

## **ВРОДЖЕНІ АНОМАЛІЇ СИСТЕМИ КРОВООБІГУ – ПРОБЛЕМНІ ПИТАННЯ ПРЕНАТАЛЬНОЇ ТА ПОСТНАТАЛЬНОЇ ДІАГНОСТИКИ**

*Богданова Г. В., Журавель А. О., Турова Л. О.\**

*\*СумДУ, кафедра педіатрії з курсом медичної генетики,  
Сумська обласна дитяча клінічна лікарня*

Частота вроджених вад серця (ВВС) в Україні неухильно зростає. Дана патологія є причиною біля 40% перинатальних втрат і не рідко призводить до летальних наслідків на першому році життя. ВВС – важлива не тільки медична але й соціальна проблема. Значну роль у формуванні ВВС відіграє генетична компонента. За даними МОЗ України генетичні хвороби стабільно займають друге місце в структурі захворюваності дітей першого року життя.

Аналізуючи рівень діагностики та надання спеціалізованої допомоги новонародженим з ВВС можна зробити висновок, що за рахунок своєчасного виявлення вроджених аномалій системи кровообігу відбулося помірне збільшення показника поширеності та захворюваності на цю патологію в Сумській області за останні 3 роки. Так поширеність у 2009 році становила 5,94 на 1000 дітей, у 2010 р.- 6,37 на 1000 дітей, та 7,25 –у 2011 році. Захворюваність збільшилась з показника 0,94 у 2009 році до 1,24 на 1000 дітей у 2011 році. Вищезгадані показники були на рівні середньо українських. На фоні збільшення захворюваності підвищився показник малякової смертності від ВВС з 0,7 на 1000 дітей у 2010 р., до 1,0 на 1000 дітей у 2011 р. Показник дитячої смертності від цієї патології теж мав тенденцію до збільшення з 0,036 на 1000 дітей у 2010 р., до 0,07 на 1000 дітей у 2011 р.

Контроль за диспансерним наглядом дітей з ВВС в Сумській області здійснюється постійно за допомогою автоматизованої комп'ютерної системи. Надання реальної допомоги новонародженим з ВВС покращилось за рахунок тісної співпраці між установами міста і області, а також злагодженій роботі кардіологів та неонатологів у питаннях швидкої діагностики та транспортування хворих. У поліпшенні надання кваліфікованої та своєчасної спеціалізованої допомоги особлива роль належить участі провідних фахових кардіохірургічних центрів країни. В 2011р. Хірургічно проліковані в Київському науково-практичному центрі дитячої кардіології і кардіохірургії та Київському НДІ серцево-судинної хірургії 40 дітей, із них діти першого року життя склали 41,2%. Сучасний рівень розвитку кардіохірургії дозволяє успішно виконувати корекцію не лише простих, але й більшості складних ВВС в постнатальному періоді, тому виникає потреба у розробці максимально інформативних методів їх допологової та ранньої післяпологової діагностики з метою забезпечення оптимальних умов та покращення якості життя новонародженого.

Таким чином, наведені дані переконливо свідчать про необхідність удосконалення системи пренатальної діагностики, впровадження нових більш інформативних скринінгових методів для уніфікації та своєчасної реєстрації даної патології.