**Цель исследования**: изучить особенности течения беременности у женщин с заболеваниями желчевыводящих путей.

**Материалы и методы**: методом сплошной выборки проведен ретроспективный анализ 30 историй родов женщин с заболеваниями желчевыводящих путей за период 2017–2018 гг.

Результаты: по данным моего исследования манифестация заболеваний желчевыводящих путей чаще происходит в I и II триместрах беременности, 1–13 недель — 66,6% случаев, 14–27 недель — 26,7% случаев, 28–40 недель –6,7% случаев. Средний возраст беременных с заболеваниями желчевыводящих путей составил 31,32±0,76 (19–37 лет). Течение беременности у пациенток с острым калькулезным холециститом осложнилось угрозой преждевременных родов в 3,3% случаев и началом родовой деятельности в 6,7% случаев, в 20% случаев — токсикоз первой половины беременности и в 6,6% случаев — начавшийся самопроизвольный аборт в I триместре беременности. Все беременные получали консервативную терапию, в 60% случаев отмечено улучшение общего состояния на 1–2 сутки. Лапароскопическая и лапаротомическая холецистэктомия выполнена в 16,7% случаев в виду неэффективности консервативной терапии.

**Выводы**: течение беременности у пациенток с различными формами заболеваний желчевыводящих путей часто сопровождается угрозой прерывания беременности в 3,3% случаев, токсикозом первой половины беременности в 20% случаев, осложняется преждевременными родами 6,6%, начавшимся самопроизвольным абортом на раннем сроке в 6,6% случаев. По данным современной литературы профилактика снижает осложнения беременности и заключается в обследовании всех женщин детородного возраста, особенно планирующих беременность, и при наличии желчнокаменной болезни проводить плановое оперативное лечение этого заболевания до беременности.

### Литература

- 1. Бурков С.Г. Беременность и здоровье. М., 2000.
- 2. Бурков С.Г. Заболевания органов пищеварения у беременных. M., 1996.
- 3. Бурков С.Г. Клиническая патология органов билиопанкреатодуоденальной зоны у беременных: Автореф. дис. д-ра мед.наук. М., 1992.

# ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММ ЭКО (ЭКО+ИКСИ) У ЖЕНЩИН С АУТОИММУННЫМ ТИРЕОИДИТОМ

Пестун Е.М.

Научный руководитель: к.м.н., доцент Джемлиханова Л.Х.

Кафедра акушерства и гинекологии

Санкт-Петербургский государственный университет

**Актуальность**: среди заболеваний щитовидной железы наиболее часто встречается аутоиммунный тиреоидит (АИТ) [1]. Гипотиреоз, вызванный АИТ, влияет на развитие недостаточности функции яичников и бесплодия [2]. Таким образом, при проведении у женщин с АИТ программ ЭКО (ЭКО+ИКСИ) важно оценивать и прогнозировать их результативность.

**Цель исследования**: целью работы является определение результативности программ ЭКО (ЭКО+ИКСИ) у женщин с АИТ.

**Материалы и методы**: работа проводилась на базе Научно-исследовательского института акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта. В исследование включены 50 историй болезни женщин до 43 лет с диагнозом АИТ, и 50 историй болезни женщин до 43 лет без патологии щитовидной железы, обратившихся для лечения бесплодия методом ЭКО (ЭКО+ИКСИ) в 2016–2017 годах.

**Результаты**: у женщин с подтвержденным диагнозом АИТ средние значения ТТГ составили  $2,42\pm0,15$  мкМЕ/л (в контрольной группе  $1,75\pm0,13$  мкМЕ/л) (р<0,05), уровень АТ к ТПО составил  $209,87\pm54,24$  МЕ/мл (в контрольной группе  $5,66\pm0,97$  МЕ/мл) (р<0,05), уровень АМГ  $2,55\pm0,56$  нг/мл (в контрольной группе  $2,66\pm0,33$  нг/мл) (р=0,45); у женщин с АИТ количество полученных ооцитов =  $9,8\pm0,98$  (в контрольной группе  $8,06\pm1,22$ ) (р=0,349), качественных

эмбрионов= $2,0\pm0,13$  (в контрольной группе  $2,32\pm0,25$ ) (p=0,17), средняя толщина эндометрия на момент переноса  $9,55\pm0,29$  мм (группа контроля —  $10,58\pm0,33$  мм) (p<0,05).

