



**22 APREL 2022 YIL TOSHKENT, O'ZBEKISTON**

**TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI TASHKIL  
ETILGANINING 100 YILLIGIGA BAG'ISHLANGAN  
"TIBBIYOTDA INNOVATSION YONDASHUVLAR"  
MAVZUSIDAGI XALQARO ISHTIROKDAGI YOSH OLIMLARNING  
ILMIY-AMALIY ANJUMANI MATERIALLARI TO'PLAMI**

**СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ С МЕЖДУНАРОДНЫМ  
УЧАСТИЕМ, ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ  
ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ,  
«ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В МЕДИЦИНЕ»**

**COLLECTION OF MATERIALS OF THE SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE OF YOUNG SCIENTISTS WITH  
INTERNATIONAL PARTICIPATION, DEDICATED TO THE 100 TH  
ANNIVERSARY OF THE TASHKENT MEDICAL ACADEMY,  
«INNOVATIVE APPROACHES IN MEDICINE»**

## ПРОФИЛАКТИКА ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ

Бахритдинова Ф.А.<sup>1</sup>, Урманова Ф.М.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>- Ташкентская Медицинская Академия,

<sup>2</sup>- Многопрофильная клиника Ташкентской Медицинской Академии, г. Ташкент, Узбекистан

**Актуальность.** Диабетическая ретинопатия (ДР) – одно из осложнений диабета, которое является ведущей причиной слепоты у пациентов молодого и среднего возраста. Раннее выявление очагов поражения и поддержание нормального функционирования ткани сетчатки на ранней стадии непролиферативной диабетической ретинопатии (НПДР) считается чрезвычайно важным этапом ее вторичной профилактики. В этом случае на первый план выходит консервативное лечение ДР с применением ангиопротекторных препаратов. Одним из интересующих препаратов является «Докси-Хем»– (кальция добезилат) ангиопротектор, препарат улучшающий микроциркуляцию сетчатки, способный предотвращать и корригировать биохимические изменения в нервных тканях, оказывающего эндотелиопротективное действие.

**Цель исследования** — оценить эффективность применения препарата «Докси-Хем» у больных с ранней стадией непролиферативной диабетической ретинопатии.

**Материалы и методы.** Обследовано 60 пациентов (120 глаз), средний возраст которых составил 59,4±6,2 года. В исследование были включены пациенты с ранней стадией непролиферативной диабетической ретинопатии (НПДР). Все пациенты были разделены на 2 группы в зависимости от проводимого лечения: больным в основной группе (n=60), помимо стандартного лечения по поводу основного заболевания, был назначен препарат «Докси-Хем» по 500 мг x 3 раза в сутки после еды в течение 6 месяцев; в контрольной группе (n=60) проводилось только стандартное лечение по поводу основного заболевания. Всем пациентам проведено стандартное и специализированное офтальмологическое обследование: оптической когерентной томографии (ОКТ) и цветной доплеровской визуализации (ЦД) глаза.

**Результаты и обсуждение.** В результате проведенного лечения отмечено достоверное повышение остроты зрения в основной группе - в среднем на 0,20±0,02 (p<0,05), при этом в 84,5% случаев (50 глаз) наблюдалась положительная динамика. В контрольной группе острота зрения достоверно не изменилась. По результатам ОКТ больных основной группы выявлено уменьшение толщины сетчатки в фовеа в среднем на 1,60 мкм (p<0,05). В целом положительная динамика отмечена в 75% случаев (44 глаза). В контрольной группе при сравнении результатов толщины сетчатки до и после лечения статистически значимых изменений не отмечено (p>0,05). При проведении ЦД в основной группе больных через 6 месяцев после лечения пиковая систолическая скорость кровотока (PSV) в центральной артерии сетчатки (CRA) значительно увеличилась (P<0,05) на 44,5% от исходного уровня, сохраняя достоверно высокие значения на протяжении всего периода наблюдения. Аналогично, индекс сопротивления (RI) достоверно (P<0,05) снизился на 15-17% , что свидетельствует о стойком снижении периферического сопротивления и уменьшении дефицита ретинальной перфузии. Такое же значительное улучшение скорости кровотока в основной группе было зафиксировано в задней короткой цилиарной артерии (SPCA) и глазной артерии (OA). Зафиксировано снижение RI SPCA, что свидетельствовало об улучшении реологии крови, которое может быть потенциально полезным для ранней диагностики, прогнозирования и последующего наблюдения за ДР.

