



X КОНГРЕС

СВІТОВОЇ ФЕДЕРАЦІЇ УКРАЇНСЬКИХ ЛІКАРСЬКИХ ТОВАРИСТВ

26-28 серпня 2004 року
місто Чернівці

ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ

Чернівці – Київ – Чикаго
2004

168. ГОРМОНАЛЬНІ ЗМІНИ У ДІВЧАТОК З ПУБЕРТАТНИМИ МЕНОРАГІЯМИ

Бакун О.В.

м. Чернівці, Україна

Буковинської державної медичної академії

Серед порушень функції репродуктивної системи в період статевого дозрівання однією із найчастіших форм є пубертатні маткові кровотечі. Клініко-лабораторне обстеження проведено у 25 дівчат віком від 11 до 18 років із пубертатними матковими кровотечами, в анамнезі яких відзначалися захворювання внутрішніх статевих органів. Першу групу склали 15 дівчаток (віком 11-15 років), другу групу-10 дівчаток (віком 15-18 років). Гонадотропна функція гіпофізу в пубертатному періоді прогресивно збільшується від початку пубертату (ЛГ-0,2, ФСГ-0,2), досягаючи максимуму до його кінця (ЛГ-16,9, ФСГ-25,5). До цього часу абсолютні значення базального рівня ЛГ в периферичній крові досягають величин, характерних для нижньої межі базального рівня жінок репродуктивного періоду. Базальний рівень ФСГ досягає величин, характерних для дорослих жінок, тобто показники ФСГ і ЛГ не перевищують ті, що характерні для середньої фолікулінової фази нормального менструального циклу, але без характерного ритму виділення цих гормонів. Аналізуючи коефіцієнт співвідношення ФСГ і ЛГ, ми виявили, що у пацієток з ПМК віком 15-18 років він низький (1,48) в порівнянні із дівчатками з ПМК у віці 11-14 років (2,15). Секреція пролактину гіпофізом змінюється протягом всього пубертатного періоду, зростаючи до його кінця від 61 до 608 мМО/л, що виключає гіперпролактинемію. Базальний рівень прогестерону у дівчаток віком 11-14 років із ПМК практично не змінювався і не відрізнявся від жінок репродуктивного віку, в той час як в 15-18 років відзначалось істотне зниження його рівня-1,8 нмоль/л, що може бути свідченням зниження функціональної активності яєчників у дівчаток цього вікового періоду з пубертатними матковими кровотечами. Вихідні рівні естрогенів характеризувались помірним вмістом естрадіолу в дівчаток віком 11-14 років (26,4 пг/мл), а у дівчаток віком 15-18 років (30,72 пг/мл), що відповідає його рівню в середній фолікулінової фазі нормального менструального циклу дівчат цього віку. Рівень тестостерону знаходився в межах нормальних показників і становив 1,0 нмоль/л (I група) та 1,4 нмоль/л (II група). Протягом всього періоду дослідження було виявлено відсутність характерного для нормального менструального циклу ритму секреції гонадотропних (ЛГ, ФСГ) і статевих (естроген, прогестерон) гормонів, низькі рівні гормону жовтого тіла помірним стосовно останнього, рівнем естрогенів. Показники пролактину та тестостерону перебували в межах нормальних величин.