

13,46 мкМО/мл. Після проведеного лікування рівень пролактину в основній групі достовірно ($p < 0,05$) зменшився на 47,5% (277,11 мМО/л), рівень вільного тестостерону відповідно на 53,06% (2,77 нмоль/л, $p < 0,05$), інсулін після лікування – 18,45 мкМО/мл ($p < 0,05$). Після лікування відмічалось покращення загального самопочуття, сну, підвищення працездатності. Висновки: 1. В результаті проведеної озонотерапії спостерігається достовірне зниження пролактину, вільного тестостерону, інсуліну, нормалізація менструальної функції. 2. Використання медичного озону має виражений позитивний вплив на загальний стан пацієнтів, покращуючи якість життя, соціальне і фізичне здоров'я. 3. Еферентні методи лікування можуть бути використані в якості моно- і в комплексній терапії порушень менструальної функції.

ТРИГЕРНІ ФАКТОРИ РОЗВИТКУ АТОПІЧНОГО ДЕРМАТИТУ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ

Коваленко А.Ю.

Науковий керівник: доц. Пащенко І.В.
Запорізький державний медичний університет
Кафедра пропедевтики дитячих хвороб

Атопічний дерматит (АТ) у дитячому віці слід розглядати як важливу медичну і соціальну проблему, серйозність якої зумовлена великим поширенням і спричиненням алергічного маршу. Мета дослідження: оцінка умов формування і розвитку АТ у дітей раннього віку. Для вирішення задачі нами було обстежено 50 дітей раннього віку, серед яких - 27 дівчат (54%) і 23 хлопчика (46%), які перебували на лікуванні в денному стаціонарі дитячого відділення 6-ої міської лікарні м.Запоріжжя. Проводили збір анамнезу у батьків, оцінювали прояви АТ за шкалою SCORAD. В результаті виявлено, що прояви АТ у вигляді папульозного висипу, почервоніння шкіри з елементами дрібного лущення лица, кінцівок, тулуба, сідниць, спостерігалось у 28 (56%) дітей. Перші прояви захворювання зазвичай розпочиналися у віці 1-3 місяців дитини. Серед всіх обстежених 16 дітей (32%) знаходились на природному годуванні, 34 (68%) - на штучному. Триггерними факторами, які найчастіше за все провокували і підтримували розвиток хвороби, були: вік матері від 24 до 30 років, відсутність освіти, наявність обтяженої спадковості з алергічних хвороб, патологічний перебіг вагітності, вживання трофоалергенів під час вагітності і годування груддю. Висновки. Урахування виявлених факторів ризику формування проявів атопічного дерматиту у дітей сприятиме проведенню профілактичних заходів, щодо оптимізації організації годування матерів і дітей грудного віку, догляду за шкірою малюків.

ЕЛЕКТРОКАРДІОГРАФІЧНЕ ОБСТЕЖЕННЯ - ПРЕВЕНТИВНИЙ ШЛЯХ ЗБЕРЕЖЕННЯ ЗДОРОВ'Я СТУДЕНТСЬКОЇ МОЛОДІ

Коваленко В.А.

Науковий керівник: к.мед.н., доц. Малахова С.М.
Запорізький державний медичний університет
Кафедра фізичної реабілітації, спортивної медицини, фізичного виховання і здоров'я

Вступ. Серцево-судинні захворювання залишаються провідною проблемою в структурі захворюваності і смертності населення, незважаючи на досягнення сучасної медицини. В першу чергу це пов'язано із несвоєчасним зверненням до медичних закладів. Саме тому електрокардіографічне (ЕКГ) дослідження під час проведення медичних оглядів, у студентської молоді, зокрема, дозволяє попередити/діагностувати відхилення в стані здоров'я. Мета дослідження - проаналізувати результати ЕКГ-дослідження в 12-ти відведеннях у вітчизняних та іноземних студентів-першокурсників Запорізького державного медичного університету (ЗДМУ). Матеріали і методи дослідження. До аналізу включено 5959 вітчизняних та 2029 іноземних студентів, які вступили на І курс ЗДМУ в період з 2009/2010 по 2016/2017 н.р. Під час проведення медичного огляду, окрім загальноприйнятих обстежень, всім студентам проводилось ЕКГ-дослідження, а при наявності показань - ехокардіоскопія. Отримані результати. Аналіз результатів ЕКГ вітчизняних студентів І курсу за 8 років довів, що відсоток підлітків, які не мають патологій з боку серцево-судинної системи достатньо високий і коливається в межах 88,9%-91,2%. У той же час, незмінною залишається кількість студентів, у яких вперше виявлені відхилення на ЕКГ. За нашими даними, з 2009 по 2016 рік, цей відсоток становить 8,8%-11,1%. За вказаний проміжок часу серед іноземних студентів-