**Заключение:** Таким образом, после терапии препаратом «Докси-Хем» отмечалась достоверная положительная динамика изучаемых функциональных показателей, что связано с влиянием препарата на микроциркуляцию сетчатки. Все это позволяет рекомендовать указанный метод для вторичной профилактики прогрессирования диабетической ретинопатии. Показатели повышенного сопротивления или сниженной скорости кровотока может использоваться для прогнозирования более высокого риска развития тяжелой ДР, что имеет важное значение для определения дальнейшей тактики ведения пациента.

## ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА РАЗВИТИЕ ВРОЖДЕННОЙ АНОМАЛИИ

Джалилова Г.А.

Ташкентский педиатрический медицинский институт, Узбекистан

**Введение.** Для сохранения здорового поколения особого внимания требует необходимость изучения факторов, влияющих на возникновение врожденных пороков развития и их распространенности у детей. Причинами развития врожденной патологии и смертности от неё, является ряд факторов, одним из которых является загрязнение окружающей среды, особенно в промышленных городах, но эти вопросы недостаточно изучены.

**Целью** настоящего исследования явилось: изучение социально-гигиенических факторов, влияющих на распространенность врожденной патологии у детей, проживающих в малых промышленных городах Узбекистана.

**Материалы и методы исследования.** С целью решения поставленных задач нами применялись различные методы: социологический, анамнестический и статистический, метод экстраполяции данных на осно-

СОДЕРЖАНИЕ	
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ХИРУРГИИ	
Абдуллаева Р.Р. ХАРАКТЕРИСТИКА ГИПЕРТРОФИИ НЕБНЫХ МИНДАЛИН У ДЕТЕЙ	3
Абдуллаева Р.Р. ИММУНОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДЕТЕЙ С ГИПЕРТРОФИЕЙ НЕБНОЙ МИНДАЛИНЫ И ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ	3
Абдусаматов А.У., Зайниев А.Ф. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ВМЕШАТЕЛЬСТВА ПРИ ЭХИНОКОККЕ ПЕЧЕНИ	4
Алибоев Б.Ж., Усаров Ш.Н. ЛЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ И РЕЦИДИВНЫХ ГРЫЖЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДИНАМИКИ ВНУТРИАРДОМИНАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ И НАПРЯЖЕНИЯ	4
Аллаёров А.М., Назарова Н.З. РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ С ЗАСТАРЕЛЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ НЕРВОВ ПРЕДПЛЕЧЬЯ И КИСТИ	5
Аллаёров А.М., Назарова Н.З. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЛЕЧЕНИЯ ПОВРЕЖДЕНИЕ СУХОЖИЛИЙ РАЗГИБАТЕЛЕЙ ПАЛЬЦЕВ И КИСТИ	6
Асадова Г.А., Назарова С.К., Аминова А. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ	7
Асадова Г.А., Назарова С.К., Аминова А. ИННОВАЦИИ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ В ДИАГНОСТИКЕ И ЛЕЧЕНИИ СОМАТИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН	7
