

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
ЗАПОРІЗЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА  
КОНФЕРЕНЦІЯ**

**АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СУЧАСНОЇ  
МЕДИЦИНИ І ФАРМАЦІЇ**

**(ДО 50-РІЧЧЯ ЗАСНУВАННЯ ЗДМУ)**

**ТЕЗИ ДОПОВІДЕЙ**

**18 – 25 КВІТНЯ 2018 р.**

**30 ТРАВНЯ 2018 р.**

**М. ЗАПОРІЖЖЯ**

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

**Голова оргкомітету:** ректор Запорізького державного медичного університету, **проф. Колесник Ю.М.**

**Заступники голови:** проф. Туманський В.О., доц. Авраменко М.О.

**Члени оргкомітету:** проф. Візір В.А.; доц. Моргунцова С.А.; доц. Компанієць В.М.; доц. Кремзер О.А., д.біол.н., доц. Павлов С.В., доц. Полковніков Ю.Ф.; д.мед.н., доц. Разнатовська О.М.; доц. Шишкін М.А.

**Секретаріат:** Підкович Н.В.; Баранова Н.В.

.....

## ВАРИАЦИИ ПОЛИМОРФНОГО МАРКЕРА G-308A В ГЕНЕ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ-А У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА

Сидь Е. В.<sup>1</sup>, Яценко О. В.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>ГЗ «Запорожская медицинская академия последипломного образования МЗ Украины», <sup>2</sup>Запорожский государственный медицинский университет

**Вступление.** Одной из важных проблем современной медицины является непрерывный рост сердечно-сосудистых заболеваний. Они являются ведущей причиной смерти, как в развитых странах мира, так и в Украине в частности. Изучения индивидуальных особенностей человека и выявления генетических полиморфизмов, увеличивающих риск запуска механизмов атеросклеротического поражения коронарных сосудов и как следствие развитие острого инфаркта миокарда, стало основой начала поиска генов-кандидатов. Однако, существуют лишь единичные исследования в которых изучались полиморфизмы одиночных нуклеотидов (SNP - single nucleotide polymorphism) в гене фактора некроза опухоли- $\alpha$  (ФНО- $\alpha$ ). В исследовании R. Autonicelli et al. отмечена ассоциация маркера G-308A с развитием острого инфаркта миокарда. Полученные результаты показали существенную связь между полиморфизмом G-308A гена ФНО- $\alpha$  и возникновением STEMI.

**Цель исследования.** Определить вариации полиморфного маркера G-308A в гене ФНО- $\alpha$  у больных с острым инфарктом миокарда.

**Материалы и методы.** Результаты исследования основываются на данных комплексного обследования 95 больных ИБС с ОКС (со стойкой элевацией сегмента ST (STEMI)), средний возраст ( $59,6 \pm 0,8$ ) лет. Скрининг пациентов проводили на базе КУ «Областной медицинский центр сердечно-сосудистых заболеваний» ЗОС. *Критерии включения в исследование:* пациенты мужского и женского пола от 46 до 75 лет; для женщин постменопаузальный период более 1 года; наличие STEMI в первые 24 часа от начала заболевания; информированное согласие больных для дальнейшего наблюдения после перенесенного острого коронарного синдрома. *Критерии исключения из исследования:* атриовентрикулярная блокада III степени; постоянная форма фибрилляции предсердий; выявленные врожденные или приобретенные гемодинамически значимые пороки сердца; хроническая сердечная недостаточность III стадии; декомпенсированная сопутствующая патология; острые воспалительные заболевания или обострение хронических; аортокоронарное шунтирование в анамнезе; сахарный диабет; онкологические заболевания. Выделение ДНК проводили из лейкоцитов цельной крови с использованием набора «ДНК-экспресс-кровь» (Литех, Россия). В процессе выделения ДНК придерживались рекомендаций, приведенных в инструкции к набору. Определение полиморфизма G-308A выполняли методом полимеразной цепной реакции в режиме реального времени с использованием амплификатора «Rotor-Gene 6000». (Corbett Research, Australia). Применяли диагностический набор реагентов для определения полиморфизма в геноме человека «SNP-экспресс- PB» (Литех, Россия).

