

систематизация, обобщение теоретических и экспериментальных данных проблемы; эмпирические: наблюдение, беседа, анкетирование, психодиагностические методики: «Фрайбургская анкета агрессивности»; методика оценки тревожности Ч.Д. Спилберга и Ю.Л. Ханина; рисуночный тест «Несуществующее животное», методы статистической обработки количественных данных. В психологическом исследовании взяли участие 30 детей-переселенцев, которых разделили по гендерному признаку. Тестирование проводилось в начале и конце лагерной смены. Результаты. При исследовании старшей группы уровень агрессивности выявился на низком уровне в обеих группах. В конце смены показатель повысился до среднего уровня только в мужской группе. До заезда наблюдался высокий уровень ситуативной и личностной тревожности, а спустя две недели снизился. При проведении рисуночного теста: у 50% девушек выявилась защитная агрессия и страх, а замкнутость у 100%. У 60% парней проявились на высоком уровне защитная агрессия и страх, а замкнутость только у 25%. После отдыха в лагере: страх и защитная агрессия снизились у 50% девушек и парней, а замкнутость – у 100% девушек. Выводы. Сопоставив данные психодиагностического исследования, мы наблюдаем положительную динамику в психологическом состоянии детей, в результате проведенной медико-психологической коррекции и комплексного санаторно-курортного лечения. Так же мы выяснили, что группа девочек адаптируется быстрее, чем мальчиков.

НАЗАЛЬНІ ФІЛЬТРИ ЯК ЗАСІБ ПРОФІЛАКТИКИ АЛЕРГІЧНОГО РИНИТУ ТА РЕСПІРАТОРНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ДІТЕЙ

Соловйова С.В.

Наукові керівники: д.мед.н. Шумна Т. Є., доц. Мазур В.І.
Запорізький державний медичний університет
Кафедра факультетської педіатрії

Актуальність. За даними Міжнародної статистики 40% дитячої популяції страждають на алергічний риніт, при цьому збільшенню алергічної патології сприяють часті респіраторні захворювання, що обумовлюють розвиток у дітей різнонаправлених порушень клітинного та гуморального імунітету, особливо в екологічно-несприятливих регіонах. Мета дослідження. Пошук нових засобів профілактики респіраторних та алергічних захворювань, захисту дихальних шляхів від аероалергенів, вірусів чи бактерій у дітей з алергічним ринітом в умовах урбанізованого середовища. Матеріали та методи дослідження. Ведеться динамічне спостереження за 43 дітьми із алергічним ринітом і на даний момент вже 9,3% обстежених мали досвід застосування назальних фільтрів. Розглянуті документи Національної медичної палати України, дослідження японських та італійських вчених, щодо виробів індивідуального захисту органів дихання (назальних фільтрів), протоколи експертних досліджень. Отримані результати. Назальні фільтри створюють захисний бар'єр на шляху алергічного, інфекційного агента розміром від 0,1 мкм. Під час використання відповідних фільтрів у дітей із алергічним ринітом в період палінації бур'янів було відмічено зниження симптомів алергії: чхання, свербіння, нежиті; а в зимовий період, при використанні назальних фільтрів, діти хворіли рідше (1 - 2 епізоди на місяць), ніж у відповідний період до їх застосування (3 - 4 епізоди на місяць). Висновки. Використання назальних фільтрів знижує частоту загострень алергічного риніту та випадків респіраторних захворювань, що зменшує потребу у медикаментозному лікуванні. Назальні фільтри рекомендується використовувати при контакті з аероалергенами та в епідемічний період, а також як засіб захисту дихальних шляхів в екологічно несприятливих регіонах.

СОСТОЯНИЕ ГИПОКОАГУЛЯЦИИ КРОВИ ДЕТЕЙ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ГРУДНОМ ВСКАРМЛИВАНИИ, ПО ДАННЫМ ИССЛЕДОВАНИЯ МНО И PIVKA-II

Соляник А.В.

