



**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»**

**Главный редактор**

Шадманов А.К. Ректор Ташкентской медицинской академии, профессор,  
д.м.н.

**Заместитель главного редактора**

Азизова Ф.Л. Проректор по науке и инновациям Ташкентской медицин-  
ской академии, профессор, д.м.н.

**Ответственный секретарь**

Высогорцева О.Н. Доцент кафедры реабилитологии, народной медицины и  
физической культуры, к.м.н.

**Редколлегия:**

Убайдуллаев Б.Ш., Ассистент кафедры Травматологии-ортопедии, ВПХ и  
нейрохирургии ТМА

Азизова Р.Б. Доцент кафедры неврологии и медицинской психологии  
ТМА, д.м.н.

Уразалиева И.Р. Доцент Школы общественного здравоохранения, ТМА,  
(PhD)

Гульманов И.Д. Старший преподаватель кафедры Анатомии, клиниче-  
ской анатомии ТМА

атеросклеротическое поражение сонных артерий сочеталось с патологической извитостью последних. По половому составу преобладали женщины, которых было 32 (47,2%), в то время как у мужчин 23 (41,8%). Средний возраст составил  $59,7 \pm 6,7$  лет.

**Результаты и обсуждение.** Асимптомный характер ишемии головного мозга при поражении брахиоцефальных артерий составил 39,7% от всех больных, включенных в исследование. Клиника транзиторных ишемических атак выявлена у 9,9% больных, включенных в исследование (9,9% у оперированных больных и у 49,6% у пациентов, получающих консервативное лечение).

При обследовании пациентов с стенозом брахиоцефальных артерий, включающем клиническую оценку симптомов и использование дополнительных методов визуализации, проводилось совместное участие в процессе лечения данной категории больных сердечно-сосудистых хирургов и кардиологов.

**Заключение:** таким образом, полученные в результате исследования данной патологии данные являются ранними диагностическими критериями для стеноза брахиоцефальных артерий, что позволяет проводить комплексные мероприятия, направленные на стабилизацию течения заболевания, улучшение прогноза, в том числе за счет своевременного определения показаний для хирургического лечения этого заболевания.

## YUVENIL DISMENORIYA BILAN OG`RIGAN BEMORLAR GORMONAL O`ZGARISHLARIDA MAGNIYNING O`RNI

Xodjayeva D.N., Muhammadova M. B.

*Toshkent tibbiyot akademiyasi. O'zbekiston. Toshkent.*

**Kirish.** Dismenoriya bu og'riqli mensturatsiya bo'lib butun dunyoda o'smir qizlar va voyaga yetgan qizlarning hayot sifatining yomolashishida asosiy sabablaridan biri sanaladi. Butun jahon sog'liqni saqlash tashkiloti ma'lumotiga qaraganda menstrual og'riq sindromi yuvenil ginekologik kasalliklar ichida yuqori o'rinni egallaydi va bunda qariyb 15% qismi o'ta og'riqli mensturatsiyani tashkil yetadi. Italiyalik olimlarning o'rganishicha magniy tanqisligi ayol organizmiga salbiy ta'sir ko'rsatib dismenoriyaga sababchi bo'ladi.

**Ilmiy ish maqsadi.** Yuvenil dismenoriya gormonal va mineral buzilishlarida magniynig ahamiyatini aniqlash.

**Tekshiruv materiallari va usullari.** Klinik materiallarni yig'ish 1-akusherlik va ginekologiya kafedrasida asosida 9-tug'ruq kompleksi ginekologiya bo'limida 40 ta bemorda olib borildi. O'rtacha yosh 15-20 yoshni tashkil etdi. Barcha bemorlarga funksional tekshiruv usullari (UTT), bioximik tekshiruv usullari, statistik tekshiruv usullari qo'llanildi va qon zardobida magniy, progesteron va esterogen miqdori aniqlandi. 1-guruhdagi 20 ta bemor nosteroid yallig'lanishga qarshi dorilar va koklar bilan davolandi. 2-guruhdagi 20 ta bemor esa nosteroid yallig'lanishga qarshi dorilar (NYQV) + koklar + magniy preparati bilan davolandi.

