

Dubchak A., Milievskiy O.

## **PREGNANCY AND DELIVERY IN WOMEN WITH A HISTORY OF TUBE-PERITONEAL INFERTILITY IN DEPENDENCE ON THE CONDUCTED PREGRAVIDANT PREPARATION**

*State Institution "Institute of pediatrics, Obstetrics and Gynaecology of Academy of medical science of Ukraine"*

Pregnancy and delivery in women with a history of tube-peritoneal infertility.

We study the frequency of complications of pregnancy and delivery in women with a history of tube-peritoneal infertility.

Features of motion of pregnancy and delivery, state of fetus and new-born in women with a history of tube-peritoneal infertility of inflammatory genesis.

It has been developed the clinic-paraclinical criteria of complication origin in pregnant women depending on the conducted pregravidant preparation and mathematical model and algorithm of complication prognosis. Key words: pregnancy, infertility, delivery, treatment.

Литература

1. Бесплодный брак. Современные подходы к диагностике и лечению / Под ред. В.И.Кулакова.-М.:ГЭОТАР-МЕДИА, 2005.-616 с.

2. Національні громадські слухання з питань виконання Національної програми «Репродуктивне здоров'я 2001-2005»: 36. мат. / За ред. А. Гука, Н. Жилки та ш..- К.: Вид-во Раєвського, 2005.- 96 с.

3. The Johns Hopkins manual of gynecology and obstetrics/ Edited by Lambrou N.C., Morse A.N., Wallach E.E. - Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, 1999. - 453 p.

4. Felberbaum R. Rationelle Therapie bei unerfulitem Kinderwunsch aus gynakologischer Sicht / Felberbaum R., Diedrich K. // Focus MUL. - 1998. - 15. - № 4. - S. 232-236.

5. Carey J.Ch. Obstetrics and Gynecology / Carey J.Ch., Rayburn W.F. // Lippincott, Williams & Wilkins, Philadelphia, 2002. - 429 p.

6. Здановский В.М. Течение и исход беременностей после лечения бесплодия методами вспомогательной репродукции / Здановский В.М., Витязева И.И. // Проблемы репродукции. - 2000. - № 3. - С. 55-56.

Н.С. Луценко

## **ПРИМЕНЕНИЕ СЕЛЕКТИВНЫХ МОДУЛЯТОРОВ ЭСТРОГЕНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ В КОМПЛЕКСНОМ ЛЕЧЕНИИ ЖЕНЩИН С ПЕРВИЧНОЙ ОТКРЫТОУГОЛЬНОЙ ГЛАУКОМОЙ**

*Запорожская медицинская академия последипломного образования, Украина*

**Введение.** В настоящее время подробно изучены морфологические изменения в тканях глаза, подтверждающие гипотезу, что глаукома чаще встречается при преждевременном старении организма и изменения, выявленные в дренажной системе глаза, являются частным проявлением инволюционных процессов во всем организме. Многие авторы считают, что независимой детерминантой качества жизни, физического состояния, старения является уровень половых стероидов. Исследования выявили увеличение частоты встречаемости первичной открытоугольной глаукомы (ПОУГ) при ранней менопаузе или после хирургической менопаузы. Известно, что селективные модуляторы эстрогеновых рецепторов (СЭРМ) применяются при лечении нейродегенеративных заболеваний.

**Цель исследования** – изучить содержание половых стероидных гормонов (эстрадиол, тестостерон) у женщин при ПОУГ и оценить эффективность применения препаратов СЭРМ в комплексном лечении

**Материалы и методы исследования.** Содержание половых стероидных гормонов изучено у 84 женщин (117 глаз) с ПОУГ и 45 женщин (90 глаз) аналогичного возраста, без глаукомы. Применение препаратов СЭРМ проводилось на основе информированного согласия у 39 больных (64 глаза) с первичной нестабилизированной глаукомой, но компенсированным внутриглазным давлением (ВГД). Пациентки были разделены на 2 подгруппы. Первая ( 22 больных, 36 глаз) получала в качестве СЭРМ - климадинон в виде таблеток или в виде капель 80мг/сутки в 2 приема на протяжении 3 месяцев. Вторая подгруппа (17 больных, 28 глаз) – ливиал, по 1,25 мг в сутки на протяжении 3 месяцев. Каждые 3 месяца курс терапии повторялся. Контрольную группу составили 18 женщин (28 глаз). Возраст больных колебался от 50 до 76 лет, в среднем составил 64,4±1,8 года.

**Результаты.** Установлено, что у женщин с ПОУГ отмечалось снижение содержания эстрадиола в 3,6 раза и увеличение уровня тестостерона в 2,9 раза по сравнению с контрольной группой. Применение препаратов Ливиал и Климадинон в комплексном лечении способствовало стабилизации глаукомного процесса у 58,8 %, улучшению – у 37,3%. В контрольной группе стабилизация отмечалась в 39,3 %, улучшения не наблюдалось ни у одного пациента, а ухудшение отмечалось в 60,7 % случаев.

