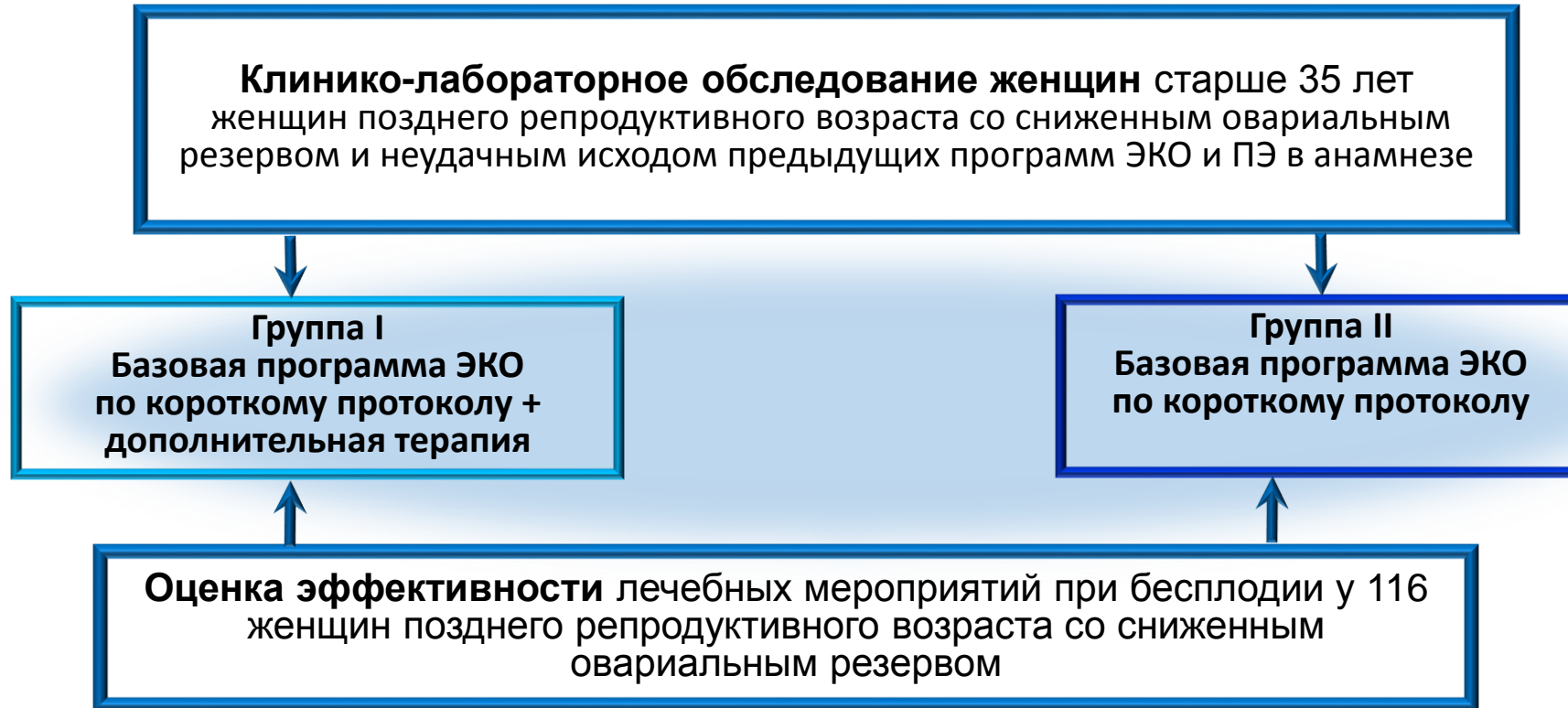
*\*Регистр ВРТ РАРЧ, 2019*

# Цель работы

- Повысить частоту наступления беременности и деторождения у женщин позднего репродуктивного возраста со сниженным овариальным резервом и неудачным исходом предыдущих программ ЭКО и ПЭ в анамнезе путем персонифицированного подхода



# Дизайн исследования



# Объект исследования

**Женщины позднего репродуктивного возраста**  
✓ со сниженным овариальным резервом  
✓ с 1–3 неудачными попытками ЭКО-ПЭ  
в анамнезе

## Критерии включения в исследование:

- ✓ Женщины с бесплодием, имеющие в анамнезе до 3 попыток ЭКО-ПЭ
- ✓ Длительность бесплодия  $\geq 6$  лет
- ✓ Возраст старше 35 лет
- ✓ Гормональные и УЗ-показатели сниженного овариального резерва
- ✓ Добровольное информированное согласие пациентки

## Критерии исключения из исследования:

- ✓ Мужской фактор бесплодия
- ✓ Маточный фактор бесплодия
- ✓ ЭКО с донорскими ооцитами
- ✓ Преждевременная недостаточность яичников
- ✓ Тяжелая соматическая патология, при которой противопоказано ЭКО
- ✓ Беременность и лактация
- ✓ Отказ от участия в исследовании

# Короткий протокол стимуляции суперовуляции у женщин позднего репродуктивного возраста с неудачными попытками ЭКО в анамнезе