Ибрагимов Ш.У., Рахманов К.Э. ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ С ЖЕЛЧЕИСТЕЧЕНИЕМ ВСЛЕДСТВИИ ТРАВМ МАГИСТРАЛЬНЫХ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ	8
Иномжонова М.И., Каримова М.Х. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ МИКРОКЕРАТОМА И ФЕМТОСЕКУНДНОГО ЛАЗЕРА В СОЗДАНИИ РОГОВИЧНОГО ЛОСКУТА ПРИ КЕРАТОРЕФРАКЦИОННЫХ ОПЕРАЦИЯХ	9
Исамиддинова С.Б., Абдурахманов Д.Ш. ОСОБЕННОСТИ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ВЕНТРАЛЬНЫХ ГРЫЖ У БОЛЬНЫХ С ОЖИРЕНИЕМ	10
Исмамова К.А., Эргашев Ж.Д. АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПРИ ТИМПАНОСКЛЕРОЗЕ	10
Кодиров Б.М., Назарова Н.З. ОПУХОЛЬ БАРРЕ-МАССОНА	11
Назарова Н.З., Аллаёров А.М. ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ СУХОЖИЛИЙ СГИБАТЕЛЕЙ КИСТИ В ОТДАЛЕННЫЕ СРОКИ	11
Нарзикулов У.К. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ПЕРЕЛОМОВ ПРОКСИМАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЛУЧЕВОЙ КОСТИ У ДЕТЕЙ	12
Рахимов О.У., Тургунов Ш.Ш., Мухаммадсолих Ш.Б. ПРОФИЛАКТИКА КРОВОТЕЧЕНИЯ ИЗ ЛОЖА ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ ПОСЛЕ ХОЛЕЦИСТЭКТОМИИ	13
Рустамов И.М., Хужабаев С.Т., Рустамов М.И. ОПТИМИЗАЦИЯ ХИРУРГИЧЕСКОЙ ТАКТИКИ ПРИ СПОНТАННОМ ПНЕВМОТОРАКСЕ	13
Suvonov Sh.Sh., Abdurakhmanov D. Sh. CLINICAL EFFECTIVENESS OF ENDOVIDEOSURGICAL HERNIOALLOPLASTY FOR VENTAL HERNIAS	14
Турабекова Ш.Х., Эгамбердиева. З.Д. РЕЗУЛЬТАТ ИНТЕРВЕНЦИОННОЙ СУПЕРСЕЛЕКТИВНОЙ ХИМИОТЕРАПИИ ПРИ КАРЦИНОМЕ ГОРТАНИ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ	14
Умарходжаев А.М., Садыков Р.Р., Гулямов С.С. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ И ЛЕЧЕНИЯ ОЖОГОВОЙ БОЛЕЗНИ У ЛИЦ ПОЖИЛОГО И СТАРЧЕСКОГО ВОЗРАСТА	15
Умарходжаев А.М., Гулямов С.С. БОЛАЛАРДА КУЙГАНДАН КЕЙИНГИ ЧАНДИҚЛИ ТОРТУВЧИ КОНТРАКТУРАЛАРНИНГ РЕТРОСПЕКТИВ ТАХЛИЛИ	16
Шадиев Ф.Р., Убайдуллаев Б.Ш. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОПЕРАТИВНОГО МЕТОДА ЛЕЧЕНИЕ ДЕФОРМАЦИИ КОСТЕЙ СТОПЫ ПРИ HALLUX VALGUS	17
Шамсиев О.Ф., Мардонов Б.А. ОПТИМАЛЬНЫЙ СПОСОБА ХИРУРГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ПАХОВОЙ ГРЫЖИ	17
Эрназаров Х. И., Эргашев У. Ю. ИЗУЧЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА РЕОМАННИСОЛ НА БИОХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ	18
Эрназаров Х.И., Эргашев У. Ю., Зохилов А.Р. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕПАРАТА РЕОМАННИСОЛ НА АНТИОКСИДАНТНУЮ СИСТЕМУ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МОДЕЛИ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ СТОПЫ	18
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ТЕРАПИИ	
Abdurakhmonova K.B., Rakhimbaeva G.S. PROGNOSTIC ROLE OF HEMATOLOGICAL INFLAMMATORY BIOMARKERS IN ACUTE ISCHEMIC STROKE	20
Akratova D.T. EFFICACY OF MELATONIN THERAPY IN THE TREATMENT OF CIRCADIAN ARRHYTHMIAS IN PARKINSON'S DISEASE AND VASCULAR PARKINSONISM	20

