ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

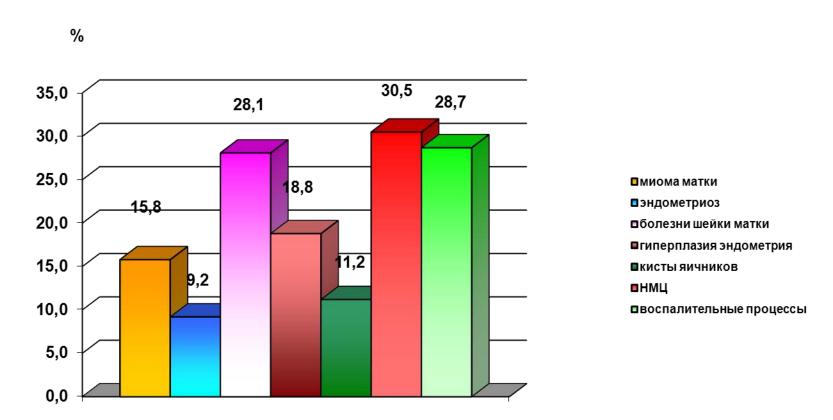
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М. ГОРЬКОГО»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Кафедра акушерства, гинекологии, перинатологии, детской и подростковой гинекологии ФНМФО

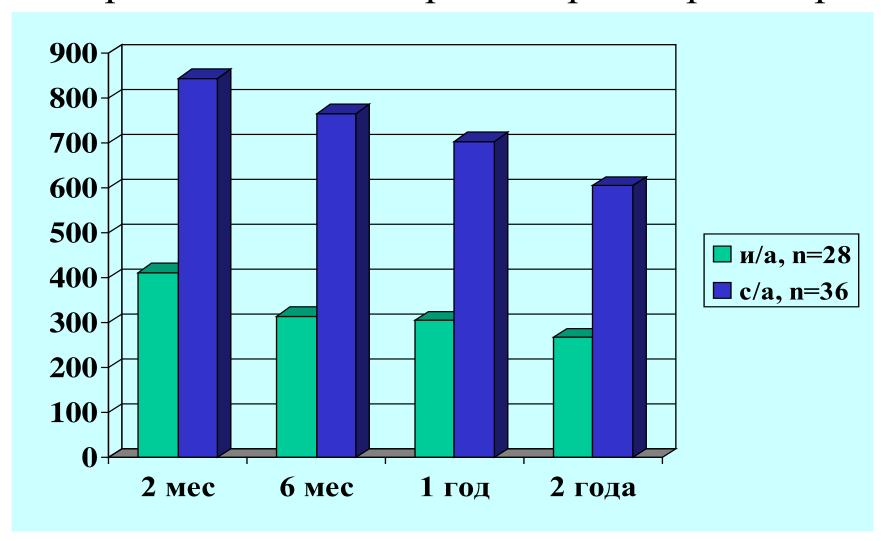
# Влияние самопроизвольного аборта в первом триместре на менструальную функцию, возможности реабилитации

д.м.н., доцент Ласачко С.А. аспирант Алматар М.Г.

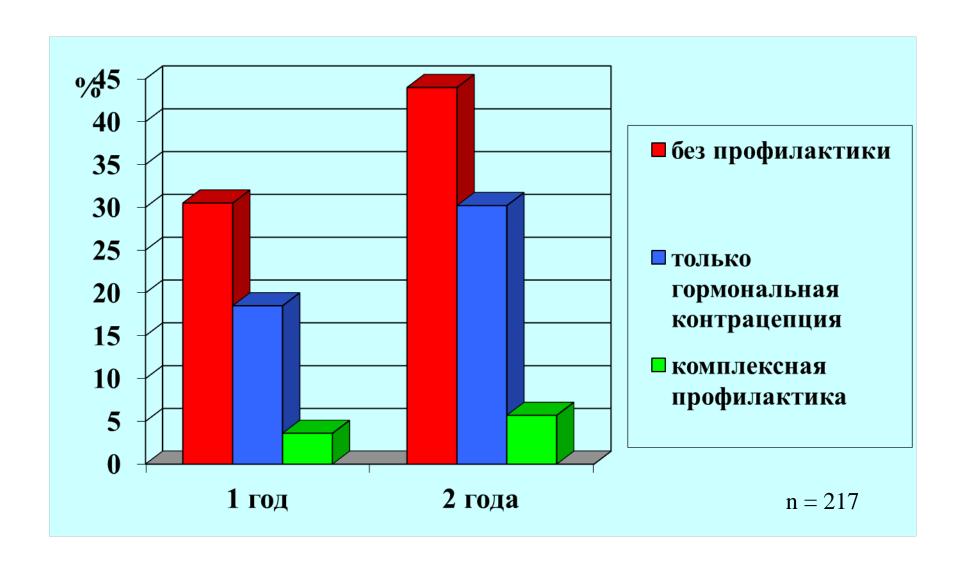
# Частота гинекологических заболеваний через 1 год у пациенток после CA (ретроспективный анализ, n=100)



