

**Маринчина І. М.**

к. мед. н., асистент

*Буковинського державного медичного університету*

м. Чернівці, Україна

## **ОСОБЛИВОСТІ АКУШЕРСЬКО-ГІНЕКОЛОГІЧНОГО ТА СОМАТИЧНОГО АНАМНЕЗУ У ЖІНОК З ГІПРАНДРОГЕНІЄЮ**

У сучасних умовах, серед факторів, що приводять до перинатальної патології та антенатальної загибелі плода, зростає роль ендокринопатій різного генезу, у тому числі і гіперандрогенії (ГА) [1, с.158].

Гіперандрогенія - одне з найбільш частих ендокринних порушень, що спостерігається у 5% жінок у популяції й у 35 - 41% пацієнток, що страждають безплідністю, яка обумовлена хронічною ановуляцією (ХА) [4, с. 40].

Незважаючи на значне число наукових публікацій, присвячених проблемі акушерських і перинатальних ускладнень, не можна вважати всі питання цілком вирішеними [2, с.17-19]. Однією з таких наукових задач є зниження частоти ускладнень вагітності і пологів у жінок з гіперандрогенією.

**Мета.** Вивчити клінічні особливості преморбідного фону, перебігу вагітності, пологів і стану новонароджених у жінок з гіперандрогенією.

Об'єкт, методи та методологія дослідження. Для вирішення поставленої мети ми вивчили особливості преморбідного фону, перебіг вагітності, пологів та стан новонароджених у 50 жінок із гіперандрогенією в анамнезі, які отримували загальноприйняті лікувально-профілактичні заходи – основна група. Для порівняння ми використали аналогічні дані у 50 акушерських та соматично здорових жінок та їх новонароджених, розроджених через природні пологові шляхи – контрольна група.

Статистичну обробку результатів дослідження проводили за допомогою методів варіаційної статистики з урахуванням критеріїв Фішера-Стьюдента.

Результати дослідження та їх обговорення. Результати проведених досліджень свідчать, що середній вік обстежених жінок був достовірно вище в основній групі –  $28,2 \pm 1,4$  (контрольна група –  $25,8 \pm 2,1$  років;  $p < 0,05$ ). Ні у однієї з пацієнток робота не була пов'язана з професійними шкідливостями. Різниця в частоті соматичної захворюваності наочно проглядалася з боку патології ЛОР-органів (контрольна група – 20,0 %; основна – 42,0 %); захворювань органів дихання (контрольна група – 4,0 %; основна – 24,0 %); сечовидільної системи (контрольна група – 2,0 %; основна – 20,0 %); щитовидної залози (контрольна група – 2,0 %; основна – 16,0 %); серцево-судинної системи (контрольна група – 2,0 %; основна – 14,0 %) і варикозного розширення вен нижніх кінцівок (тільки в основній групі – 10,0 %). Ні в однієї з вагітних, що спостерігались нами, не було неврологічної симптоматики, а також ознак, що свідчать про гіпоталамічні порушення (ожиріння 3 ступеня, рожеві стрижі й ін.). Гінекологічні захворювання в анамнезі мали 82,0 % жінок з гіперандрогенією. У їхній структурі явно переважали запальні процеси (38,0 %) і патологічні зміни шийки матки (28,0 %).

Виходячи з отриманих результатів можна вказати, що крім високого рівня пізнього початку менархе звертає на себе увагу у пацієнток з гіперандрогенією

в анамнезі значна частота олігоменореї, що виникає з менархе (контрольна група – 2,0 %; основна – 48,0 %); гіпоменструального синдрому (контрольна група – 2,0 %; основна – 16,0 %); дисфункціональних маткових кровотеч (тільки в основній групі – 12,0 %) і альгоменореї (контрольна група – 2,0 %; основна – 10,0 %). Встановлені особливості й обумовлюють розходження в частоті незміненої менструальної функції в пацієнток різних груп (контрольна група – 92,0 %; основна – 30,0 %), а також підтверджують дані різних авторів про те, що підвищення рівня андрогенів викликає порушення менструального циклу [3, с.256-261].

Аналіз дітородної функції обстежених жінок показав, що в контрольній групі більшість жінок були першовагітні (62,0 %) і усі – першородячі (100,0 %). У порівнянні з цим, серед пацієнток з гіперандрогенією в анамнезі переважали повторновагітні (62,0 %), а співвідношення першо- і повторнородячих було, приблизно, рівним.