# Особенности стимуляции суперовуляции у женщин сравниваемых групп ( $M \pm m$ )

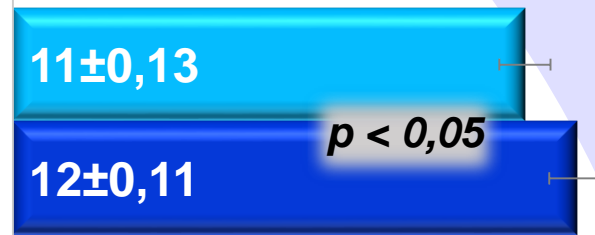


Общая доза гонадотропинов (МЕ)



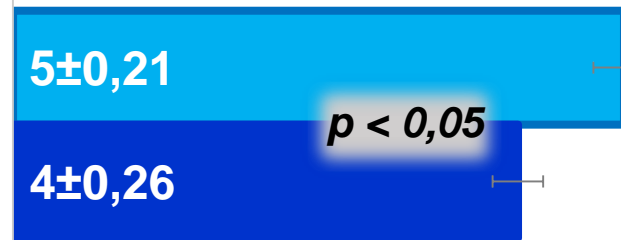
Стартовая доза гонадотропинов (МЕ)

Дней стимуляции

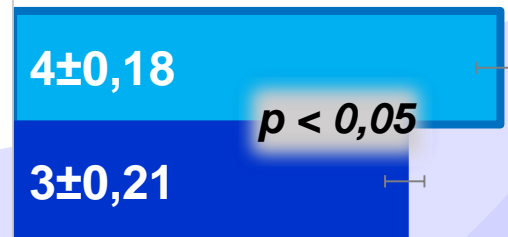


■ Группа I (n=59)   ■ Группа II (n=57)

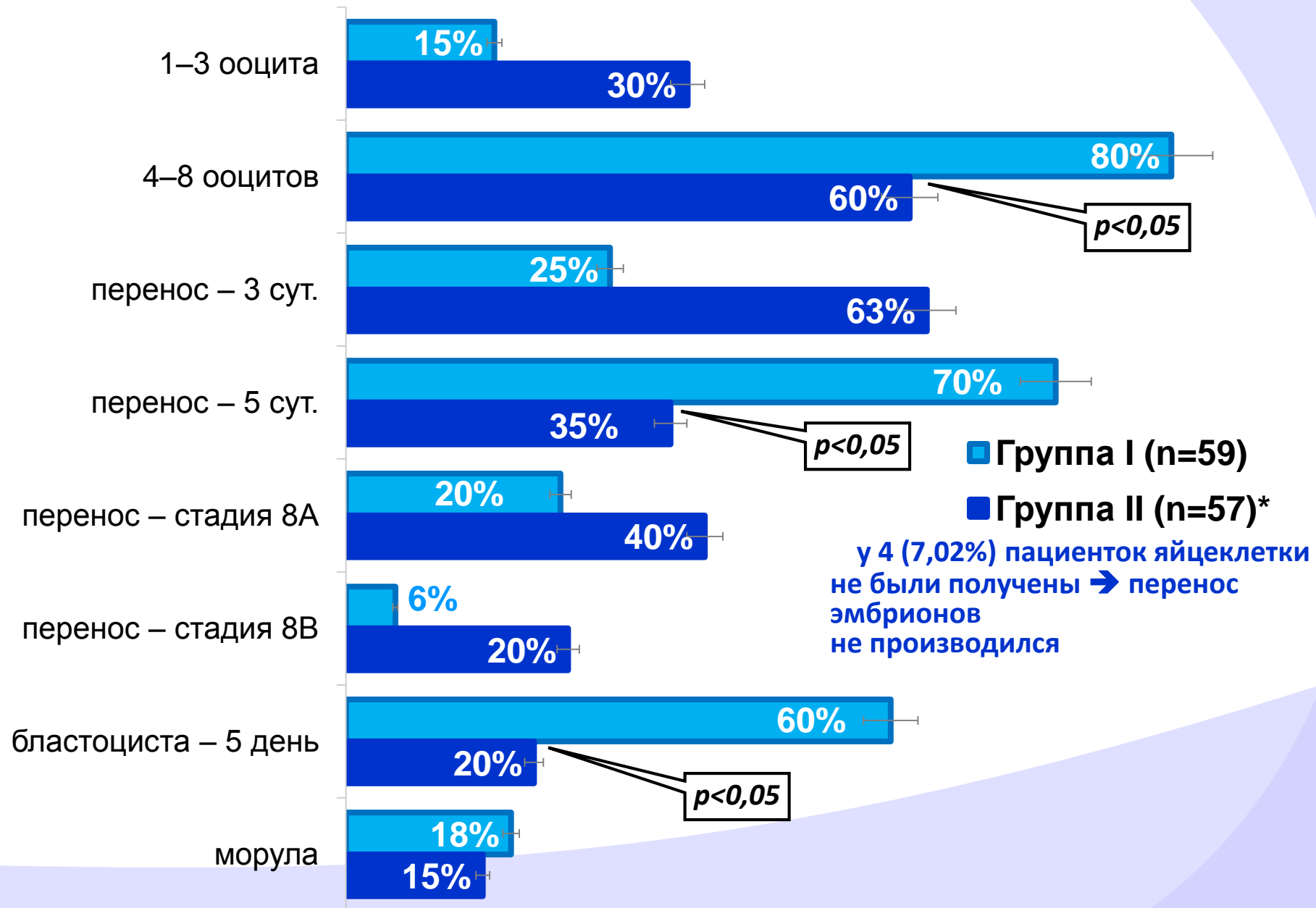
Количество преовуляторных фолликулов в день введения ХГЧ