**Результаты.** Проведен анализ распределения генотипов и аллелей по полиморфизму G-308A среди больных ИБС со STEMI показал, что среди 95 человек были гомозиготами (GG) по G аллели 71 (74,7 %), гетерозиготами (GA) - 18 (19,0 %) и 6 (6,3 %) гомозиготами (AA) по A аллели. Результаты исследования М.В. Зыкова с соавт. показали ассоциацию аллеля A полиморфизма G-308A с более высоким уровнем продукции ФНО- $\alpha$ , что может указывать на возможное значение этого аллеля как фактора риска осложнений атеросклероза. В работе G.V. Szabó & G. Acsády было доказано, что у пациентов с генотипом AA полиморфизма G-308A гена TNF- $\alpha$  встречаемость сердечно-сосудистых событий достоверно выше.

**Выводы.** Полиморфизм G-308A гена ФНО- $\alpha$  может иметь значение в отношении течения ИБС. Требуется дальнейшие исследования, направленные на определение клинической роли вариацией данного полиморфизма в стратификации риска неблагоприятного течения STEMI.

СЕРЦЕВУ НЕДОСТАТНІСТЬ ШЕМИЧНОГО ГЕНЕЗУ ЗІ ЗНИЖЕНОЮ ФРАКЦІЄЮ ВИКИДУ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ТА ФІБРИЛЯЦІЮ ПЕРЕДСЕРДЬ .....	115
Сидь Е. В., Яценко О. В. ВАРІАЦІЙ ПОЛІМОРФНОГО МАРКЕРА G-308A В ГЕНЕ ФАКТОРА НЕКРОЗА ОПУХОЛИ- $\alpha$ У БОЛЬНЫХ С ОСТРЫМ ИНФАРКТОМ МИОКАРДА .....	116
Синайко І. А., Карабинова Ю. С. АНАЛІЗ ЗАБОЛЕВАЄМОСТІ ГИПОТОНУСНИМИ ДИСФОНІЯМИ ПО ДАННИМ ЛОР-КЛИНИКИ ЗГМУ.....	116
Синайко І. А., Кришталь В. М. АНАЛІЗ ЗАБОЛЕВАЄМОСТІ ПАРЕЗОВ И ПАРАЛИЧЕЙ ГОРТАНИ ПО ДАННИМ ЛОР- КЛИНИКИ ЗГМУ.....	117
Сінча К. А. ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНА КОРЕКЦІЯ ДЕПРЕСИВНИХ СТАНІВ У ХВОРИХ НА ШИЗОФРЕНІЮ .....	118
Скрипник А. С., Дац В. В. ПСИХОТЕРАПЕВТИЧНА КОРЕКЦІЯ ДЕЗАДАПТУЮЧИХ ФЕНОМЕНІВ У ДІТЕЙ З РІЗНИМ РІВНЕМ ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я.....	118
Скрипникова Я. С., Бакаржі Л. Н., Гуц О. К. КЛІНІЧНЕ СПОСТЕРЕЖЕННЯ СИНДРОМУ ШЕЙТАУЕРА-МАРІ-СЕНТОНА .....	118
Скрипникова Я. С., Іванько О. Г. ПОРІВНЯЛЬНА ОЦІНКА ЯКОСТІ ЖИТТЯ ЖІНОК В ЗАЛЕЖНОСТІ ВІД ТИПУ ВИГОДОВУВАННЯ ЇХ ДІТЕЙ.....	119
Смірнова І. В., Пахолов Б. В. АНАЛІЗ ПРОФЕСІЙНОГО СТАЖУ СЛУХАЧІВ ЛЕКЦІЇ З ПРОБЛЕМ ЕНДОДОНТІЇ .....	119
Сокрут М. В., Сияченко О. В., Климовицький Ф. В., Сокрут О. П., Пилипенко В. В. РІВЕНЬ МЕТАЛІВ, ЩО МІСТЯТЬСЯ В ЕНДОПРОТЕЗАХ КОЛІННИХ СУГЛОБІВ, У ВОЛОССІ ХВОРИХ НА ГОНАРТРОЗ .....	119
