МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МЕДИЧНИХ НАУК УКРАЇНИ
ХАРКІВСЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ
ДУ «ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ НАМН УКРАЇНИ»
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ХМАПО
РАДА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ ДУ «ІНСТИТУТ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я ДІТЕЙ ТА ПІДЛІТКІВ НАМН УКРАЇНИ»

ПРОБЛЕМИ СЬОГОДЕННЯ В ПЕДІАТРІЇ

Матеріали науково-практичної конференції молодих вчених з міжнародною участю

16 березня 2016 року – Харків, 2016. - 80 с.

Відповідальний за випуск

Волкова Ю.В.

Харків 2016

морфофункціональної активності, набряком сполучної тканини, внутрішньо- та міжчасточковим склерозом і ліпоматозом, запальною інфільтрацією. Також виявлена перебудова у ендокринній частині ПЗ, а саме виявлені ОЛ неправильної і стрічкоподібної форми, відсутності ознак зниження морфофункціональної активності ендокриноцитів. Протягом подальшого життя, не дивлячись на фізіологічне харчування, у щурят збільшується ступінь виразності ознак зниження морфофункціональної активності екзо- та ендокриноцитів.

Результати біохімічного дослідження гомогената тканини ПЗ показують, що у щурят основної групи на тлі морфологічних змін ПЗ має місце порушений баланс мікроелементу. У 100% потомства щурів 1-ї гр. має місце зниження рівня цинку від показників групи контролю: у одномісячних щурят він складає 71,3%±0,7 ($p<0,001$), а у двомісячних тварин – 93,6%±0,4 ($p<0,001$). Отримані дані обґрунтовують необхідність проведення експериментальних наукових досліджень для з'ясування можливості застосування препаратів цинку в комплексі терапевтичних заходів, спрямованих на поліпшення функціонального стану ПЗ у потомства щурів які отримували незбалансоване харчування протягом вагітності

Висновок. Отримані дані свідчать про те, що гіпокалорійна дієта зі зменшеною кількістю поживних речовин вагітних щурів є істотним чинником ризику розвитку органічної патології ПЗ у їхнього потомства. Оскільки у експериментальних тварин основної групи має місце дисбаланс цинку в тканині ПЗ, то можливо припустити, що зниження рівню цинку в гомогенаті тканини ПЗ посилює порушення морфофункціонального стану ациноцитів та ендокриноцитів, що виникли внаслідок дії незбалансованого харчування зі зниженим вмістом нутрієнтів їх щурів-матерів протягом вагітності.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО НОРМАЛИЗОВАННОГО ОТНОШЕНИЯ У ДЕТЕЙ ПЕРВЫХ МЕСЯЦЕВ ЖИЗНИ , НАХОДЯЩИХСЯ НА ГРУДНОМ ВСКАРМЛИВАНИИ.

Соляник А.В.

Запорожский государственный медицинский университет

Кафедра пропедевтики детских болезней

Определение плазменных факторов коагуляции у детей первых месяцев жизни вызывает определённые трудностями, так как для этого необходима венозная кровь. Целью нашего исследования стало изучение определения витамин-К- зависимых факторов коагуляции для выявления предрасположенности к кровоточивости у детей, находящихся на грудном вскармливании. Для нашего исследования была избрана малоинвазивная методика определения международного нормализованного отношения (МНО) в капиллярной крови. В своей работе мы использовали портативный анализатор COAGUCHEK XS (США). Этот прибор ранее использовался для контроля гемостаза при терапии антикоагулянтом – варфарином, но теоретически он может с успехом применяться и для выявления витамин-К-дефицитного удлинения протромбинового времени и, соответственно, увеличения показателя МНО. Как показали наши наблюдения 40 детей, мальчиков и девочек в возрасте 1 месяца жизни, родившихся здоровыми доношенными с нормальными значениями массы тела, получивших и не получивших сразу же после рождения профилактическую инъекцию витамина К (филоквинона) у 5 из них наблюдали показатели МНО от 1.3 до 1.9, что соответствовало низкой свёртываемости крови. Существующая в нашей стране практика профилактического введения витамина К в дозе 1 мг в/м однократно сразу после рождения хотя и снижает риск

возникновения классической геморрагической болезни новорождённых, но у части детей, находящихся на грудном вскармливании, проявления дефицита витамина К сохраняются, что создает риск возникновения поздней геморрагической болезни новорожденных.

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ РЕФЛЮКС-АНКЕТЫ ДЛЯ ПЕРВИЧНОГО СКРИНИНГА ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКС БОЛЕЗНИ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

Столяренко Н.Н., Столяренко К.Н., Трухальская В.В.
Одесский национальный медицинский университет
Кафедра пропедевтики педиатрии

Цель: оценить эффективность использования рефлюкс-анкеты для скринингового отбора детей, нуждающихся в проведении дополнительных клинико-инструментальных исследований для подтверждения диагноза гастроэзофагеальной рефлюкс болезни.

Материал и методы исследования: проведено обследование 172 детей в возрасте от 3 месяцев до 3 лет, находившихся на амбулаторном и стационарном лечении в Детской Городской больнице № 3 и Городской клинической больнице № 9 г.Одессы, поступавших на обследование и лечение поводу различных соматических заболеваний. Всем детям исследуемой группы была проведена оценка состояния с помощью рефлюкс-анкеты и лишь пациентам с сумой баллов более 7, по результатам оценки, рекомендовалось дальнейшее обследование органов пищеварения. Эффективность и информативность метода оценивались при помощи ROC (рабочая характеристика приёмника)-анализа, определения показателей чувствительности и специфичности с 95% доверительными интервалами.

Результаты: из 172 обследованных детей, у 24 (13,9%, 0.29 - 1.66 95% ДИ) отмечался результат более 9 баллов, у 37 (21,5%, 0.61 - 2.62 95% ДИ) – 7 баллов, у 111 (64,5%, 0.9 - 3.188 95% ДИ) – 6 баллов и менее.

Выводы. Рефлюкс-анкета является высокочувствительным и специфичным методом для скрининговой диагностики патологического гастроезофагеального рефлюкса у детей. После анкетирования с помощью рефлюкс-анкеты появляется возможность дифференцировать детей на группы для дальнейшей диагностики с учетом ее инвазивности.

ОСОБЛИВОСТІ ЛІПІДНОГО ОБМІНУ В МИГДАЛИКАХ У ДІТЕЙ ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ТОНЗИЛІТ ТА ГІПЕРТРОФІЮ ПІДНЕБІННИХ МИГДАЛИКІВ

Стус К.В.
Національний медичний університет ім. О.О. Богомольця
Кафедра оториноларингології
Кафедра біоорганічної та біологічної хімії

Актуальність теми: Хронічний тонзиліт, один із представників патології лімфаденоїдного кільця, є вогнищем інфекції, що викликає і інші захворювання організму (ревматизм, нефрит, поліартрит тощо), залишається до кінця не вивченим.

Мета: Дослідити вміст насичених і ненасичених жирних кислот (ЖК), які відображають стан процесиів ліпопероксидації в піднебінних мигдаликах в нормі і при хронічному тонзиліті.

Методи: Обстежено 20 пацієнтів віком від 5 до 17 років на некомпенсовану форму хронічного тонзиліту, з видами декомпенсації у вигляді рецидивів ангін та тонзилогенної