Уровень пролактина в сыворотке крови (МЕ/мл) в динамике наблюдения после искусственного и самопроизвольного аборта в первом триместре



## Частота НМЦ при использовании различных профилактических мер



#### Цель исследования

Провести сравнительный анализ менструальной функции пациенток после СА в первом триместре, прошедших реабилитацию по программе прегравидарной подготовки, и получивших только неотложную медицинскую помощь (в соответствии с клиническими рекомендациями)

#### Материал и методы

- Проведено проспективное обследование с использованием клинических, ультразвуковых, рентгенологических, лабораторных и морфологических методов 92 женщины репродуктивного возраста после СА в первом триместре, из них 60 прощли программу реабилитации, 32 только была оказана неотложная помощь. 30 человек контрольной группы (без жалоб и СА в анамнезе).
- Пациентки после СА также были разделены на две группы:
- 60 (основная группа) прощли программу реабилитации,
- 32 (группа сравнения) только была оказана неотложная помощь согласно клинических рекомендаций,
- Наблюдение осуществляли на протяжении 6 месяцев.

#### Материал и методы (2)

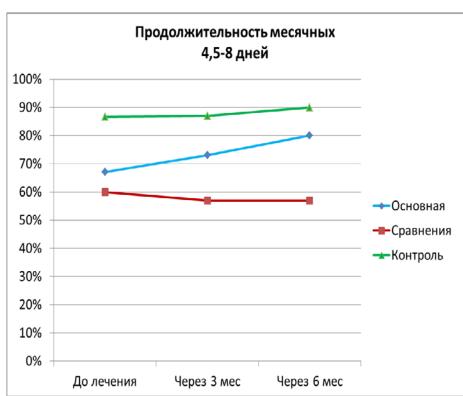
- Критерии включения в исследование:
- Возраст 18-40 лет.
- Информированное согласие женщины.
- Наличие СА в первом триместре для пациенток основной группы и группы сравнения.

• Критерии исключения:

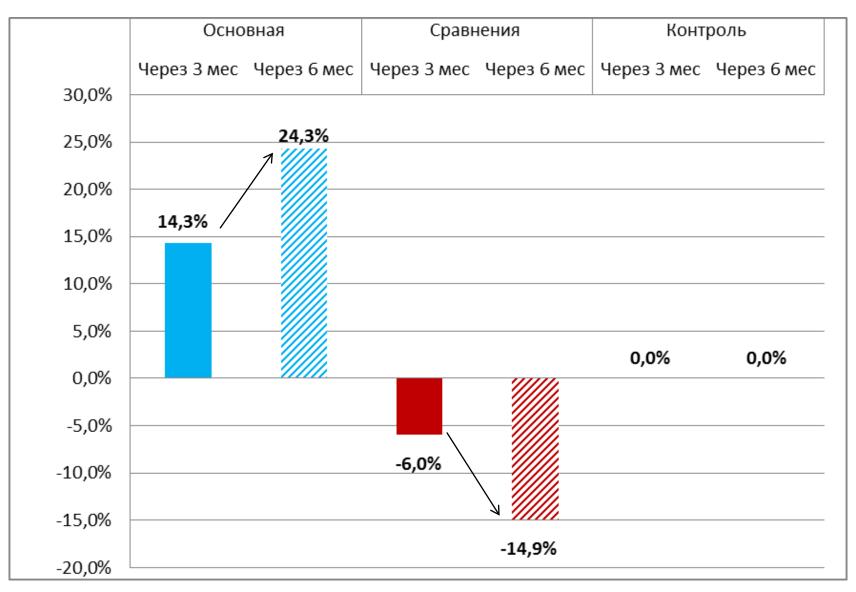
- Злокачественные новообразования любой локализации в настоящее время или в анамнезе.
- Уровень  $AM\Gamma \le 1,0$  нг/мл и/или уровень  $\Phi C\Gamma \ge 20$  мМе/мл в сыворотке крови.
- Патологические изменения гипофиза по данным МРТ.
- Ятрогенная (медикаментозная) гиперпролактинемия
- Наличие тяжелой (инвалидизирующей) соматической патологии.