Биохимическая беременность у женщин с АИТ наступила у 30% женщин, в группе контроля у 42% женщин (p=0,212). Родами у женщин с АИТ завершились не менее 53% беременностей, в группе контроля родами завершились не менее 62% беременностей (p=0,408). Эктопическая беременность у женщин с АИТ возникла у 1 из 50 женщин в группе, в группе контроля — у 2 из 50 женщин (p=0,57). Синдром гиперстимуляции яичников (СГЯ) у женщин с АИТ наступил у 2 из 50 женщин, в группе контроля не наблюдалось СГЯ (p=0,154).

**Выводы**: не выявлено достоверных отличий по характеристикам оценки программ ЭКО (ЭКО+ИКСИ) — количество полученных ооцитов, количество эмбрионов оптимального качества; отмечается тенденция к снижению частоты наступления беременности у женщин с АИТ по сравнению с женщинами без патологии щитовидной железы. Для уточнения роли АИТ в результативности программ ЭКО (ЭКО+ИКСИ) необходимы исследования на более представительном клиническом материале.

#### Литература

- 1. Medenica S. Thyroid dysfunction and thyroid autoimmunity in euthyroid women in achieving fertility / Barad D. Weghofer A. // Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2015. T. 19. № . 6. C. 977.
- 2. Barad D. What affects functional ovarian reserve, thyroid function or thyroid autoimmunity? / Barad D. Weghofer A. // Reproductive Biology and Endocrinology. 2016. T. 82. № . 1. C. 122–123.

## СЕПСИС В АКУШЕРСТВЕ

#### Плетнева А.В.

Научные руководители: к.м.н. Воробцова И.Н., зав. отделением АФО ПЦ СПбГПМУ Курдынко Л.В. Кафедра акушерства и гинекологии с курсом гинекологии детского возраста Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Актуальность**: проблемы не вызывает сомнений учитывая большой процент летальных исходов во время беременности и послеродовом периоде. По данным ВОЗ материнская смертность от инфекции составляет около 15%.

**Цель исследования**: оценить тактику ведения пациенток с диагнозом «Сепсис» на базе Перинатального центра СПбГПМУ.

**Материалы и методы**: проанализированы карты беременных и истории родов за 2017—2018 года.

Результаты: за этот период проанализированы две пациентки. У обеих было раннее излитие околоплодных вод. У перовой пациентки безводный период составлял около 38 часов, что является фактором риска по инфицированности родовых путей. У второй — безводный период более 4 месяцев. Обе поступили с жалобами на излитие вод, далее опираясь на клинические симптомы и лабораторные данные, был поставлен предварительный диагноз восходящей инфекции (хорионамнионит). Операция по удалению матки у второй пациентки была проведена совместно с кесаревым сечением. Первой пациентке делалась релапаротомия с удалением матки с маточными трубами, так как диагноз «Сепсис» был поставлен в послеродовом периоде.

**Выводы**: у обеих пациенток с поставленным диагнозом во время родов и послеродовом периоде была проведена операция по удалению матки с маточными трубами с тяжелым послеоперационным периодом. А причиной возникновения сепсиса является раннее излитие околоплодных вод с долгим безводным периодом, отягощенный акушерско-гинекологический анамнез, экстрагенитальные заболевания в субкомпенсированном состоянии и физиологическая иммуносупрессия во время беременности и послеродовом периоде. Благодаря своевременно поставленному диагнозу верному подходу к ведению пациенток, удалось избежать летального исхода.