

**“XALQ TABOBATI: TARIXI, YUTUQLAR,
ISTIQBOLLAR”**

mavzusidagi Xalqaro ilmiy-amaliy anjumani materiallari
to‘plami

28 aprel 2023-yil

Toshkent sh., O‘zbekiston

Сборник материалов Международной научно-
практической конференции

**«НАРОДНАЯ МЕДИЦИНА: ИСТОРИЯ,
ДОСТИЖЕНИЯ, ПЕРСПЕКТИВЫ»»**

28 апреля 2023 года

г. Ташкент, Узбекистан

Collection of materials of the International scientific and
practical conference

**"TRADITIONAL MEDICINE: HISTORY,
ACHIEVEMENTS, PROSPECTS"**

28 April 2023

Tashkent, Uzbekistan

навредить пациенту. Эти врачи не признают научные исследования и информацию в пользу трав и не предлагают эти лекарственные травы и добавки.

Целью нашего исследования явился сравнительный анализ лечения внутренних органов при помощи альтернативной медицины.

Материалы и методы исследования

Наше исследование проводилось в первичных звеньях города Бухары, в частности в семейных поликлиниках № 9 и № 11. Были выбраны 160 больных, находившихся на диспансерном наблюдении терапевта, кардиолога и аллерголога. Всем обследованным была разъяснена суть исследования, и получено информированное добровольное согласие на участие в нем, согласно форме, утвержденной локальным этическим комитетом. Пациенты не включались в исследование при наличии одного из критериев: острого нарушения мозгового кровообращения в анамнезе, ишемической болезни сердца с клиническими проявлениями, хронической сердечной недостаточности III–IV функционального класса по NYHA, сложных нарушений ритма и проводимости, вторичных АГ, острых и хронических заболеваний печени, заболеваний почек (хроническая болезнь почек III–IV стадии), других заболеваний, которые могли обуславливать неблагоприятный прогноз в ближайшее время, а также при непереносимости или противопоказаниях к приему выбранных препаратов.

Выводы. Проведенное нами исследование выявило выраженную клиническую эффективность применения комбинированной терапии заболеваний внутренних органов. Комплексная терапия ускоряет процессы выздоровления и сокращает продолжительность болезни в среднем на 5 суток.

Полученные результаты позволяют логично объяснить действие большей части методов, полученных многовековым эмпирическим опытом лечения человека. Такая систематизация традиционных знаний народной медицины позволяет по-новому взглянуть на человеческий организм и причины возникновения болезней. Но, формирование нового научного направления ни в коем случае не должно сопровождаться противостоянием современной и народной медицины.

ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ SALSOLA RICHTERI

Каххарова Шахло Бахтиёровна, Хакимов Зиёвиддин Зайнутдинович, Мамаджанова Мунирахон Амановна

Тошкент тиббиёт академияси

Цель исследования: Изучения влияния 18 ДГКС (18дигидроглицеретовая кислота) и МАСГК (моноаминовая соль глицеретовой кислоты) на активность ферментов антиоксидантной системы: СОД(супероксиддисмутаза) и КТ (каталаза), а также на содержания гидроперекиси и малонового диальдегида в крови животных при иммобилизационном стрессе.

Материалы и методы: Эксперименты проводили на половозрелых крысах – самцах с исходной массой 165-185 гр. Иммобилизационный стресс моделировали путем фиксации лабораторных животных в положении на спине в течение 18 часов. Опытным крысам за один час до стрессного воздействия внутрь вводили 18-ДГК и МАСГК в одинаковой дозе 50 мг/кг. Контрольные крысы получали эквивалентное количество дистиллированной воды. У животных контрольной и опытных групп по окончании стрессорного воздействия определяли выраженность “триады Селье”: массу надпочечников, селезенки и вилочковой железы (тимуса), а также состояние слизистой оболочки желудка (СОЖ). Содержание гидроперекисей определяли спектрофотометрическим методом [3], а-МДА используя тиобарбитуровую кислоту [4]. Активность СОД определяли по способности фермента тормозить ре-

акцию аутоокисления адреналина при [4] рН 10.2, активность каталазы – по методу, основанному на способности перекиси водорода образовывать с солями молибдена стойкое окрашивание. Полученный цифровой материал обрабатывали методом вариационной статистики.