**Заключение.** Включение в комплекс лечения больных первичной открытоугольной глаукомой с компенсированным ВГД препаратов СЭРМ (климадинон, лививал) патогенетически обосновано и способствует не только стабилизации процесса, но и улучшению зрительных функций.

#### SUMMARY

#### USING OF SELECTIVE ESTROGEN RECEPTORS MODULATORS IN TREATMENT OF WOMAN WITH PTYMARY OPEN ANGLE GLAUCOMA

In this article are presented the results of examination of sex steroid hormones level in 84 women with primary open angle glaucoma (POAG) and 45 healthy woman. Established the expressed deficit of estradyol in patients with glaucoma. The using of selective estrogen receptors modulators of in complex treatment of 39 women (64 eyes) with glaucoma leads to the stabilization of glaucoma process, increasing visual acuity, improvement of hydrodynamic parameters.



Краснопольский В.И., Новикова С.В., Малиновская В.В., Куш А.А.,  
Шугинин И.О., Цивцивадзе Е.Б., Агаджанова Е.А.

#### **ПРОФИЛАКТИКА ВУИ У БЕРЕМЕННЫХ С ГЕРПЕСВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ**

*ГУЗ МОНИИАГ, ГУНИИ эпидемиологии и микробиологии им.*

*Н.Ф. Гамалеи, НИИ вирусологии им. Д.И.Ивановского РАМН, Москва, Россия*

Значение герпесвирусных инфекций в развитии ВУИ подтверждено многочисленными исследованиями, доказавшими, что у новорожденных с перинатальной патологией, обследованных в первые дни жизни для выявления представительской группы вирусов, врожденная герпесвирусная инфекция выявлялась достоверно чаще (63,3%), чем у здоровых детей.

**Цель и задачи исследования:** оптимизация лечебных мероприятий у беременных группы высокого риска в отношении развития ВУИ.

**Материалы и методы исследования:** под наблюдением находилось 150 беременных с ВПГ-2 инфекцией, 50 – с ВПГ-1 инфекцией и 120 с ЦМВ инфекцией. Терапия проводилась путем применения генно-инженерного рекомбинантного препарата виферон, представляющего собой  $\alpha$ -2-интерферон, ассоциированный с антиоксидантами. Виферон назначался с 14 недель беременности. Были разработаны и применены следующие схемы лечения: виферон 500000 МЕ по 1 свече через 12 часов (2 раза в день) в течение 10 дней, затем по 1 свече через 12 часов (2 раза в день) дважды в неделю – 10 свечей. Далее через 4 недели проводились профилактические интерферонстабилизирующие курсы препарата виферон 150000 МЕ по 1 свече каждые 12 часов в течение 5 дней. Профилактические курсы повторяли каждые 4 недели. Были применены общеклинические, ультразвуковые, вирусологические (ПЦР, RтПЦР, БКМ, тИФА, определение avidности антител) и иммунологические методы исследования (определение ИФН $\alpha$ , ИФН $\gamma$ , ИЛ 1 $\beta$ , ИЛ 6, ИЛ 8).

**Результаты:** на фоне проводимого лечения отмечено снижение общего числа случаев внутриутробной инфекции более чем в 3 раза, в том числе тяжелых ее форм (внутриутробная пневмония, сепсис) с 26,7 до 5,2%. С 25 до 11,3% уменьшилось число случаев перинатальной патологии неинфекционного генеза (ЗВУР, хроническая гипоксия, асфиксия при рождении, нарушение мозгового кровообращения). Частота перинатальных осложнений у новорожденных на фоне проведения виферонотерапии была обратно пропорциональна количеству курсов виферона. Общая частота осложнений беременности (ФПН, гестоз, угроза прерывания беременности) снизилась в 2 раза.

**Выводы:** проведенные исследования свидетельствуют о том, что применение виферона у беременных с герпесвирусной инфекцией улучшает состояние здоровья новорожденных и снижает частоту осложнений беременности, родов и раннего неонатального периода в результате опосредованного положительного воздействия проводимой иммунокоррекции на формирование иммунитета плода и новорожденного. Это имеет важное медико-социальное значение, поскольку способствует снижению перинатальных осложнений.

#### SUMMARY

#### PREVENTION OF INTRAUTERINE INFECTION IN PREGNANT WOMEN WITH HSV

Due to the high risk of IUI in children, born from mothers with HSV infection, an attempt was made to optimize the tactics of this group of patients. Examined and treated 320 pregnant women with HSV-2, HSV-1, CMV infection.