

**ОЦІНКА СІРОШКАЛЬНОГО ЗОБРАЖЕННЯ ТА ВНУТРІШНЬОНИРКОВОЇ ГЕМОДИНАМІКИ
НИРОК
У НОВОНАРОДЖЕНИХ ІЗ УРАЖЕННЯМ ЦЕНТРАЛЬНОЇ
НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ**

Попов С.В., Облазницький В.М.

Сумський державний університет, кафедра педіатрії № 1

Сумська обласна дитяча клінічна лікарня

В останні роки на Україні залишається високим і має тенденцію до зростання показник поширеності хвороб нервової системі у дітей. Щорічно збільшується питома вага перинатальних уражень нервової системи. За даними літератури у 50% дітей, які пройшли крізь відділення реанімації, спостерігається ушкодження нирок, причому на аутопсії вони виявляються в 5 разів більше, ніж при житті. Вони можуть не мати самостійного значення, але ускладнюють стан перинатального періоду. Гостра ниркова недостатність в періоді новонародженості також часто пов'язана з такими чинниками, як гіпоксія плода та новонародженого.

Метою роботи стало комплексне вивчення сонографічних параметрів нирок у 28 доношених немовлят, які перенесли анте- та інтранатальну гіпоксію. До аналізу залучено дані обстеження дітей перших тижнів життя із тяжким ступенем ПГІУ ЦНС, які знаходились в відділенні реанімації, 20 дітей без ознак ПГІВ ЦНС становили контрольну групу.

Було показано, що у дітей, які перенесли гіпоксичне ураження показники систолічної та середньої швидкості значно зменшені при порівнянні із здоровими. Була виявлена залежність між підвищенням ехогенності кіркового шару паренхіми від ступеню порушення внутрішньониркової гемодинаміки. Ці показники також позитивно корелювали із ступенем тяжкості основної хвороби. Але відсутність строгої кореляції між сірошкальним зображенням та показниками інтраренальної гемодинаміки не можуть використовуватись як прогностична ознака.