

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

того при тривалому використанні ведуть до порушення миготливого епітелію та атрофії слизової. Це обмежує їх використання.

Системні деконгестанти (Мілі Носік) призначався дітям у вигляді крапель для перорального використання 3 рази на добу у вікових дозах (4-6 років по 1 мл, 6-12 років 1,5 мл, старше 12 років 1,5-2,0 мл 3 рази на добу). Максимальна тривалість лікування 4-5 днів. Як відомо Мілі Носік складається із фенілефедріну та хлорфенаміну малеату, що є антигістамінним препаратом. В усіх випадках від використання препарату одержано позитивний ефект, не було явищ функціональних та морфологічних змін слизової оболонки.

Висновок. Більш широке використання системних деконгестантів у дітей із захворюваннями носа та навколоносових пазух підвищить ефективність лікування та зменшить хронізацію.

ДОЦІЛЬНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ СРБ В РАННІЙ ДІАГНОСТИЦІ ПАТОЛОГІЙ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ

Ізюмець О.І., Мількевич Т.В., Гончарук О.С., Харчук О.В., Баньковський В.О.

Вінницька обласна дитяча клінічна лікарня,

Вінницький національний медичний університет ім. М.І. Пирогова, кафедра педіатрії №2

Актуальність. Рівень вмісту С-реактивного білка в крові новонароджених не відрізняється від такого у дорослих. Оскільки у новонароджених дітей кількість необхідної крові для забору на обстеження є фактором ризику виникнення анемії, потрібно робити аналіз, який виконується з мінімальною кількістю матеріалу, достовірний та доступний, швидкий за часом виконання, простий за оснащенням.

Мета та завдання. Оцінка діагностичного значення визначення рівня СРБ в крові при патології новонароджених в перинатальному періоді.

Матеріали та методи. Нарівні з загальноприйнятими стандартними лабораторними методами обстеження 53 доношеним новонародженим з перинатальною патологією та 31 недоношеному в терміні гестації від 28 тижнів проводили визначення рівня СРБ в периферичній крові за допомогою імуноферментної тест системи, основаної на застосуванні моноклональних антитіл та призначеної для визначення СРБ в біологічних рідинах.

Результати. Всі діти народилися від патологічно перебігаючої вагітності або пологів. Чим тяжче протікав процес внутрішньоутробної інфекції, тим нижче був рівень СРБ в процесі захворювання. У новонароджених з гострими запальними захворюваннями при погіршенні стану зростав рівень СРБ.

Висновки. Визначення концентрації СРБ в крові новонароджених є швидким та безпечним тестом, який використовується для діагностики та моніторингу інфекційного процесу. Чутливість аналізу підвищується при проведенні серійних досліджень.

ВМІСТ СВИНЦЮ У БІОСЕРЕДОВИЩАХ ДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ ІЗ ГІПОКСИЧНО-ІШЕМІЧНИМ УРАЖЕННЯМ ЦНС В АНАМНЕЗІ

Іванова Т.В., студентка 5 курсу (ЛС-201), Касян С.М., Гапієнко О.І., Шабло І.А.

Сумський державний університет, кафедра педіатрії

Сумська обласна дитяча клінічна лікарня

Актуальність. Гіпоксично-ішемічне ураження ЦНС (ГІУ) залишається проблемою сучасної неонатології та неврології. Особливе місце займає вплив свинцю на постнатальний період розвитку. Свинець має можливість проникати через гематоенцефалічний бар'єр зі значною гастроінтестинальною абсорбцією, тому новонароджені є найбільш вразливими до забруднення цим мікроелементом.

Таким чином, дослідження ролі свинцю у розвитку наслідків ГІУ ЦНС і виникненні його віддалених наслідків є дуже перспективним.