

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**ТЕРМЕЗСКИЙ ФИЛИАЛ  
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ**



# **СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ**

**МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНО-  
ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
«СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ  
ИССЛЕДОВАНИЯ В МЕДИЦИНЕ:  
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ,  
ДОСТИЖЕНИЯ И ИННОВАЦИИ»**

**13 май 2022 год**

**ТЕРМЕЗ – 2022**

EFFECTIVENESS OF LESBOXOL IN PREVENTION OF GASTRIC ULCER <i>Dzhanayev G.Yu., Allaeva M.J., Achilov D.D.</i>	224
DORIVOR O'SIMLIKLAR QURUQ EKSTRAKTINING REZERPINLI ME'DA YARASIGA TA'SIRI <i>Djanayev G'.Y.</i>	225
ИЗУЧЕНИЕ ОСТЕОПОРОТИЧЕСКОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА КОСТНУЮ ТКАНЬ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЕПАРИНА НАТРИЯ У АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ, ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19 <i>Махмараимов Ш.Т., Аманова З.Х., Юлдашев Х.Э.</i>	226
ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ПИРАЗОЛА НА ПРОНИЦАЕМОСТЬ КАПИЛЛЯРОВ И КИННИНОВУЮ СИСТЕМУ КРОВИ <i>Махсумов Ш.М., Зайцева О.А.</i>	227
MEDICAL AND PHARMOCOLOGICAL OF EUPHORBIA MILLI <i>Nuraddinova M.B.</i>	228
МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ «НЕМОВЕН» ПРИ ЗАЖИВЛЕНИИ РАН В ОБЛАСТИ АНАЛЬНОГО КАНАЛА НА ФОНЕ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ГИПОКОАГУЛЯЦИИ <i>Умаров Д.А., Рузибаев Р.Ю., Сапаев Д.Ш.</i>	229
ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ СОЛОДКИ ГОЛОЙ <i>Хакимов З.З., Джанаев Г.Ю., Мустапов Т.Б., Мамаджанова М.А., Рахимбоев С.Д., Аскарлов О.О.</i>	230
GASTROPROTECTIVE EFFECT OF COMPOUNDS PRODUCED FROM LIQORICE <i>Khakimov Z.Z., Rakhimboev S.D., Mamadzhanova M.A., Mustanov T.B., Kholmatov J.A., Askarov O.O.</i>	230
ПРЕПОДАВАННЕ ФАРМАКОЛОГИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ РЕСУРСОВ <i>Чемезов С.А.<sup>1,2</sup>, Сападов Б.Ш.<sup>1</sup>, Юлдашева Д.Х.<sup>1</sup></i>	231

<b>PEDIATRIYA VA TERAPIYA</b> <b>~ ПЕДИАТРИЯ И ТЕРАПИЯ ~ PEDIATRY AND THERAPY ~</b>	
NOSPESIFIK YARALI KOLIT, KLINIK HOLATLAR <i>Abdullayeva U.K.</i>	233
ВЛИЯНИЕ ГЕПАТИТА В COVID 19 НА КЛИНИЧЕСКОЕ ТЕЧЕНИЕ. <i>Абдурахимов М.А., Джураева К.С., Османов А.А.</i>	236
АНАЛИЗ АНТИБИОТИКОРЕЗИСТЕНТНОСТИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ ИНФЕКЦИЙ НИЖНИХ ДЫХАТЕЛЬНЫХ ПУТЕЙ В МНОГОПРОФИЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ <i>Алексеева Н.Ю., Двойникова Н.А.</i>	236
SURXONDARYO VILOYATIDA UCHRAYDIGAN QALQONSIMON BEZ (GIPOTERIOZ) VA QANDLI DIABET KASALLIKLARINING BOG'LIQLIGI, HAMDA ULARNI KELIB CHIQISH SABALARI VA PROFILAKTIKASI	237

**Заключение.** Применение гемостатического средства в форме геля обеспечивает не только усиление процессов локального гемостаза, но снижение активности воспалительных реакций и инфицирования, а также риска развития посттравматической рубцовой деформации анального отверстия.

### ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫЙ ЭФФЕКТ СОЕДИНЕНИЙ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ СОЛОДКИ ГОЛОЙ

*Хакимов З.З., Джанаев Г.Ю., Мустанов Т.Б., Мамаджанова М.А., Рахимбоев С.Д., Аскарлов О.О.*

*Ташкентская медицинская академия*

**Ключевые слова.** Гастропатия индуцированный индометацином, 18-ДГГК, 18-ДГГК, каталаза, супероксиддисмутаза.

Гастропатия является достаточно распространенной патологией, однако эффективность лечение и его профилактики является нерешенной. Нами проводилось экспериментальное исследование на половозрелых крысах – самцах, у которых в соответствии с правилами качественной лабораторной практики (GLP) проводилось исследование влияние ряда производных глицирретовой кислоты на развитие гастропатии индуцированного индометацином. Установлено, что введение последнего вызывает значительные повреждения слизистой оболочки желудка проявляющийся в образовании точечных плосковидных эрозий у всех животных с площадью повреждений до 1,5 см<sup>3</sup>. При этом общее количество повреждений составляло 8,2 см<sup>3</sup>. Исследованные производные глицирризиновой кислоты существенно предотвращали проявления гастропатии. По своей фармакологической активности моноаминовая соль глицирризиновой кислоты уступал 18-ДГГК. Последующие исследования механизма фармакотерапевтического эффекта исследуемых соединений показало, что они существенно уменьшают содержание основных продуктов перекисного окисления липидов: гидроперекисей, малонового диальдегида больше чем 2 раза, особенно 18-ДГГК. При этом отмечалось существенное повышение активности каталазы и супероксиддисмутаза.

**Выводы:** Считают, что подавление интенсивности свободно радикальных процессов является одним из важных свойств производных глицирризиновой кислоты, что позволяют рекомендовать их применения при патологиях, развивающихся в результате интенсификации свободного радикального процесса, в том числе для профилактики гастропатии индуцированный нестероидными противовоспалительными средствами.

### GASTROPROTECTIVE EFFECT OF COMPOUNDS PRODUCED FROM LIQORICE

*Khakimov Z.Z., Rakhimboev S.D., Mamadzhanova M.A., Mustanov T.B., Kholmatov J.A., Askarov O.O.*

*Tashkent Medical Academy*

*Institute of Chemistry of Plant Substances named after Academician S. Yu. Yunusov of the Academy of Sciences of the Republic of Uzbekistan*

**Keywords.** Gastropathy induced by indomethacin, 18- DGHA, 18- DGHA, catalase, superoxide dismutase.

Gastropathy is a common pathology, but the effectiveness of treatment and its prevention is unresolved. We conducted an experimental study on mature male rats, in which, in accordance with the rules of good laboratory practice (GLP), we studied the effect of a number of derivatives of glycyrrhetic acid on the development of indomethacin-induced gastropathy. It has been established that the introduction of the latter causes significant damage to the gastric mucosa, manifested in the formation of point planar erosions in all animals with an area of damage up to 1,5 cm<sup>3</sup>. In this case, the total amount of damage was 8,2 cm<sup>3</sup>. The studied derivatives of