

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ ТЕРМИЗ ФИЛИАЛИ



**“ЭПИДЕМИЯ ШАРОИТИДА ЗАМОНАВИЙ  
ТИББИЁТНИНГ ДОЛЗАРЪ МУАММОЛАРИ”**

**РЕСПУБЛИКА ОНЛАЙН ИЛМИЙ-АМАЛИЙ КОНФЕРЕНЦИЯ  
МАТЕРИАЛЛАРИ**

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ**

**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ  
МЕДИЦИНЫ В УСЛОВИЯХ ЭПИДЕМИИ»**

**THE MATERIALS OF THE REPUBLICAN SCIENTIFIC AND  
PRACTICAL ONLINE CONFERENCE**

**«CURRENT PROBLEMS OF MODERN MEDICINE  
DURING AN EPIDEMIC»**

15 апрель 2021 йил

Термиз-2021

повышения в содержании гликозамгликанов: содержание сиаловых кислот до и после стимуляции повышалось по сравнению с контролем соответственно на 48% и 42%, фукозы- на 36% и 27%, гексозы- на 18% и 9%. А в содержании общего белка не отмечались заметные сдвиги по сравнению с контролем.

Таким образом, в основе корригирующего действия глицирама, омепразола и бензкетозона лежит их способность стимулировать синтез углеводных компонентов нерастворимого слизистого геля желудка, что положительно сказывается на обеспечении защитно-барьерной функции слизистой желудка. Среди изучаемых препаратов данный эффект сравнительно был выражен у нового препарата бензкетазона.

#### **ВЫВОДЫ:**

1. Бензкетозон, глицирам и омепразол оказывают заметное корригирующее действие на нарушенные параметры защитно-барьерной системы слизистой желудка у крыс с экспериментальной стрессовой язвой и поэтому действию бензкетазон обладает более выраженным корригирующим эффектом по сравнению с другими препаратами.
2. По гастропротективному эффекту в условиях экспериментальной стрессовой язвы бензкетозон превосходит глицирам и омепразол.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Аллаберганов М.Ю. Влияние бензкетозона на показатели нерастворимого геля желудка. / Аллаберганов М.Ю., Сапиохунова Х.М. // журнал iScience Актуальные вызовы современной науки. Выпуск 1(21) Часть 1. Украина -2018. -С.25-25.
2. Ивашкин В.Т. Клинические рекомендации по диагностике и лечению язвенной болезни. / Ивашкин В.Т., Шептулин А.А., Трухманов А.С. и др. // Российская гастроэнтерологическая ассоциация. -М.,- 2013. 39 с.
3. Изучение действия бензкетазона на гистоморфологические изменения при экспериментальной язве желудка/ Аллаберганов М.Ю., Рахимова Г.О //Молодые ученые – медицине: Материалы XIX научной конференции молодых ученых и специалистов с международным участием: Россия, Владикавказ 5 июня -2020.- С.30-34.
4. Хайруллаева С.С, Хамраев А.А /Особенности взаимоотношения агрессивных и защитных факторов в слизистой гастродуоденальной зоны у больных бронхиальной астмой //Экспери-ментальная и клиническая гастроэнтерология -6 (106),- 2014. -С. 86- 89.
5. Shay H., Sun D.C.H. Etiology and pathology of gastric and duodenal ulcer // In:H.L. Bockus. Gastroenterology. Philadelphia-London, 1968. Vol. 1. P. 420-465.

## **САЧРАТҚИ ЎСИМЛИГИ ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИНИНИ КУМУЛЬЯТИВ ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ**

М.Ж.Аллаева, О.О.Аскарлов, Д.Д.Ачилов.

Тошкент тиббиёт академияси, фармакология кафедраси

**Мавзунинг долзарблиги.** Ҳозирги кун тиббиёти касалликларни даволашда имкон қадар табиий манбалардан фойдаланиш, доривор ўсимликларнинг шифобахш хусусиятларини кенгрок ўрганиш ва улардан тиббиёт амалиётида тўла қонли даражада фойдаланишни тавсия этмокда.

Доривор ўсимликлар ва улар асосида тайёрланган йиғмалар ва улардан олинадиган доривор воситаларни (қайнатма, дамлама, қуруқ экстрактларни) илмий асосда замонавий фармакологик усулларда қайта кўриб чиқишни ва ўзи тасдиғини топган йиғма ва улардан олинадиган доривор воситаларни тиббиёт амалиётига тадбиқ этишни ўз олдимизга мақсад қилиб қўйдик.

Сачратки (*Cichorium intubus* L.) ўсимлиги халқ табобатида ошқозон-ичак тизими ҳасталикларида, жигар касалликларида, яллиғланишга қарши восита сифатида, тана ҳароратини туширишда ва тери касалликларида касалликларида ишлатилиб келинган. Сачратки илдизида цикорин гликозиди, ошловчи моддалар, инулин сақлайди. Юқоридагиларни инобатга олиб, дори ва дори воситаларини безарарлигини, уларни узок муддат давомида қўллаш натижасида юзага чиқувчи асоратларини аниқлаш ҳозирги кунда фармакологларнинг асосий вазифалардан бири бўлиб қолмоқда. Адабиётлардан маълумки қисқа муддат ичида дори ва дори воситаларини организмга тушиши уларнинг организмда йиғилиб қолишни ёки таъсирини кучайиб кетишини юзага чиқариши мумкин. Дори ва дори воситаларининг кумульятив таъсири борлигини аниқлаш учун сачратки ўсимлиги препаратларининг кумульятив таъсири ЎзР ССВ қошидаги ФҚ томонидан ишлаб чиқилган махсус "Йўриқнома" (2000 й.) да кўрсатилган усул бўйича ўрганилди.

