

ЧИННИКИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ УРОДЖЕНИХ ВАД РОЗВИТКУ В ДІТЕЙ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ

Ризничук М. О., Підвисоцька Н. І.

Науковий керівник – проф. В. П. Пішак

*Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці,
кафедра педіатрії та медичної генетики*

Загальновідомі проблеми сьогодення — зниження народжуваності, висока смертність і інвалідність, наростаючий негативний природний приріст.

Уроджені вади розвитку дітей становлять найбільш складну складову в структурі дитячої захворюваності, інвалідності і причин смертності. Тяжкі вади розвитку, а також вади із летальністю виходять на перше місце серед причин малюкової смертності в розвинених країнах, обмежують можливості лікування і реабілітації хворої дитини, що зумовлюють великі витрати суспільства на надання медичної допомоги.

Мета роботи: підвищити ефективність профілактики уроджених вад розвитку в дітей на основі вивчення чинників ризику їх розвитку.

Проаналізовано дані селективного скринінгу у вагітних Чернівецької області, що проводився на базі Чернівецького медико-генетичного центру за період 2004-2008 рр. У базу даних внесено 403 карти про плоди з уродженими вадами по 21 нозології.

Визначено, що найвищі показники поширеності УВР у дітей до 1 року по Чернівецькій області відмічені в Путильському та Новоселицькому районах. Найнижча поширеність УВР у дітей до 1 року спостерігається у Сторожинецькому районі.

При оцінці чинників ризику розвитку вад розвитку у новонароджених у нашому дослідженні, ми дійшли висновку, що сильними та вірогідними ($p < 0,05$) є: наявність у вагітної багатоводдя (OR=3,1 при ДІ 1,5-6,1) чи маловоддя (OR=2,8 при ДІ 1,5-5,1), фетоплацентарної недостатності (11,5 при ДІ 5,9-22,3).

У жінок віком старше 35 років у 3,4 раза вірогідно вищий ризик народження дитини з УВР (OR=3,43; ДІ – 1,81-6,50; $p < 0,05$); у жінок віком менше 20 років у 2,9 раза вірогідно вищий ризик народження дитини з УВР (OR=2,91; ДІ – 1,96-4,32; $p < 0,05$).

При оцінці порядкового номера вагітності, як чинника ризику, ми дійшли висновку, що перша вагітність є слабким, але невірогідним чинником ризику (OR=1,1; ДІ – 0,8-1,6), тобто при перших пологах ризик народження дитини з УВР зростає в 1,1 раза порівняно з іншою досліджуваною когортою.

Отримані дані дозволяють покращити пренатальну діагностику уроджених вад в дітей за рахунок врахування чинників ризику їх розвитку.