Научный руководитель д.мед.н., проф. Иванько О.Г.
Запорожский государственный медицинский университет
Кафедра пропедевтики детских болезней

Целью нашего исследования стало изучение витамин-К-зависимых показателей коагуляции: сывороточных концентраций белка, предшественника протромбина-PIVKA-II и международного нормализованного отношения (МНО) для выявления риска повышенной

кровоточивості у дітей находящихся на грудном вскармливании, которые получали или не получали профилактическую дозу витамина К в первые сутки после рождения. Материалы и методы. Определяли МНО в капиллярной крови с помощью портативного коагулометра COAGUCHEK XS (ROSH) (Германия). PIVKA-II исследовали в сыворотке венозной крови путем ИФА с использованием набора PIVKA-II ELISA kit (США). В исследовании участвовало 80 детей здоровых с рождения, родившихся в срок 38-40 недель естественным путём без родовых травм и асфиксии, получавших исключительно грудное молоко до 6 месяцев. Результаты. Скрытые признаки гипокоагуляции (МНО более 1,3, но менее 2) наблюдались у 10 (12,5%) обследованных. МНО было больше 2 еще у 9(11%) детей, что говорит об угрозе кровотечения. Коэффициент корреляции между МНО и PIVKA-II составил 0,66 ($p < 0,05$). Повышение концентрации PIVKA-II более 40Au/ml выявлялись почти у всех детей семидневного возраста, не получавших профилактическую инъекцию витамина К1, и у части детей старше 1 месяца, получающих антибиотики. Выводы. Следовательно, протромбин – зависимые показатели МНО и PIVKA-II в возрасте с первых суток и до 6 месяцев жизни выявляют состояние скрытой гипокоагуляции у 23,5% здоровых детей, получающих исключительно грудное молоко, дефицитное по витамину К.

ОСОБЛИВОСТІ ЛАПАРОСКОПІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ПАХОВИХ ГРИЖ У ДІТЕЙ

Спахі О.В., Михайлов В.В.

Науковий керівник: д.м.н., проф. Спахі О.В.
Запорізький державний медичний університет
Кафедра дитячої хірургії та анестезіології

Метою нашої роботи була оцінка результатів лапароскопічних хірургічних втручань при пахових грижах у дітей. Матеріали та методи. Під спостереженням перебувало 236 дітей з паховими грижами, які перебували на лікуванні в відділеннях дитячої хірургії м.Запоріжжя в період з 2013-2016 рр. Вік дітей від 2 місяців до 12 років. У180 (1-а група) дітей виконували стандартну методику PIRS. У 56дітей (2-а група) виконували модифіковану методику, яка полягала в використанні під час накладення кисетного шва гідравлічної препаровки парієтальної очеревини.З метою об'єктивної оцінки кровотоку яєчка в післяопераційному періоді у дітей з пахової грижі проводили ультразвукову діагностику з доплерівким картуванням, яке проводилося на апараті УЗС фірми Philips модель HD 11XE. Результати та обговорення.Однопортовіоперації проведеноу 87,3% випадках,амультитортові операції – у 12,7% випадків. Ранній період після лапароскопічної операції був без ускладнень у всіх дітей. Випадків нагноєння післяопераційної рани не було зареєстровано. Проведені дослідження кровотоку в яєчках у дітей першої групи достовірно показали, що у 26,6% дітей групи відзначено зниження кровотоку в яєчку з боку прооперованої грижі. У пацієнтів другої групи в після операційному періоді не виявлено значимих відхилень від норми. Висновки.1. Лапароскопічнагерніорафія з гідропрепаровкою супроводжується більш низькою частотою рецидивів. 2. Подібна технологія підходить для відтворення в умовах будь-якого дитячого хірургічного або урологічного відділення і може вважатися методом вибору при лікуванні дітей з пахової грижі.

СТАН МІНЕРАЛІЗАЦІЇ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ЖІНОК З ІШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ В ПОСТМЕНОПАУЗАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ЗАЛЕЖНО ВІД ІНДЕКСУ МАСИ ТІЛА

Стецюк І.О.

Науковий керівник: д.мед.н., проф. Михайловська Н.С.
Запорізький державний медичний університет
Кафедра загальної практики-сімейної медицини

Мета дослідження: дослідити стан мінералізації кісткової тканини у жінок з ішемічною хворобою серця (ІХС) в постменопаузальному періоді залежно від індексу маси тіла (ІМТ). Матеріали і методи: до відкритого проспективного рандомізованого дослідження в паралельних групах залучено 100 жінок в постменопаузальному періоді з діагнозом ІХС: стенокардія напруги II-III ФК (середній вік 64,59±1,02 років, середня тривалість