**Tadqiqot tahlili.** Natijada 3 oydan so'ng o'rganib chiqildi. 20 ta 1 guruh dori vositalarini qabul qilgan qizlardan 13 (65%) tasi og'riqlar kamayganini ya'ni o'rta darajadan yengil darajaga o'tganini 4 (20%) ta qiz esa og'riqlar umuman yo'qligini 2 (10%) tasida esa o'ta og'ir darajadan o'rta og'ir darajaga o'tganligi kuzatildi va 1 (5%) ta bemorda o'zgarish kuzatilmadi. 2-guruhdagi qo'shimcha NYQV + koklar + magniy preparatlari qabul qilgan qizlarning 15 (75%) tasida o'griqlar batamom yo'qolgani 2 (10%) tasida o'ta og'ir darajadan o'rta og'ir darajaga o'tganligi 3 (15%) tasida esa o'rta og'ir darajadan yengil darajaga o'tganligi kuzatildi.

**Xulosa.** Yuqoridagilarga asoslangan holda magniy preparatlarini yuvenil dismenoriyada qo'llash yuqori samara beradi va hayot sifatini yaxshilashga olib keladi.

## FEATURES OF THE COURSE OF PREGNANCY AND CHILDBIRTH IN WOMEN WITH EPILEPSY

Khaydarova S.R., Saidvaliev F.S., Tolibov D.S., Rakhimbaeva G.S.

*Tashkent Medical Academy, Uzbekistan*

**Background:** The relevance of the problem of pregnancy in women with epilepsy is beyond doubt due to the widespread prevalence of the disease, severe social and economic stigmatization not only for the patient and his relatives but also for society as a whole.

**Purpose:** We aimed to study the characteristics of the course of pregnancy and childbirth in women with epilepsy and to conduct a comparative analysis of the course of pregnancy and childbirth in women with epilepsy with a planned and unplanned pregnancy and healthy women in labor.

**Methods:** The work was carried out in the departments of neurology and obstetrics and gynecology of the Tashkent Medical Academy. Under observation were 60 pregnant women with various forms of epilepsy, disease duration from 1 to 25 years, as well as 20 practically healthy pregnant women and their offspring. Recruitment to the main group was carried out as the pregnant women were admitted to the hospital.

**Results:** In the anamnesis of patients, in addition to childhood infections, there are neuro infections: influenza - in 25 (31.25%), meningoencephalitis - in 3 (3.75%), purulent otitis media - in 5 (6.25%), chronic tonsillitis - in 16 (20%) women. Traumatic brain injury of varying severity was detected in 30 (37.5%) patients, pathology of the perinatal period (asphyxia, vacuum extractor, birth injuries) - in 8 (10%) patients, febrile convulsions - in 7 (8.75%)

of patients. This pregnancy in 17 (21.25%) women is planned, in the rest - not. 12 (15%) patients were registered in the PND. Of the bad habits, smoking was noted before pregnancy and during pregnancy (49 women - 61.25%). Burdened heredity for epilepsy occurred in 5 (6.25%) women. Childbirth was the first in 57 (71.25%) women, repeated in 23 (28.75%) women. In 72 (90%) cases, delivery occurred on time, premature - 7 (8.7%), late - 1 (1.3%).

The age of pregnant women with epilepsy ranged from 17 to 40 years and averaged  $25.7 \pm 5.3$  years. It seemed interesting to us to analyze the change in the frequency of epileptic seizures in 9 (23.7%) pregnant women on monotherapy in the dynamics of pregnancy. Thus, in 29 (76.3%) patients, drug remission of the disease occurred. In 9 (23.7%) women, single partial seizures were noted with an increase in them in 15.8% during pregnancy and a subsequent decrease in the postpartum period to 10%.

**Conclusion:** It can be concluded that it is preferable to manage pregnant women with epilepsy on monotherapy, despite the teratogenic effect of all drugs. Dynamic joint monitoring by a neurologist and an obstetrician-gynecologist using the entire range of non-invasive methods for monitoring the course of pregnancy helps prevent adverse pregnancy outcomes.

## КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ ПОЖИЛЫХ СО СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИЕЙ И ПРЕАСТЕНИЕЙ

Ходжаева М.Ф.

*Ташкентская медицинская академия, Узбекистан*

**Актуальность.** Старческая астения или старческая хрупкость – это состояние характеризующаяся снижением физиологического резерва и функций многих систем, приводящий к повышенной уязвимости организма, сложностью справляться со стрессорами и он тесно связан с когнитивными нарушениями, что увеличивает риск неблагоприятных клинических исходов.