## Доля пациенток с нормальными показателями менструальной функции в исследуемых группах в динамике лечения (наблюдения)

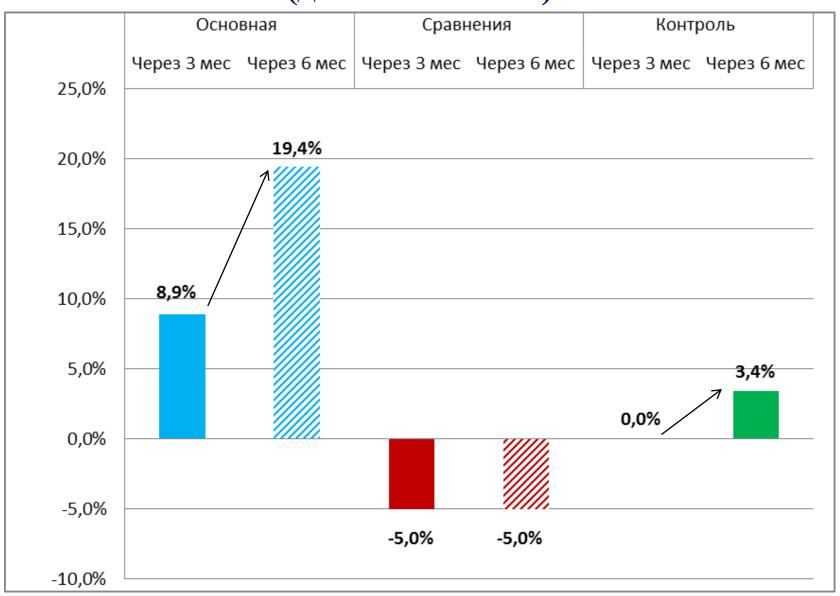




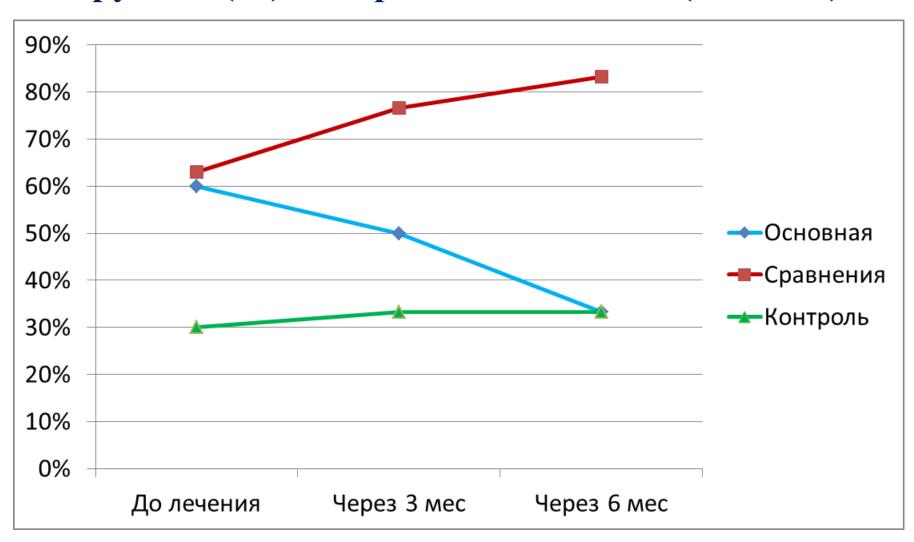
### Продолжительность менструального цикла 24-38 дней (динамика в %)