Степанова Н. В., Скоба В. С., Скоба І. А., Прокопченко О. Є., Мікаєлян Г. Р. ВИВЧЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗУПИНКИ КРОВОТЕЧІ ЗА ДОПОМОГОЮ «СІЧ - ТУРНИКЕТУ» .....	120
Стоян М. С., Свекатун В. Н. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ МАЛОИНВАЗИВНЫХ МЕТОДИК В КОРРЕКЦИИ ГЕТЕРОХРОНИИ ОРГАНОВ МОЧЕВЫВОДЯЩЕЙ СИСТЕМЫ.....	121
Стоян М. С., Свекатун В. Н. СЕЛЕКТИВНО-СЕГМЕНТАРНАЯ РЕЗЕКЦИЯ ПОЧКИ КАК АЛЬТЕРНАТИВА ОРГАНОУНОСЯЩИМ ОПЕРАЦИЯМ ПРИ ГИДРОНЕФРОЗЕ У ДЕТЕЙ.....	121
Сюсюка В. Г., Першина В. Д., Смаровоз О. О. ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГЕСТАЦІЇ ЖІНОК З ПОРУШЕННЯМИ ПСИХОЕМОЦІЙНОГО СТАНУ, ЯКІ ОБМОВЛЕНІ ТРИВОЖНІСТЮ .....	121
Таланова О. С., Степанова А. О. СПІВВІДНОШЕННЯ РОЗМІРІВ ШИЙКИ МАТКИ У ЖІНОК ДІТОРОДНОГО ВІКУ З НОРМАЛЬНОЮ ТА ЗМЕНШЕНОЮ МАСОЮ ТІЛА .....	122
Тарасевич Т. В., Лямцева О. В., Гараханова С. З., Міняйло І. С. СИНДРОМ ПАТАУ .....	122
Тертишний С. І. МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ В СТОВБУРІ МОЗКУ ПРИ ПІВКУЛЬБОВИХ ІНФАРКТАХ.....	123
Тищенко Д. Р., Павлюченко М. І., Слінько О. М. КЛІНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГЕНІТАЛЬНОГО ЕНДОМЕТРІОЗУ. МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ТА ЙОГО ВІДДАЛЕНІ РЕЗУЛЬТАТИ .....	123
Туманский В. А., Пирогова З. А. ПОЛИПЫ ПРОКСИМАЛЬНЫХ ОТДЕЛОВ ТОЛСТОГО КИШЕЧНИКА: ОСОБЕННОСТИ ГИСТОАРХИТЕКТониКИ И ВЕРОЯТНОСТЬ МАЛИГНИЗАЦИИ.....	124
Туманский В. А., Шаврин В. А., Туманская Л. М. ОТ УЛЬТРАСТРУКТУРНЫХ ОСНОВ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ К ПОСТРЕАНИМАЦИОННЫМ ПОРАЖЕНИЯХ ЦНС И МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОМУ ПРОГНОЗИРОВАНИЮ РАЗВИТИЯ РАКА (К 50-летию кафедры патологической анатомии).....	125
Тяглая О. С., Крайдашенко О. В. ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ L- АРГИНИНА НА ФОНЕ БАЗИСНОЙ ТЕРАПИИ У БОЛЬНЫХ НА ХРОНИЧЕСКОЕ ОБСТРУКТИВНОЕ ЗАБОЛЕВАНИЕ ЛЕГКИХ, КОМОРБИДНОЕ С ГИПЕРТЕНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ.....	126
Usachova E. V., Smyrnova Daria LIVER FAILURE ASSESSMENT ASSOCIATED WITH POLINOSA MORBILLARUM.....	126
Федорова О. П., Пахомова С. П., Дудко О. В. ОСОБЛИВОСТІ ПОЄДНАНОГО ПЕРЕБІГУ ОСТЕОАРТРОЗУ З ПОРУШЕННЯМ ПУРИНОВОГО ОБМІНУ .....	127
Федорова Е. П., Пахомова, С. П., Дудко Е. В. СКРИННИНГ МЕТАБОЛИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ У ПАЦИЕНТОВ С ИЗБЫТОЧНОЙ МАССОЙ ТЕЛА .....	127