Abdukadirova L.K., Komolova Yu.U., Abduazimova S.D., Eshtemirov A.N. QADOQLANGAN SALQIN ICHIMLIK SUVINING OZIQAIVIY QIYMATI VA KIMYOVIY TARKIBINI O'RGANIB VANOLASH	60
Абдукадирова Б.Ю., Абдукадирова Л.К. РАЗВИТИЕ ДИСТАНЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	61
Абдуллаева Д.Г. ИЗУЧЕНИЕ ПЕРЕКРЕСТНО-РЕАГИРУЮЩИХ АЛЛЕРГЕНОВ В ПРОДУКТАХ ПИТАНИЯ	61
Абдурахимов Б.А. МИС ИШЛАБ ЧИҚАРИШ КОРХОНАЛАРИ ИШЧИЛАРИНИ ВАҚТИНЧА МЕҲНАТГА ЛАЁҚАТСИЗЛИГИНИНГ БАЪЗИ ХУСУСИЯТЛАРИ	62
Агзамова С.С., Норматов Д., Аъзамов А. КОМПЛЕКСНОЕ ЛЕЧЕНИЕ БОЛЬНЫХ С СОЧЕТАННОЙ ТРАВМОЙ ОРБИТЫ	63
Агзамова С.С., Розиев Х., Газиева М. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ ПРИ СОЧЕТАННЫХ ТРАВМАХ ОРБИТЫ	63
Alisherov T.A., Axmadaliyeva N.O., Nurmatov B.Q. BOSMAXONA ICHKI MUHITINING MIKROIQLIM KO'RSATKICHLARINI GIGIYENIK VANOLASH	64
Асадов Р.Х. СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ГЕМОДИАЛИЗНОЙ ПОМОЩИ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	65
Бахритдинова Ф.А., Урманова Ф.М. ПРОФИЛАКТИКА ПРОГРЕССИРОВАНИЯ ДИАБЕТИЧЕСКОЙ РЕТИНОПАТИИ	66
Джалилова Г.А. ВЛИЯНИЕ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ НА РАЗВИТИЕ ВРОЖДЕННОЙ АНОМАЛИИ	66
Jurayeva F.V. THE AFFECT OF DUST ON PEOPLE'S ORGANISMS, ESPECIALLY ON SHELDREN	67
Искандарова Г.Т., Ташпулатова М.Н. ФАРМАЦЕВТИКА КОРХОНАЛАРИДА КАСАЛЛАНИШ МОНИТОРИНГИ	68
Искандарова Ш.Т., Аминова А.А. АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ОЖИРЕНИЯ ДЛЯ МОЛОДОГО ПОКОЛЕНИЯ	68
Искандарова В.В. НЕОБХОДИМОСТЬ ПСИХИАТРИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ НА ПЕРВИЧНОМ ЗВЕНЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТА	69
Искандарова Г.Т., Абдуллаев М.А. ПРОФИЛАКТИКА ЛАТЕКСНОЙ АЛЛЕРГИИ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ В УСЛОВИЯХ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19	70
Исмаилов К.Я. Абдуллаев И.К. ЮРАК ИШЕМИК КАСАЛЛИГИ ШАКЛЛАНИШИ ВА ЎЛИМ ҲОЛАТЛАРИДА ХАВФ ОМИЛЛАРИНИНГ ТУТГАН ЎРНИ	71
Каримова Л. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРОФИЛАКТИКИ МЕДИЦИНЫ	71
Курбаниязова М.О., Асенбаева Т.А., Даулетбаева Н.Ю. ТУПРОҚ ВА УНИНГ ЭКОЛОГИК ХОЛАТИНИ БАҲОЛАШ	72
Masharipov S.M., Masharipov A.S., Masharipova Sh.S. BIOENGINEERED CONSTRUCTIONS BASED ON SILK FIBROIN	73
Матякубов Ж.Р., Абдуллаев И.К. ХОРАЗМ ВИЛОЯТИДА 2016-2020 ЙИЛЛАРДА СОДИР БЎЛГАН ЙЎЛ ТРАНСПОРТ ҲОДИСАЛАРИНИНГ ТРАНСПОРТ ТУРЛАРИ ВА СОДИР БЎЛИШ ҲОЛАТЛАРИ БЎЙИЧА ДИНАМИКАДАГИ ЎЗИГА ХОС-ХУСУСИЯТЛАР	73
Mirbabayeva F. A., Yangieva N.R. INITIAL THERAPY IN THE TREATMENT OF NEWLYDIAGNOSED PRIMARY GLAUCOMA	74
Мухамедова Н.С. ОСОБЕННОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО МЕДИЦИНСКОГО СТРАХОВАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	74
Мухаммаджанова М.О., Ордиянц И.М. КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН, ПРОЖИВАЮЩИХ В ЗОНЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КАТАСТРОФЫ АРАЛА	75
Назаров К.Д. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ В УСЛОВИЯХ ХАРАКТЕРНОЙ БИОГЕО-ХИМИЧЕСКОЙ ЗОНЫ ЮЖНОГО ПРИАРАЛЯ	76
Нематов А.А. КОРОНАВИРУС ИНФЕКЦИЯСИНИНГ ТАРҚАЛГАНЛИГИГА ИЖТИМОЙ-ГИГИЕНИК ОМИЛЛАРИНИНГ ТАЪСИРИ	76
Ochilova U.T., Rabbimova G.T. HOMILADORLARDA VULVOVAGINAL INFEKSIYALAR ETIOLOGIYASI, KLINIK KECISHI VA ASORATLARI TANHLILI	77
Olimxo'jaev F.X., Hudanov B.O., Haydarova B.I. ANATOMIK ATAMALAR ELEKTRON LUG'ATI DASTURI IMKONIYATLARI VA ISTIQBOLLARI	78
Оманова А.С., Абдуллаев И.К. БОЛАЛАР ОРАСИДА ТУРМУШДАГИ ЖАРОҲАТЛАНИШ ВА УНИНГ ТИББИЙ-ИЖТИМОЙИЙ ЖИҲАТЛАРИ	78
Палимбетов А.А. ОПРЕДЕЛЕНИЕ КЛАССА УСЛОВИЙ ТРУДА РАБОЧИХ ЦЕМЕНТНОГО ЗАВОДА	79
Пулатова С.Ш. ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ РИСКА НА РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СТЕАТОЗА ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	80
Раззаков А.А. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ РЕПРОДУКТИВНОГО ЗДОРОВЬЯ ЖЕНЩИН	80
Расулова Н.Ф., Бердимуратов Д.У., Аминова А.А. ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКЛАМНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЯХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	81