

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ДЗ «ЗАПОРІЗЬКА МЕДИЧНА АКАДЕМІЯ
ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ МОЗ УКРАЇНИ»



ТЕЗИ ЗА МАТЕРІАЛАМИ

ХІІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ

15 листопада 2019 року

м. Запоріжжя

Міністерство охорони здоров'я України

Державний заклад «Запорізька медична академія післядипломної освіти Міністерства охорони здоров'я України»

ТЕЗИ ЗА МАТЕРІАЛАМИ:

**ХІІІ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
МОЛОДИХ ВЧЕНИХ
З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ**

**«АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ»**

15 листопада 2019 року

Запоріжжя

2019

УДК 61 (063)

А 43

Редакційна колегія:

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР – О.С. Никоненко, академік НАМНУ, член-кореспондент НАН України, д. мед. н., професор, Лауреат державної премії України в галузі науки і техніки, Заслужений діяч науки і техніки України, ректор ДЗ «Запорізька медична академія післядипломної освіти МОЗ України».

ЗАСТУПНИКИ ГОЛОВНОГО РЕДАКТОРА:

-С.Д. Шаповал, д. мед. н., професор, перший проректор ДЗ «ЗМАПО МОЗ України».

-І.М. Фуштей, д. мед. н., професор, проректор з наукової роботи ДЗ «ЗМАПО МОЗ України».

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР:

-О.О. Токаренко, к. мед. н., голова Ради молодих вчених.

Члени редколегії: Н.О. Скороходова, д. мед. н., доцент;

В.Б. Мартинюк, к. мед. н., доцент;

В.П. Медведєв, к. мед. н., доцент;

В.Б. Козлов, к. мед. н., доцент.

Тези за матеріалами: XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції «Актуальні питання клінічної медицини» (15 листопада 2019 р. м. Запоріжжя, 2019. - 115 с.

Відповідальність за вірогідність фактів, цитат, прізвищ, імен та інших даних несуть автори. У тезах збережено авторське подання матеріалів.

РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА АСТN3 (actinin, alpha 3) rs 1815739 У ДІТЕЙ З БРОНХІЛЬНОЮ АСТМОЮ.

О.С. Федосєєва, Т.С. Шумна

Запорізький державний медичний університет

Кафедра факультетської педіатрії

Науковий керівник – Т.С. Шумна

Вступ. Бронхіальна астма (БА) є найбільш тяжким та розповсюдженим захворюванням в педіатрії і представляє масштабну медично-соціальну проблему и диктують необхідність її всебічного вивчення. Відомі анатомо-фізіологічні особливості дихальної системи у дітей, а саме: слабкий розвиток м'язового волокна стінки бронхів та не повністю сформована дихальна мускулатура обумовлює розвиток більш тяжкого перебігу БА у дітей. Тому молекулярно-генетичні дослідження з визначенням поліморфізму гена АСТN3, що відповідає за синтез білка альфа-актиніну-3 у м'язових волокнах можуть бути корисними для подальшого розуміння механізмів розвитку та контрольованості перебігу цього захворювання.

Мета дослідження. Вивчення поліморфізму гена АСТN3 (actinin, alpha 3) rs1815739 у дітей з бронхіальною астмою.

Матеріали та методи. Для вивчення поліморфізма гена АСТN3 (actinin, alpha 3) rs1815739 було проведено молекулярно-генетичне дослідження у 90 дітей з БА від 6 до 18 років, що проводилось у відділі молекулярно-генетичних досліджень навчального медико-лабораторного центра на кафедрі мікробіології Запорізького державного медичного університету, м. Запоріжжя, на ампліфікаторі CFX96™ Real-Time PCR Detection Systems («Bio-Rad laboratories, Inc.», USA) з виділенням ДНК із венозної крові за допомогою ПЛР (керівник відділу – завідувач кафедру мікробіології, д.мед.н., професор О.М. Камишний). Отримані методів статистичного аналізу ліцензійного пакета програм Statistica for Windows 6.1.RU, серійний номер AXXR712D833214SAN5.

Результати. Вивчення розподілу генотипів поліморфізма АСТN3 (actinin, alpha 3) rs1815739 показало, що серед всіх обстежених дітей з бронхіальною астмою, гомозиготний генотип С/С рееструвався у 37,7% дітей, що могло свідчити про достітній синтез білка альфа-актиніну-3 у м'язах. Гомозиготний генотипом Т/Т був виявлений у 22,3% пацієнтів, гетерозиготний генотип С/Т – у 40%

дітей з бронхіальною астмою з частково та неконтрольованим перебігом хвороби.

