



TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIRLIGI  
TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН  
ТАШКЕНТСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ

MINISTRY OF HEALTH OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN  
TASHKENT MEDICAL ACADEMY

«KLINIK FARMAKOLOGIYA: ZAMONAVIY  
FARMAKOTERAPIYA MUAMMOLARI» XALQARO ILMIY-  
AMALIY ANJUMANI  
TEZISLAR TO'PLAMI

СБОРНИК ТЕЗИСОВ  
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ:  
ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ»

COLLECTION OF ABSTRACTS  
INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL  
CONFERENCE

« CLINICAL PHARMACOLOGY: PROBLEMS OF MODERN  
PHARMACOTHERAPY»

Toshkent 2023 yil 27 aprel



**ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОМЕПРАЗОЛА И ДЕ-НОЛА НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦИТОЗАЩИТЫ СЛИЗИСТОЙ ТКАНИ ЖЕЛУДКА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЯЗВЕ.**

Мусаева Л.Ж., Саидова Ш.А., Сайфиева Н.Х., Авазова Г.Н.  
Ташкентская Медицинская Академия

Установлено, в патогенезе язвенной болезни наряду с кислотнo-пептической агрессией важное значение имеет состояние слизистого барьера гастродуоденальной зоны. Слизистый барьер желудка в основном состоит из гликопротеинов, важной составной частью которых, являются сиаловые кислоты, фукоза и белок. Общеизвестно, что омепразол и де-нол широко применяются в схемах тройной квадритерапии при лечении язвенной болезни. Как показывают литературные сведения, эффективность влияния этих препаратов на содержание гликопротеинов в слизистой ткани гастродуоденальной зоны не изучено.

**Цель исследования.** Сравнительное изучение влияния омепразола и де-нола на содержание фракций гликопротеинов в слизистой ткани желудка.

**Материалы и методы исследования.** Эксперименты проводили на белых половозрелых крысах самцах смешанной популяции, с весом 150-190 гр. Экспериментальную язву вызвали по методу В.А. Вертелькина в модификации И.А. Лосьева. Эксперименты проводили в 5 группах. В каждой группе было по 6 животных. 1-группа интактная; 2-группа животные с экспериментальной язвой (ЭЯ); 3-группа ЭЯ+ H<sub>2</sub>O (без лечения); 4-группа животных получали омепразол в дозе 50 мг/кг per os в виде водной суспензии в течении 10 дней; 5-группа животных получали де-нол в дозе 10 мг/кг per os в виде водной суспензии в течении 10 дней. Состояние слизистого барьера определяли путем определения углеводных и белковых фракций нерастворимых гликопротеинов. Содержание сиаловых кислот определяли по методу Л.И. Линевика. Содержание фукозы определяли по методу П.Д. Рабиновича, а общего белка по методу О.Н. Lowry и соавт.

**Результаты исследования.** Нами установлено, что при экспериментальной язве более чем в 2 раза снижается содержание сиаловых кислот, фукозы и общего белка. Как показали результаты проведенных исследований, омепразол и де-нол оказывают разнонаправленное действие на слизистый барьер желудка. В группе с омепразолом наблюдали снижение содержания сиаловых кислот на 46,6%, фукозы на 36,1% и общего белка на 32,3% от показателей группы без лечения. В группе леченной с де-нолом наблюдали индуктивный эффект препарата. В этой группе содержание сиаловых кислот увеличивалось на 63,2%, фукозы на 72,9% и общего белка на 50,8%.

**Выводы.** Использование омепразола в схемах тройной и квадритерапии нецелесообразно из-за его ингибирующего действия на синтез слизистого барьера. Де-нол обладает стимулирующим эффектом на синтез слизистого барьера, что дополняет примечательные свойства препарата при лечении язвенной болезни.

**БЕССИМПТОМНАЯ ГИПЕРУРИКЕМИЯ И КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГРЕССИРОВАНИЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА**

Набиева Д.А.<sup>1</sup>, Махмудова М.А.<sup>2</sup>

Ташкентская медицинская академия<sup>1</sup>, Ферганский областной многопрофильный медицинский центр<sup>2</sup>

**Актуальность.** Ревматоидный артрит (РА) - хроническое воспалительное заболевание суставов неизвестной этиологии, имеющее разнообразное клиническое течение, характеризующееся прогрессирующей деструкцией синовиальных суставов с деградацией хряща и кости. Несмотря на имеющиеся патоморфологические предпосылки,