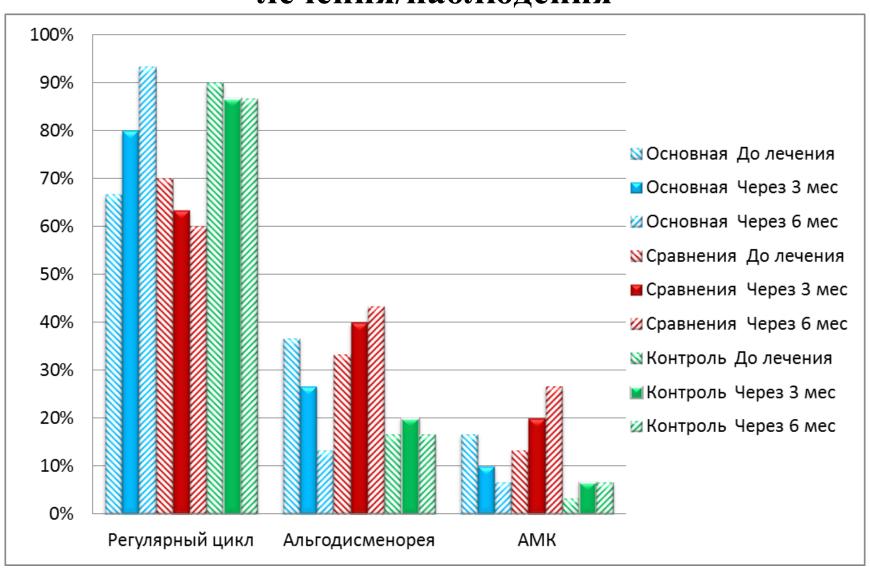
## Продолжительность месячных 4,5-8 дней (динамика в %)



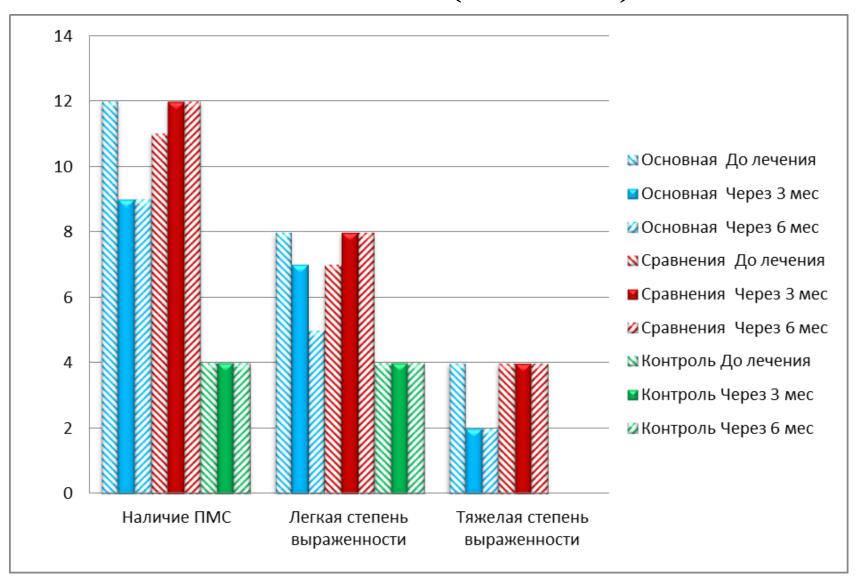
### Частота нарушений менструального цикла в группах (%) за период наблюдения (лечения)



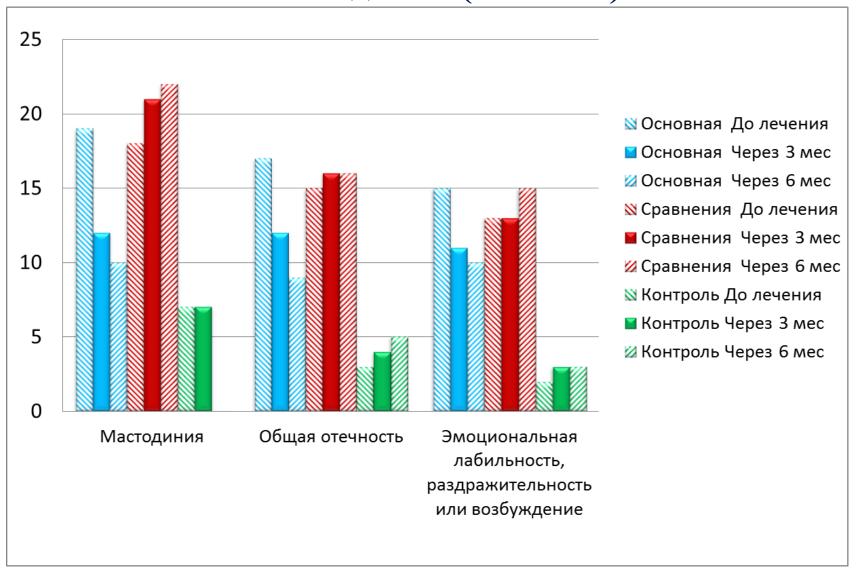
# Некоторые характеристики менструальной функции в исследуемых группах в динамике лечения/наблюдения