Результаты исследования: Результаты проведенных исследований показали, что при иммобилизационном стрессе отмечается отчетливые изменения, характерных для стрессорной реакции “триады Селье”, выражающейся в инволюции иммунокомпетентных органов и гипертрофии надпочечников. Профилактическое введение исследованных препаратов внутрь оказывало выраженное антистрессорное действие. Иммобилизация животных приводит к выраженному повреждению СОЖ. Так, у животных контрольной группы, у всех крыс отмечалось повреждение СОЖ в той или иной степени, с общей площадью повреждения $1.48 \pm 0,73$ мм². При этом количество полосовидных повреждений В отличие от этого у животных получавших моноаммониевую соль глицерретовой кислоты количество крыс с повреждениями СОЖ снижалось в 2 раза, а количество полосовидных и точечных повреждений на 15,3, и 57,7%, что обуславливало уменьшение площади повреждения на 3,4%, хотя количество крыс с язвами составляло 67%, а Индекс Паулса снижалось на 64,1%. Гастропротективная активность нами отмечена и в группе животных, получавших 18-дегидроглицерретовой кислоты. Таким образом, исследуемые производные глицерретовой кислоты оказывают отчетливое гастропротективное действие при иммобилизационном стрессе. Вероятно, обусловлено подавлением свободнорадикальных процессов. Анализ результатов проведенных экспериментальных исследований показали, что иммобилизационное воздействие у крыс вызывает существенное усиление свободно радикального процесса проявляющихся в увеличении продуктов ПОЛ на фоне снижения активности ферментов антиоксидантной системы. Так, у опытных животных по сравнению с контролем в сыворотки крови, концентрация ацилгидроперекисей увеличивается почти в три раза, а МДА в 4.5 раза. На этом фоне активность каталазы была снижена на 26%, а СОД - на 42,6%.

Следовательно, при иммобилизационном стрессе наблюдается существенное усиление свободно радикальных процессов, вероятной причиной которой с одной стороны является снижение активности ферментов антиоксидантной системы: СОД и КТ, а с другой – усиление интенсивности свободных радикалов. Иная картина нами отмечена у животных превентивно получавших производных глицерретовой кислоты. Так, в группе крыс получавших 18-ДГК содержание АцГП была низким на 63% по сравнению с нелечеными животными, а у получавших МАСК – на 57%. Примечательно, что наряду с начальными продуктами ПОЛ под влиянием 18-ДГК и МАСК снижается уровень промежуточного продукта - МДА на 51% и 45,5% соответственно. Наряду с этим под влиянием исследуемых препаратов отмечается повышение активности каталазы на 85% и 53,9%, а такие активности СОД на 112,5 и 100% соответственно. Анализируя, полученные результаты можно заключить, что производные глицерретовой кислоты 18-ДТК и МАСК обладают ярко выраженным антиоксидантным свойством, вероятно, этим обусловлен их противовоспалительное действие.

Выводы:

Иммобилизационный стресс сопровождается значительными усилением процессов свободно-радикального окисления липидов.

Препараты из *Solsola richteri* обладают отчетливым антиоксидантным действием.

Механизм гастропротекторного и антистрессорного действие препаратов, полученных из *Solsola richteri* обусловлено их антиоксидантными свойствами.

