

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.** У хворих на ІХС та АГ з ТДР порівняно з хворими без ТДР спостерігався вегетативний дисбаланс зі зниженням загальної варіабельності серцевого ритму, переважанням активності симпатичної ланки на тлі пригнічення парасимпатичних впливів. У хворих на ІХС з АГ з ТДР виявлено погіршення якості життя пацієнтів за даними Сіетловського опитувальника та загального опитувальника здоров'я SF-36, а також помірне зниження когнітивної функції за МоСА. Встановлено позитивний кореляційний зв'язок між сумарним рівнем тривоги і депресії та когнітивним дефіцитом ( $r=+0,56$ ;  $p<0,05$ ), показниками якості життя Physical limitation (PL) ( $r=+0,54$ ;  $p<0,05$ ), Angina frequency (AF) ( $r=+0,50$ ;  $p<0,05$ ), співвідношенням симпатико-парасимпатичного балансу (LF/HF) ( $r=+0,44$ ;  $p<0,05$ ), зворотній – з SDNNi ( $r=+0,34$ ;  $p<0,05$ ).

**Висновки.** По ходу проведенного дослідження доведено взаємозв'язок психовегетативних розладів та когнітивного дефіциту з якістю життя хворих на ішемічну хворобу серця із супутньою артеріальною гіпертензією.

## THE ROLE OF TOLL-LIKE RECEPTORS 4 IN THE PATHOGENESIS OF ANEMIA OF INFLAMMATION

*A.O. Pohribna*

*Zaporizhzhia State Medical University*

*Hospital Pediatrics Department*

*Scientific supervisor – Doctor of Medicine, Professor H.O. Lezhenko*

**Introduction.** Toll-like receptors (TLRs) located on the cytoplasmic membrane are members of the family of signaling pathogen-recognizing receptors, thus realizing the first line of anti-infection protection. Their functions are realized by capturing, processing antigens and presenting processed antigenic peptides in combination with molecules of the main histocompatibility complex. Ligand recognition of TLRs initiates the activation of signaling pathways, resulting in the expression of cytokine genes, antimicrobial peptides and other molecules.

**Aim of study.** To study the role of TLRs4 in the pathogenesis of anemia of inflammation.

**Materials and methods.** Examined 45 children, the average age of which was  $1.4 \pm 0.4$  years. The main group included 30 children with acute bacterial diseases of the respiratory tract, which, taking into account the hematological picture, were divided into two subgroups: the first

subgroup included 12 children with anemia of inflammation, the second – 17 children without anemia. In the vast majority of cases, the etiological factor of the developed inflammatory disease was mainly gram-negative bacterial agents (63%). The control group consisted of 16 conditionally healthy children. The observation groups were representative by age and sex of the children. An enzyme-linked immunosorbent assay determined serum TLRs. To assess the reliability in the compared groups Student t-test was used. Differences were considered probable at  $p < 0.05$ .

**Results.** It was found that the highest levels of TLRs in the blood serum of the studied children were observed in the first subgroup ( $0,69 \pm 0,24$  ng / ml). The content of TLRs in the second subgroup was 4,3 times lower than in the first group, and 4,9 times lower in the control group compared with the first subgroup and 1,14 times lower in relation to the second subgroup. The results obtained clearly indicate active bacterial inflammation and its pathogenetic significance in the development of inflammation anemia. Revealed negative dynamics of indicators may act as a marker of rehabilitation.

**Conclusions.** As a result of the study, the pathogenetic role of TLRs and their possible prognostic value in the development of inflammation anemia were shown.

## **ХАРАКТЕРИСТИКА СИМПТОМІВ МЕНОПАУЗИ У ЖІНОК З КЛІМАКТЕРИЧНОЮ КЕРАТОДЕРМІЄЮ ХАКСТХАУЗЕНА**

*О.К. Синах*

*Запорізький державний медичний університет*

*Кафедра дерматовенерології та косметології з курсом  
дерматовенерології і естетичної медицини ФПО*

*Наукові керівники - Г.І. Макуріна, д.мед.н., доцент, зав. кафедри  
дерматовенерології та косметології з курсом дерматовенерології і  
естетичної медицини ФПО ЗДМУ;*

*В.Г.Сюсюка, д.мед.н., доцент, доцент кафедри акушерства та  
гінекології ЗДМУ*

Клімактеричний період у житті жінки та обумовлені ним зміни гормональної перебудови органів і систем є одним з найбільш некомфортних етапів, що сприяє виникненню різноманітної патології, в тому числі дерматологічної. Клімактерична кератодермія

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