- 2. Бахмацкая М.С., Тайц А.Н. Фармакологический аспект эстрогенного компонента комбинированных оральных контрацептивов // Студенческая наука-2017. 2017. С. 82–83.
- 3. Medical eligibility criteria for contraceptive use 5th ed. Geneva: World Health Organization; 2015 Перевод с английского осуществлен Европейским региональным бюро ВОЗ.

# АНАЛИЗ ОРГАНИЗАЦИИ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ПАЦИЕНТАМ С ИНТЕРСЕКСНЫМИ ВАРИАЦИЯМИ/ АНОМАЛИЯМИ ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ НА ПРИМЕРЕ ВАРИАЦИИ/СИНДРОМА НЕЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К АНДРОГЕНАМ

Белозеров К.Е., Гуслистова А.В., Омельчук К.Л.

Научный руководитель: к.м.н., ассистент Тайц А.Н.

Кафедра акушерства и гинекологии с курсом гинекологии детского возраста

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет

**Актуальность**: по оценкам ООН 1,7% (что равняется 140 000 000 человек) населения рождается с интерсексными вариациями. Интерсекс-люди являются одной из самых стигматизированных социальных групп во всем мире. Во всем мире не существует четких стандартов диагностики и лечения пациентов с вариациями полового развития.

**Цель исследования**: на примере вариации/синдрома нечувствительности к андрогенам мы проанализировали организацию здравоохранения и социальной поддержки интерсекс-пациентов в Российской Федерации

**Материалы и методы**: с помощью координатора интерсекс-сообщества мы провели анкетирование, сбор анамнеза и ретроспективный анализ медицинской документации семи пациентов с вариацией/синдром нечувствительности к андрогенам. Также провели обзор современных медицинских данных.

Результаты: мы выяснили, что гинеколог является первым специалистом (100% случаев), к которому обращаются пациенты с данной вариацией, с жалобами на аменорею (100%) и паховую грыжу (39%). Для дальнейшей диагностики использовались: УЗИ малого таза, кариотипирование (без секвенирвания), исследования уровня половых гормонов и двум из семи проведена диагностическая лапароскопия. Каждому пациенту провели гонадэктомию, с последующим назначением заместительной гормональной терапией (ЗГТ) эстрогенами. Ни один пациент не получал полноценного информирования о побочных эффектах манипуляций или рисках отказа. Ни один интерсекс-пациент не направлен на консультацию к психотерапевту для назначения ЗГТ с учетом полового выбора. Пять из семи опрошенных самостоятельно отказались от приема ЗГТ по психологическим причинам или по причине проявления побочных эффектов. В связи с отрицательным опытом контакта с медицинским сообществом 50% интерсекс-людей избегают посещения врачей.

**Выводы**: мы проанализировали несколько клинических случаев и выяснили, что из-за отсутствия стандартов и доступной информации страдает качество оказания медицинской помощи интерсекс-людям. Без достаточного информирования проводятся радикальные операции, ухудшающие качество жизни и социальной адаптации. Из-за негативного опыта общения с медицинским сообществом, интерсекс-люди отказываются от контроля своего здоровья. По причине недостаточной диагностики, в частности психологического консультирования, выбирается ЗГТ не удовлетворяющая ожиданиям интерсекс-пациентов, что приводит к самостоятельным отказам, а значит ухудшению общего состояния здоровья.

#### Литература.

- 1. Structural Abnormalities of the Female Reproductive Tract, Marc R. Laufer;
- 2. Malignant testicular germ cell tumors in postpubertal individuals with androgen insensitivity: prevalence, pathology and relevance of single nucleotide polymorphism-based susceptibility

profiling, M. Cools, K.P. Wolffenbuttel, R. Hersmus, B.B. Mendonca, J. Kaprová, S.L.S. Drop, H. Stoop, A.J.M. Gillis, J.W. Oosterhuis, E.M.F. Costa; Bone Mineral Density in Women Living with Complete Androgen Insensitivity Syndrome and Intact Testes or Removed Gonads. Bertelloni S., Meriggiola M.C., Dati E., Balsamo A., Baroncelli G.I.

## АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бойченко М.С., Жилина А.С., Мартыненко М.В.

Научный руководитель: к.м.н. доцент Фомина И.В.

Кафедра акушерства и гинекологии

Тюменский государственный медицинский университет

**Актуальность**: согласно последним исследованиям, в России частота бесплодных браков среди супругов репродуктивного возраста достигает 17,5%. Общее число проводимых в России циклов вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) растет, но эффективность его не всегда достаточна.

**Цель исследования**: изучение результатов методов ЭКО и ЭКО+ИКСИ для повышения эффективности вспомогательных репродуктивных технологий.

**Материалы и методы**: было проведено ретроспективное исследование в отделении планирования семьи ГМУЗ ТО «Перинатальный центр» г. Тюмень. Проанализировано 786 программ ВРТ. Материалом исследования послужила медицинская карта пациентов.

Результаты: количество пациенток, обратившихся на лечение бесплодия за счет средств ОМС с помощью ВРТ в 2017 году составило 786, их проводили в ЗАО МЦ «Малыш», МУРМ «Меркурий», ООО «Мать и дитя» в г. Тюмени. При этом использовались следующие программы: ЭКО — 60 случай (7,6%) и ЭКО+ИКСИ — 726 случаев (92,3%). Беременность зарегистрирована в 292 случаях (37,2%). Всего среди пациенток программы беременность завершилась родами у 225 женщин (28,6%). У 34 женщин (4,3% от количества выполненных программ, 11,6% от общего числа беременностей) беременность прервалась (самопроизвольный викидыш, пузырный занос, внематочная беременность). У оставшихся 11,4% (от общего числа беременностей) беременность была подтверждена лишь биохимически.

**Выводы**: эффективность программ ВРТ в Тюменской области, выполненных в 2017 году по количеству наступивших беременностей составила 37,2%, по количеству родов с рождением живых детей 28,6%.

### Литература

- 1. Алексеева В.М., Машина Мария Андреевна Информированность врачей женских консультаций о вспомогательных репродуктивных технологиях // Социология медицины. 2014. № 2.
- 2. Устинова Т.А., Артымук Н.В., Власова В.В., Пыжок А.Я. Бесплодие в Кемеровской области // Мать и дитя в Кузбассе. 2010;1.

### ВЛИЯНИЕ БЕССИМПТОМНОЙ БАКТЕРИУРИИ НА ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ

Борзенкова Е.А., Коханова Д.А., Жиляева Д.В., Мамина Ю.Р., Московская Л.В

Научный руководитель: ассистент Махалова Г.О.

Кафедра акушерства и гинекологии

Оренбургский государственный медицинский университет

**Актуальность**: бессимптомная бактериурия у беременных обнаруживается в 2–13% случаев. Данный диагноз относят к группе высокого риска развития острого цистита и гестационного пиелонефрита и осложнений беременности и родов.