Абдуллаев А.Х., Аляви Б.А., Алиахунова М.Ю., Бабаев М.А., Хан Т.А. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ ОСТЕОАРТРИТА С ПРИМЕНЕНИЕМ КОМБИНИРОВАННОГО ФИТОПРЕПАРАТА	54
Аллаева М.Ж., Аскарров О.О., Султанов С.А., Холматов Ж.А. ИБН СИНО МЕРОСИ: ACHILLEA MILLEFOLIUM L. ЎСИМЛИГИНИНГ ТАБОБАТДА ИШЛАТИЛИШИ	55
Аллаева М.Ж., Махсумов Ш.М., Зайцева О.А., Ачилов Д.Д., Султанов С.А. ИЗУЧЕНИЕ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ФИТОДИАБЕТОЛА НА НЕКОТОРЫХ МОДЕЛЯХ САХАРНОГО ДИАБЕТА	56
Аляви Б.А., Абдуллаев А.Х., Узоков Ж.К., Далимова Д.Н., Пулатов Н.Н. ПРИМЕНЕНИЕ ФИТОПРЕПАРАТА В ЛЕЧЕНИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ БОЛЬНЫХ КОРОНАРНОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА	57
Аминова Н.Н. НАФСОНИЙ ҚУВВАТЛАРНИНГ АҲАМИЯТИ ВА ТУТГАН ЎРНИ	59
Атамуратов Ш.И., Махсумов М.Д. ТИББИЁТДА ВА ХАЛҚ ТАБОБАТИДА АЧЧИҚ ШУВОҚ ЎСИМЛИГИНИНГ ҚЎЛЛАНИЛИШИ, УНИНГ АҲАМИЯТИНИ ЎРГАНИШ БЎЙИЧА ОЛИБ БОРИЛГАН ИЛМИЙ ИЗЛАНИШЛАРГА ҚИСҚА ШАРҲ	60
Бахридиров Ш.С. ҚАРИЯЛАР УМРИ ДАВОМИЙЛИГИНИНГ ЯНГИ НАЗАРИЯСИ	61
Буранова Д.Д., Мухаммаджанова М.О. ЗНАЧЕНИЕ НАСЛЕДИЯ АВИЦЕННЫ В РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ В УЗБЕКИСТАНЕ	63
Бутабоев М.Т., Минаваров Р.А., Камалова Н.Л., Бутахав Ф.Т. АНТИБАКТЕРИАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ УКРОПА В НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЕ	64
Жалалова В.З. ДОРИ ВОСИТАЛАРИНИНГ ҲОМИЛАДОР АЁЛ ОРГАНИЗМИГА ТАЪСИРИ	65
Жумаева Г.А., Вохидова Н.М. АНАЛИЗ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ТРОМБОЦИТОВ НА ФОНЕ ТЕРАПИИ БОЛЬНЫХ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ ПРЕПАРАТАМИ ФИЗИОТЕНЗ И КОНКОР	67
Жумаева Г.А. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ ГИПОТЕНЗИВНЫХ СРЕДСТВ С УЧЕТОМ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ ОРГАНИЗМА ПАЦИЕНТОВ	68
Зайцева О.А., Махсумов Ш.М. К ИСТОРИИ ПРИМЕНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ В МЕДИЦИНЕ	69
Иномжоновна М.И., Каримова М.Х., Нарзикулова К.И., Эгамбердиева С.М. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛАЗЕРНОЙ КОРРЕКЦИИ ЗРЕНИЯ ПРИ МИОПИИ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ	71
Исамухаметова Ю.М. БЕЛ УМУРТҚАСИНИНГ ДОРСОПАТИЯСИ БЎЛГАН БЕМОРЛАРДА ТРАНСКРАНИАЛ МАГНИТ СТИМУЛЯЦИЯНИНГ САМАРАДОРЛИГИ	72
Ишигов И.А., Аллаева М.Ж., Асан А.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИЗ АСТРОГАЛА И КОРНЯ САЛОДКИ	73
Каримова Ф.Р. ВЗГЛЯДЫ АБУ АЛИ ИБН СИНО НА ПАТОЛОГИЮ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ	74
Каххарова Ш.Б., Хакимов З.З., Мамаджанова М.А. ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ АКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТОВ SALSOLA RICHTERI	75
Кодирова Ш.С. ПРОБЛЕМА ГЕМОРРОЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ И ЛЕЧЕНИЕ ПО МЕТОДУ ИБН СИНО	77
Махсумов М.Д., Магзумов Х.Б. РАЗВИТИЕ НАРОДНОЙ МЕДИЦИНЫ В ПЕРИОД УЗБЕКСКИХ ХАНОВ	78