Нами ретельно проаналізований перебіг і наслідки попередніх вагітностей. Так, у жінок контрольної групи найчастіше (89,4 %) вагітність закінчувалася артифіційними абортарами. На відміну від цього, у пацієнток з гіперандрогенією в анамнезі був високий рівень мимовільних абортів (9,7 %); вагітності, що не розвивається (6,5 %), звичне невиношування (20,0 %) і передчасних пологів (9,7 %), неплідність (42,0 %). Первина неплідність переважала над вторинною (62,6 % і 37,4 %). Середня тривалість первинної неплідності склала  $5,6 \pm 0,5$  і вторинної –  $5,8 \pm 0,4$  років. Отримані результати наочно свідчать про наявність обтяженого репродуктивного анамнезу в жінок основної групи.

Згідно одержаних нами результатів основним ускладненням I половини вагітності у жінок з гіперандрогенією є загроза переривання вагітності (40,0 %), причому в 18,0 % спостережень мала місце ІЦН. Після 20 тижнів вагітності частота різних ускладнень була трохи вище. Так, гестаційна анемія в контрольній групі становила 20,0 %, в основній – 52,0 %); плацентарна дисфункція (ПД) – 6,0 % і 44,0 % відповідно; загроза передчасних пологів - 2,0 % і 30,0 % відповідно, прееклампсія – 2,0 % і 28,0 % відповідно. Основними клінічними проявами ПД в основній групі були затримка розвитку плода і його дистрес.

При оцінці термінів розвитку основних акушерських ускладнень нами встановлено, що спочатку у пацієнток з гіперандрогенією виникла гестаційна анемія ( $24,1 \pm 1,2$  тиж.), а потім прееклампсія ( $26,2 \pm 1,4$  тиж.) і ПД ( $30,1 \pm 1,8$  тиж.).

У наших спостереженнях звертає на себе увагу високий рівень передчасних пологів (20,0 %), а також 2 випадки переношеної вагітності (4,0 %). При вивченні причин передчасних пологів у жінок основної групи виявилося, що найчастіше вони починалися з передчасного розриву плодових оболонок (60,0 %), причому у всіх цих пацієнток була зроблена хірургічна корекція ІЦН. У 30,0 % спостережень мала місце підвищена скорочувальна активність матки і тільки в одному випадку (2,0 %) – досрочове розродження шляхом операції кесарева розтину в зв'язку з погіршенням стану плода на фоні дистресу.

Аналізуючи перинатальні наслідки розродження необхідно відзначити в основній групі значний рівень СЗРП (контрольна – 6,0 % і основна – 20,0 %); асфіксії новонароджених (контрольна група – 4,0 % і основна – 18,0 %) і

внутрішньоутробного інфікування (контрольна група – 2,0 % і основна – 10,0 %). Частота задовільного стану новонароджених була значно вище в контрольній групі (контрольна – 88,0 % і основна – 52,0 %).

### **Висновок.**

Таким чином, як показали результати проведених досліджень, жінки з гіперандрогенією складають групу високого ризику акушерських і перинатальних ускладнень, що розвиваються на фоні дезадаптації в системі мати-плацента-плід ендокринного генезу.

### **Література:**

1. Алтурк Ахмад. Влияние исходной гиперандрогении на акушерские и перинатальные исходы родоразрешения // Тез. докл. научн.-практ. конф. „Актуальные аспекты репродуктивного здоровья” // Репродуктивное здоровье женщины. - 2004. - №2. - С. 158.
2. Морфофункциональные особенности плаценты при гиперандрогении / Л.А.Агаркова, С.В.Логвинов, О.Г. Диш [и др.] // Российский вестник акушера-гинеколога. 2006. – Т. 6.- С. 16-19.
3. Радзинский В.Е. Экстраэмбриональные и околоплодные структуры при нормальной и осложненной беременности / В.Е Радзинский, А.П. Милованов. – М.: ООО «Медицинское информационное агентство», 2004. – 393 с.
4. Arek P. Stress and embryo implantation / P. Arek // J.Gynekol. Obstet. Biol. Reprod (Paris). – 2004. - №33 (1 Pt 2). - P.40-42.