

РОЛЬ ТЮТЮНОКУРІННЯ ТА ІНШИХ ШКІДЛИВИХ ЗВИЧОК У РОЗВИТКУ ПАТОЛОГІЇ ПЛОДА ТА НОВОНАРОДЖЕНОГО

*Підвисоцька Н.І., Сорокман Т.В., Ластівка І.В., Гінгуляк М.Г.
Буковинський державний медичний університет,
м. Чернівці, Україна*

Здоров'я дитини формується під комплексним впливом спадкової схильності та зовнішніх факторів, що постійно діють як фактори ризику і фактори захисту. Хронічна дія негативних чинників на жінку під час вагітності веде до виникнення в плода вроджених аномалій розвитку.

Нами проведений аналіз частоти тютюнокуріння та вживання алкоголю у вагітних, які народили дитину з вадою розвитку. Вживання алкоголю і куріння матір'ю впродовж вагітності визначалося за результатами анкетування матерів. Об'єми і кратність вживання, характеристики алкоголю та тютюну не оцінювалися.

Шкідливі звички мали 70,1±3,8% батьків та 50,7±4,2% матерів дітей із вродженими вадами розвитку, у групі контролю, відповідно 46,9±6,1% і 22,7±5,2%, $p < 0,05$ для обох показників. 30,6±3,8% матерів та 29,9±3,8% батьків, які мають дитину із вродженою вадою розвитку, постійно вживали каву, що достовірно вище у порівнянні з контролем (відповідно 13,6±4,2% матерів і 18,2±4,7% батьків, $p < 0,05$).

Жоден з батьків досліджуваних груп не вказав, що вживає наркотичні препарати або є токсикоманом. Відносна більшість обох батьків дітей із вродженою вадою розвитку курили (61,8±4,4% батьків і 22,2±3,5% матерів) та вживали алкоголь до вагітності (матері – у 56,9±4,1% випадків, батьки – у 98,6±0,9%). У контролі – 87,9±4,0% матерів та 25,8±5,4% батьків вказали, що не курять, 31,8±5,7% матерів і 9,1±3,5% взагалі не вживають алкоголю.

У нашому дослідженні 26,4±3,7% матерів дітей із вродженою вадою розвитку курили впродовж вагітності, 10,4±2,5 – вживали алкоголь (у групі контролю 3,0±2,1% і 1,5±1,5%, відповідно). З нашої точки зору, широта поширення даного фактора може бути тільки збільшена, причому в обох групах рівномірно.

І алкоголь, і тютюн, які вживаються матір'ю підвищують ризик виникнення вродженої вади (OR=18,2 і OR=7,6). Щодо батька, то найсильніші асоціації відмічені між поєднаним курінням і вживанням алкоголю батьком до зачаття та вродженою вадою в дитини (OR=2,9 при ДІ 1,7-5,3). Наявність у родині хоча б одної людини, що курить створює умови для постійної експозиції дитини внутрішньоутробно.

У цілому, під впливом шкідливих звичок подружжя ймовірність виникнення патології в новонародженій дитини підвищувалася: для матері OR=3,5 при ДІ 1,8-6,3; для батька OR=2,6 при ДІ 1,6-4,7.