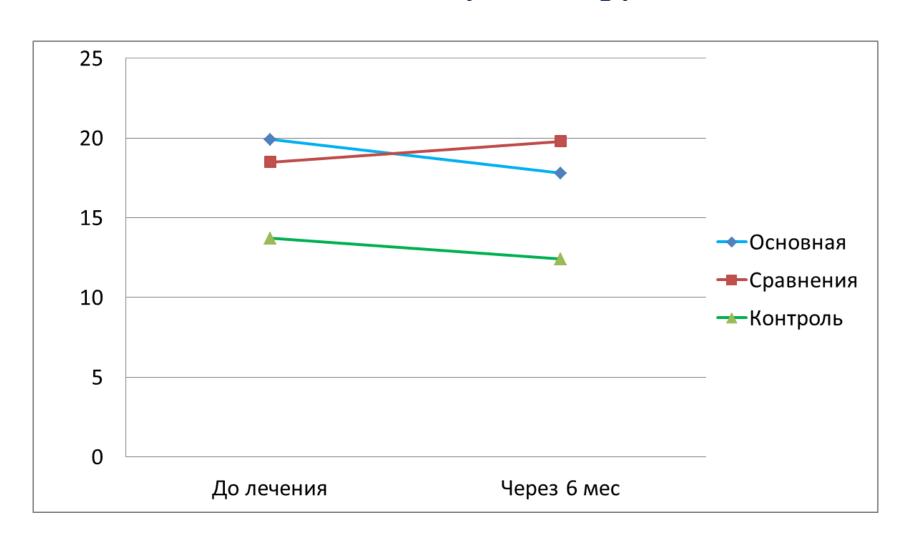
## Динамика ПМС в группах (n) за период наблюдения (лечения)



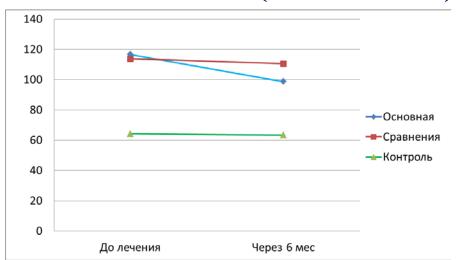
# Динамика некоторых предменструальных симптомов в группах (n) за период наблюдения (лечения)

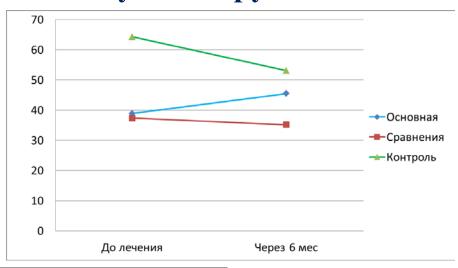


## Динамика уровня ПРЛ в сыворотке крови у женщин в исследуемых группах

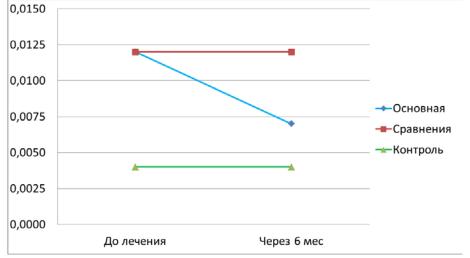


#### Уровень эстрадиола, прогестерона и ЭПК в динамике лечения (наблюдения) в исследуемых группах





эстрадиол



#### прогестерон



#### Выводы

- СА имеет неблагоприятные последствия для репродуктивного здоровья
- После СА, после того, как оказана медицинская помощь в соответствии с КР, данной категории пациенток необходимо и возможно проведение реабилитационных мероприятий, независимо от их дальнейших репродуктивных планов т.н. «окно профилактических возможностей»
- Проведение реабилитационных мероприятий снижает частоту развития дисгормональных нарушений в отдаелином после СА периоде (6 мес)
- Дальнейшее проведение исследований в данном направлении является актуальным и целесообразным