

# Возможности сохранения репродуктивных функций у онкологических больных.

Тимовская Юлианна

клиника «Надия»

# Заболеваемость злокачественными новообразованиями:

- Ежегодно в мире 10 млн новых случаев злокачественных опухолей;
- До 2020 года – 20 млн случаев;
- За 2006 год в Украине 160 тысяч впервые заболевших.
- До 2020 года в Украине будет 200 тысяч впервые заболевших.

# Злокачественные новообразования у детей.

- Каждые 10 дней злокачественными новообразованиями заболевает 6 детей;
- 80% из заболевших детей выздоравливают;
- Один из 1000 человек болел в детстве злокачественным новообразованием.

# Рак молочной железы

занимает первое место в структуре онкологической заболеваемости женского населения.

- Каждые 40 мин в Украине 1 женщина заболевает РМЖ;
- 25% от всех случаев РМЖ приходится на женщин до 45 лет;
- Из них 7-8% являются беременными на момент установления диагноза;
- У 2,8% женщин РМЖ возникает на фоне беременности или вскоре после родов.

# В КГОб в 2004-2006 годах было пролечено 2447 больных, по поводу РМЖ I-IIВ стадий.

- 2004г. – 816
- 2005г. – 807
- 2006г. - 824

- РМЖ у женщин до 35 лет:

- 2004г.- 49 (6%)
- 2005г. – 53 (6,56%)
- 2006г. – 61 (7,5%)

# Беременность не рекомендуется:

- Период меньше 5 лет после окончания специального лечения;
- Гормонозависимый рак молочной железы;
- Меланома кожи;
- Метастатический рак любой локализации.

# Беременность возможна :

- Рак тела и шейки матки по истечению 5 летнего безрецидивного периода;
- Базально-клеточный рак кожи;
- Лимфопролиферативные заболевания по истечению 5 летнего безрецидивного периода;
- Пролеченная хорионэпителиома с нормальными уровнями ХГТ и опухолевых маркеров в динамике;
- ЛГМ, нефробластома, ретинобластома, папиллярный рак щитовидной железы пролеченные в детском возрасте.

# Причины вторичного бесплодия:

- Суммарное введение 6-10г циклофосфана;
- Суммарное введение 400-600мг доксорубицина;
- Полихимиотерапия, как причина вторичной аменореи;
- Химиотерапевтические средства, как причина тератогенных эффектов, азооспермии и отсутствия овуляций.

# Возможные пути сохранения репродуктивных функций:

- Забор яйцеклеток и спермы перед началом ПХТ;
- Криоконсервация эмбрионов, яйцеклеток, спермы;
- У женщин с ановуляторными циклами – стимуляция тамоксифеном.
- Как результат, возможность:
  - иметь генетически своего ребенка с помощью суррогатной матери;
  - выносить и родить своего ребенка по истечению 5-летнего безрецидивного периода;
  - иметь внуков, родителям, чьи дети погибли от злокачественных опухолей.