Висновок. Діти з БА та з генотипами С/Т та Т/Т (rs1815739) гена ACTN3 (альфа-актиніна-3) схильні до більш тяжкого перебігу захворювання та потребують подальшого динамічного спостереження.

ЗМІНИ З БОКУ М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ, ЗА ДАНИМИ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ

Н.І. Чудова

Запорізький державний медичний університет

Кафедра госпітальної педіатрії

Науковий керівник д.мед.н., проф. Пащикова О.Є.

Враховуючи ключову роль м'язової тканини в утилізації та підтриманні гомеостазу глюкози в організмі, рання діагностика та профілактика діабетичної міопатії посідає важливе місце у попередженні розвитку та прогресуванні інших хронічних ускладнень цукрового діабету 1 типу (ЦД1).

Мета дослідження: оцінити морфологічні зміни м'язової системи у дітей в залежності від тривалості перебігу ЦД1 за даними УЗ-дослідження.

Матеріали та методи дослідження: обстежено 90 дітей, хворих на ЦД1, віком від 11 до 17 років: 1 група - 26 дітей з тривалістю ЦД1 до 1 року, 2 група - 27 дітей з перебігом ЦД1 від 1 до 5 років, 3 група - 37 дітей тривалістю ЦД1 більше 5 років. Група контролю - 25 умовно здорових дітей. Всім дітям проводилось УЗ-дослідження передньої групи м'язів стегна з визначенням її товщини, товщини м'язового волокна, ендомізію, перимізію, а також структури м'язів з розрахунком м'язово-сполучнотканинного коефіцієнту (МСК).

Результати. Встановлено, що стоншення м'язів передньої групи стегна прогресувало зі збільшенням тривалості перебігу ЦД1. У 1-ій та 2-ій групах товщина м'язу була меншою на 1,1% і 2,8%, відповідно, в той час як у 3-ій групі даний показник був достовірно ($p < 0,05$) знижений на 10% в порівнянні з контрольною групою. Спостерігалось статистично значиме зниження товщини м'язового волокна у 3-ій групі ($p < 0,05$) в порівнянні з контрольною групою.

38. THE ROLE OF TOLL-LIKE RECEPTORS 4 IN THE PATHOGENESIS OF ANEMIA OF INFLAMMATION <i>Pohribna A.O.</i>	65
39. ХАРАКТЕРИСТИКА СИМПТОМІВ МЕНОПАУЗИ У ЖІНОК З КЛІМАКТЕРИЧНОЮ КЕРАТОДЕРМІЄЮ ХАКСТХАУЗЕНА <i>Синах О.К.</i>	66
40. СТАН КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РЕМОДЕЛЮВАННЯ ТА ЙОГО ВЗАЄМОЗВ'ЯЗОК З ПОРУШЕННЯМИ МІНЕРАЛЬНОЇ ЩІЛЬНОСТІ КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ЖІНОК З ПШЕМІЧНОЮ ХВОРОБОЮ СЕРЦЯ <i>Стецюк І. О.</i>	68
41. ОСОБЛИВОСТІ ЕМОЦІЙНИХ ПАТЕРНІВ ІНТЕРНЕТ-ПОВЕДІНКИ В ОСІБ ІЗ СИМПТОМАМИ ІНТЕРНЕТ-ЗАЛЕЖНОСТІ <i>Столяренко А.М.</i>	70
42. РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕННЯ ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА АСТН3 (actinin, alpha 3) rs 1815739 У ДІТЕЙ З БРОНХІЛЬНОЮ АСТМОЮ. <i>Федосеева О.С., Шумна Т.Є.</i>	72
43. ЗМІНИ З БОКУ М'ЯЗОВОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ, ХВОРИХ НА ЦУКРОВИЙ ДІАБЕТ, ЗА ДАНИМИ УЛЬТРАЗВУКОВОЇ ДІАГНОСТИКИ. <i>Чудова Н.І.</i>	73
44. ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ СТАТИНІВ В ТЕРАПІЇ РОЖЕВИХ ВУГРІВ <i>Шестакова Я.А.</i>	74
45. ЧАСТОТА ПРИЗНАЧЕННЯ ПОВТОРНИХ КУРСІВ СТЕРОЇДІВ ДІТЯМ ІЗ ТРОМБОЦИТОПЕНІЄЮ <i>Ярцева М.О.</i>	77
46. СКРИТІ КРОВОТЕЧІ У ДІТЕЙ ЯК ПРИЧИНИ РОЗВИТКУ ТЯЖКИХ АНЕМІЙ <i>Ярцева М.О.</i>	78