## MUNDARIJA

<b>THE ROLE OF ANTIBACTERIAL THERAPY IN THE TREATMENT OF COVID-19</b> Akhmedov Sh.M., Abduganieva E.A., Akhmedova Z.A.....	2
<b>EFFICIENCY OF OZONE THERAPY IN COMPLEX TREATMENT OF PATIENTS WITH BRONCHIAL ASTHMA WITH DISORDERS OF CARBOHYDRATE METABOLISM.</b> Ahmedov Sh.M., Liverko I.V., Akhmedova F.Sh., Gafner N.V.....	2
<b>STUDYING THE RELATIONSHIP OF HYPERHOMOCYSTEINEMIA AND LIPID PEROXIDATION IN THE PROGRESSION OF DIABETIC POLYNEUROPATHY IN PATIENTS WITH TYPE 2 DIABETES MELLITUS</b> Azizova P.Kh., Tursunova Z.A.....	3
<b>EFFECTIVENESS OF SPIRONOLACTONE AND EPLERENONE IN PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE.</b> Baxronova Y.B.....	4
<b>STUDYING THE EFFECTIVENESS OF THE USE OF "SUSTAVIN" ON THE BACKGROUND OF TRADITIONAL TREATMENT IN PATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS</b> Buranova S.N., Akhmedov X.S.....	5
<b>STUDY OF THE ROLE OF CARTILAGE OLIGOMERIC MATRIX PROTEIN (COMP) IN THE EARLY DIAGNOSIS OF OSTEOARTHRITIS</b> Buranova S.N., Ahmedov H.S., Rahimov S.S.....	6
<b>NEW CORRECTION METHODS OF THE INTESTINAL DYSBACTERIOSIS IN CHILDREN WITH CHRONIC HEPATITIS B WITH REGARD TO BODY SENSITIVITY</b> Nurmatova N.F .....	7
<b>ANTITHROMBOTIC THERAPY IN PATIENTS WITH CORONAVIRUS INFECTION</b> Musaeva L.J., Akbarova D.S., Abdumazhidova N.Kh.....	7
<b>IMMUNOSUPPRESSIVE THERAPY OF LUPUS NEPHRITIS</b> Swatil Nandan., Syam Nidhil, Eshonov SH. N., Skosyreva O. V.....	8
<b>EFFECTS OF CERTAIN SCHEMES of triple antiulcer therapy on the content of the FUNCTIONING of mucus producing CELLS in the gastric mucosa.</b> Yakubov A.V., Zufarov P.S., Pulatova N.I., Musayeva L.J.....	9
<b>CLINICAL FEATURES AND SKIN CHANGES IN SYSTEMIC SCLEROSIS</b> Zaripov S.I. Abdurakhmanova N.M. ....	10

**ВЗАИМОСВЯЗЬ ГЕНЕТИЧЕСКИХ МАРКЕРОВ ФАРМАКОКИНЕТИКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ У ПАЦИЕНТОВ С КИСЛОТОЗАВИСИМЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ****Мусаева Д.М. ....65****ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ОМЕПРАЗОЛА И ДЕ-НОЛА НА НЕКОТОРЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЦИТОЗАЩИТЫ СЛИЗИСТОЙ ТКАНИ ЖЕЛУДКА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЯЗВЕ.****Мусаева Л.Ж., Саидова Ш.А., Сайфиева Н.Х., Авазова Г.Н. ....66****БЕССИМПТОМНАЯ ГИПЕРУРИКЕМИЯ И КЛИНИКО РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОГРЕССИРОВАНИЕ РЕВМАТОИДНОГО АРТРИТА****Набиева Д.А., Махмудова М.А. ....66****ПРЕПАРАТЫ ЦИНКА В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ НЕОТЛОЖНЫХ СОСТОЯНИЙ У ДЕТЕЙ****Нуралиева Р.М. .... 67****ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ АНТИКОНГЕСТАНТОВ ПРИ ОСТРЫХ РЕСПИРАТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ****Нуритдинова Н.Б., Шукурджанова С.М., Махмудова М.С. ....68****ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА ЛАМИЗИЛ У ВЗРОСЛЫХ ЗООАНТРОПОНОЗНОЙ ТРИХОФИТИЕЙ С АТИПИЧНОЙ ЛОКАЛИЗАЦИЕЙ.****Нурматов У.Б. ....69****ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ МИКРОФЛОРЫ И PH КОЖИ ПРИ ЗООАНТРОПОНОЗНОЙ ТРИХОФИТИИ ЛОБКОВОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ.****Нурматов У.Б. ....70****ОСОБЕННОСТИ МАРКЕРНОГО ПРОФИЛЯ У ДЕТЕЙ, БОЛЬНЫХ ХРОНИЧЕСКИМ ВИРУСНЫМ ГЕПАТИТОМ НА ФОНЕ ЛЯМБЛИОЗА****Нурматова Н.Ф. ....71****СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКИХ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ****Одилов Д.Д., Умархужаева М.И., Эшонхужаев О.О. ....72****FARMATSIYA VA FARMAKOGNOZIYA FANLARINING SHAKLLANISHIDA ABU RAYXON BERUNIYNING TUTGAN O'RNI****Omonova G.S. ....73****HALQ TABOVATI KESHA VA BUGUN****Omonova G.S., Raximov M.D. ....74**