

## ПРОГНОСТИЧНІ ОЗНАКИ РОЗВИТКУ ПОЛІОРГАННИХ УРАЖЕНЬ У НОВОНАРОДЖЕНИХ

Шкурупій Д.А., Снісар В.І.

Полтава, Україна, Українська медична стоматологічна академія  
Дніпропетровськ, Україна, Дніпропетровська державна медична академія

Удосконалення надання медичної допомоги пацієнтам в критичних станах призвело до розтягування у часі процесу умирання і формування синдрому поліорганної недостатності (СПОН). Наукові роботи свідчать про те, що СПОН уявляє собою єдиний універсальний патофізіологічний процес згасання вітальних функцій у пацієнтів в критичних станах. Анатомо-фізіологічні особливості новонароджених і внутрішньоутробна дія ушкоджуючих факторів мають передбачати відмінності розвитку СПОН у цих пацієнтів. Фактично, новонароджений вже з перших хвилин життя може мати ознаки наявності СПОН.

Було проведено обстеження та вивчення історій хвороб 70 новонароджених - пацієнтів відділень інтенсивної терапії. Діти були поділені на дві групи: основна (діти з ознаками СПОН) та порівняльна (діти без таких ознак).

Ознаки СПОН мали 50 (71,4%) із 70 обстежених дітей. З них 14 (28%) новонароджених із внутрішньоутробним інфікуванням і 36 (72%) – діти, що перенесли перинатальну гіпоксію. В групі дітей із СПОН летальність складала 36% (18 осіб), в той час, як в групі дітей без СПОН летальних випадків не було. Були встановлені наступні прогностичні ознаки розвитку СПОН у новонароджених:

1. ускладнений перебіг вагітності і пологів ( $\chi^2=7,4$ ;  $p<0,05$  і  $\chi^2=4,3$ ;  $p<0,05$  відповідно)
2. мала маса тіла при народженні ( $\chi^2=4,0$ ;  $p<0,05$ );
3. належність новонародженого до чоловічої статі ( $\chi^2=14,0$ ;  $p<0,01$ );
4. відсутність чи невелика тривалість природного вигодовування ( $t=2,0$ ;  $p<0,05$ );
5. потреба в проведенні штучної вентиляції легень ( $\chi^2=13,6$ ;  $p<0,01$ ).

## Форма зголошення

Прізвище учасника (делегата)	Шкурупій
Ім'я (по батькові)	Дмитро Анатолійович
Лікарська спеціальність	дитячий анестезіолог
Місце праці	Українська медична стоматологічна академія
Посада	доцент курсу анестезіології
Науковий ступінь, звання	кандидат медичних наук
Адреса для листування	вул. Головка, 18, кв. 69, м. Полтава, 36004
Контактний телефон	(067)724-74-28
Факс	-
Електронна пошта	<a href="mailto:Shkurupiy@list.ru">Shkurupiy@list.ru</a>
Інтернет	-

Участь у церемонії відкриття	так	ні
Участь у наукових засіданнях	так	ні
Участь у товариській вечері	так	ні
Виголошення усної доповіді	так	ні
	<i>Прогностичні ознаки розвитку поліорганних уражень у новонароджених</i>	
Технічні засоби виступу (презентації)	так	ні
	<i>мультимедійний проектор</i>	
Замовлення готелю	так	ні