Количество полученных ооцитов

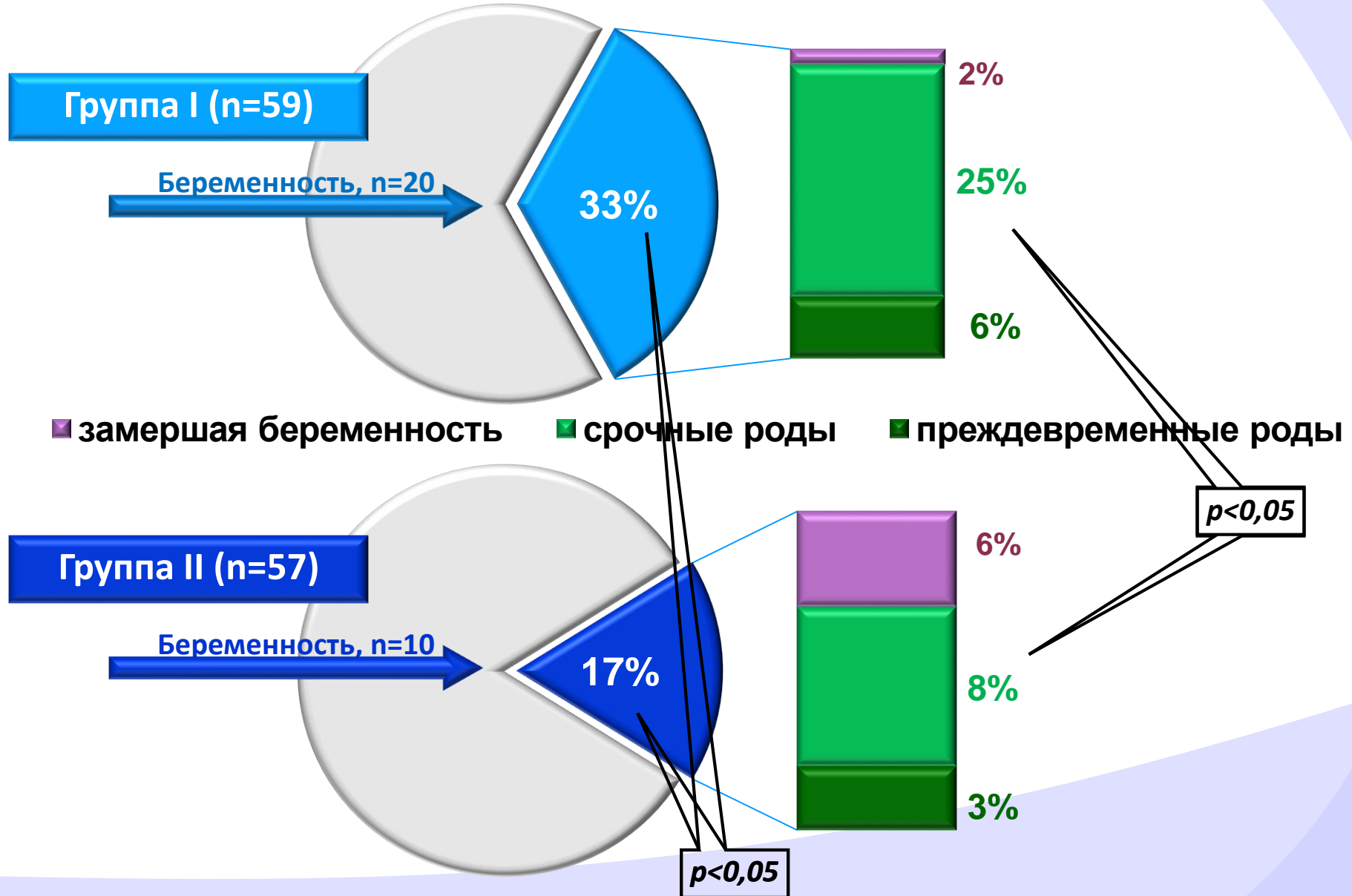


# Особенности раннего эмбриогенеза у женщин исследуемых групп





# Частота наступления беременности у женщин сравнимых групп



# Выводы

- Проведенное исследование показало целесообразность и эффективность применения персонифицированного подхода в лечении бесплодия у пациенток позднего репродуктивного возраста со сниженным овариальным резервом и неудачным исходом предыдущих программ ЭКО и ПЭ, что способствует достоверному повышению частоты наступления беременности и деторождения



Благодарим за внимание!