Таҷрибалар 20 та массаси 150-170 г. лаборатория каламушларида олиб борилди. Таҷрибанинг 1-чи беш кунлигида ҳайвонларга сачратки дамламасидан 1,5 мл масса ҳисобида, курук экстрактидан эса 250 мг/кг дозаларда оғиз орқали юборилди. Таҷрибанинг 2-чи ва 3-чи беш кунлигида мос равишда дамламадан 3 мл ва 6 мл масса ҳисобида, курук экстрактидан эса 500 ва 1000 мг/кг дан бериб борилди.

Таҷрибанинг 4-чи беш кунлигида эса каламушларга дамламадан 12 мл масса (дамлама 2-га бўлиб ичирилди) ҳисобида, курук экстракти эса 2000 мг/кг дозаларда берилди. Ҳайвонлар устидаги назорат таҷриба давомида олиб борилди. Бунда каламушларнинг умумий ҳолатига, овқат ва сувга интилишига, ҳаракатига ва нафас олиш жараёнларига асосий эътибор қаратилди. Олиб борилган кузатувлар таҷрибадаги ҳайвонлар билан назорат гуруҳидаги ҳайвонларнинг умумий аҳолини бир хилда эканлигини кўрсатди. Назорат гуруҳидаги ҳайвонлардан фарқли ўларок, таҷриба гуруҳидаги ҳайвонларда пешоб ажралишини кучайганлиги аниқланди.

Қисқа муддат ичида (20 кунда) таҷрибадаги ҳайвонларга жаъми сачратки дамламасидан 112,5 мл масса ҳисобида ёки 703 мл/кг дозаларда, сачратки курук экстрактидан эса – 18750 мг/кг дозаларида юборилганда таҷрибадаги ҳайвонларнинг умумий ҳолатида бирон-бир салбий ҳолатлар қайд этилмади. Ҳайвонлар декапитация қилиниб, ички аъзолари визуал текширилганда бирор-бир патологик ўзгариш кузатилмади.

**Хулосалар.** Олиб борилган кузатишлар шуни кўрсатдики, Сачратки дамламаси ва унинг курук экстракти кумульятив таъсирларидан ҳоли экан.

## ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ СУХОГО ЭКСТРАКТА "ГЕПАТОНОРМ"

Аллаева М.Ж., Аминов Д.Қ., Шарипова И.Ш.

Ташкентская медицинская академия, кафедра фармакология

Ташкентский фармацевтический институт, кафедра технология  
готовых лекарственных средств

**Актуальность.** Гепатит - воспалительные заболевания печени, как правило вирусного происхождения. ВОЗ признаёт гепатит как опасное заболевание. В 2016 году крупное международное исследование показало, что смертность от гепатита сопоставима с туберкулёзом, малярией и ВИЧ.

	Yusupova. O.B., Roziqov U.A	
272	Янги коронавирус Covid-19 инфекцияси долзарблиги ва профилактикаси (Сурхандарё вилояти мисолида) Якубова М	440
273	«ОПИСАНИЕ ЭПИДЕМИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА COVID-19 (НА ПРИМЕРЕ ТАШКЕНТА)» Якубов К.Ё., Миртазаев О.М., Хамзаева Н.Т., Бахтиярова М	441
<b>IV. ТИББИЙ БИОЛОГИК ФАНЛАР</b>		
274	BA'ZI KASALLIKLARDA RUXNING TA'SIR MEKANIZMI Abdimalikov I.I., Muzaffarova N.Sh	442
275	CFTR GENE POLYMORPHISM IN PATIENTS WITH CHRONIC DISEASES OF THE BRONCHOPULMONARY SYSTEM Fayzullaeva N.Y	444
276	KALSIY VA UNING INSON ORGANIZMIDAGI AHAMIYATI Muzaffarova N.Sh., Abdimalikov I.I	445
277	TIMUSNING INSON ORGANIZMIDAGI AHAMIYATINI AHOLIGA YETKAZISHNING DOLZARBLIGI Nurova Z.A., Isoqulov A. D., Saidova M.S	448
278	БЕНЗКЕТОЗОН: МЕЪДА ЯРАСИ ПАТОГЕНЕЗИНИНГ АЙРИМ ТОМОНЛАРИГА ТАЪСИРИ Аллаберганов М.Ю., Эшметов Х.Б., Тўйчиев Ш.М	449
279	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ЯЗВА: НАРУШЕНИЕ БАРЬЕРНОЙ ФУНКЦИИ ЖЕЛУДКА АЛЛАБЕРГАНОВ М.Ю	450
280	САЧРАТҚИ ЎСИМЛИГИ ҚУРУҚ ЭКСТРАКТИНИНИ КУМУЛЬЯТИВ ТАЪСИРИНИ ЎРГАНИШ М.Ж.Аллаева., О.О.Аскарлов., Д.Д.Ачилов	452
281	ОЦЕНКА БЕЗОПАСНОСТИ СУХОГО ЭКСТРАКТА "ГЕПАТОНОРМ" Аллаева М.Ж., Аминов Д.Қ., Шарипова И.Ш	453
282	НЯҚВ НИ КАБУЛ ҚИЛИШ ТУФАЙЛИ КЕЛИБ ЧИҚАДИГАН МЕЪДА ЯРАСИДА ЛЕСБАХОЛНИНГ САМАРАДОРЛИГИНИ ЎРГАНИШ М.Ж.Аллаева, Ғ.Ю. Джанаев, Т.Б.Мустанов, Х.И. Худайбердиев	455