Существует мало доказательств связи между старческой хрупкостью и когнитивными функциями. Мы хотели выяснить, связана ли физическая слабость с когнитивными нарушениями у пожилых.

**Материалы и методы:** Были исследованы 50 пожилых в возрасте от 65 лет и старше, а терапевтических отделениях клиники ТМА. Физическую слабость оценивали с использованием модифицированной версии критериев Фрида (L.P. Fried), состоящей из четырех пунктов, в соответствии с фенотипом слабости. Данная модель диагностики ССА основана на сочетании следующих критериев: потеря веса; динамометрически доказанное снижение силы кисти; выраженная слабость и повышенная утомляемость; снижение скорости передвижения). Когнитивную функцию оценивали с помощью мини-теста психического состояния (MMSE).

**Результаты.** Распространенность старческой астении, преастении и когнитивных нарушений составила 10, 25 и 8 % соответственно. Распространенность сочетания преастении/астении и когнитивных нарушений составила 5,1%. Пациенты со старческой астении показали худшие результаты в глобальном познании и во всех когнитивных областях, чем крепкие и преастеничные пациенты. Общий балл MMSE положительно коррелировал со скоростью ходьбы и отрицательно коррелировал с возрастом и дряхлостью.

**Выводы.** Стандартная распространенность старческой слабости, преастении, когнитивных нарушений среди пожилых людей составила 10, 25 и 8% соответственно. Слабость, истощение, медлительность и бездеятельность были в значительной степени связаны с плохим глобальным познанием.

## ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК - ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ ИНСУЛЬТА

Худаярова Севара Муратбековна

*Ташкентская медицинская академия, Узбекистан*

**Актуальность.** На сегодняшний день Хроническая болезнь почек (ХБП) является огромной социально-экономической проблемой, которая приводит к острым и хроническим церебральным осложнениям, со значительным ухудшением качества жизни, резкой потерей трудоспособности, и высоким процентом смертности.

**Цель исследования.** Изучить частоту развития острых цереброваскулярных осложнений при ХБП

**Материалы и методы.** Под нашим наблюдением находились 58 пациентов с диагнозом ХБП. Из них 33 (56%) составляют мужчины, и 25 (43,1%) составляют женщины. Средний возраст всех больных составил  $46,2 \pm 15,01$  года, при этом средний возраст мужчин составил  $42,2 \pm 12$  года, средний возраст женщин составил  $39,3 \pm 11,5$  года. Все пациенты были разделены на 2 группы: додиализные и пациенты, находящиеся на гемодиализе.

**Результаты.** На ранних стадиях ХБП (С1-С4-додиализная стадия) где преобладающей жалобой была плохо контролируемая артериальная гипертензия, у 3(10,7%) больных развилась транзиторная ишемическая атака(ТИА), которая разрешилась в течении нескольких часов; 2(7,1%) больным выставлен диагноз ишемический инсульт(ИИ); и 1 больному Синдром обратимой задней лейкоэнцефалопатии. На более поздних стадиях, когда больные находятся на плановом гемодиализе, 5(16,6%) пациентам выставлен диагноз ТИА; 5(16,6%) пациентам ИИ; 2(6,6%) пациентам которые находились на плановом гемодиализе в течении долгого периода времени и имели в анамнезе мерцательную аритмию был поставлен ГИ

Ro'ziyeva S.X., Yakubova M.M. COVID-19 KASALLIGI BILAN OG'RIGAN BEMORLARDAGI HID VA TA'M BILISH BUZILISHI HAMDA HAYOT SIFATINI VAHOLASH	39
Расулова Р.П., Куранбаева С.Р. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ С НЕЙРОПАТИЧЕСКОЙ БОЛЬЮ ПРИ ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ	39
Саидвалиев Ф.С., Субханова А.Х. МИГРЕННИ ДАВОЛАШДА АНТИДЕПРЕССАНТ ДОРИ ВОСИТАСИДАН МЕДОЛОПРАМНИНГ ЭФФЕКТИВЛИГИ	40
Толибов Д.С., Файзиева Р. Х. АЛЦГЕЙМЕР КАСАЛЛИГИ ВА ҚОН-ТОМИР ДЕМЕНЦИЯЛИ СУРУНКАЛИ МИЯ ИШЕМИЯ-СИНИ ЭРТА ТАШХИСЛАШДА НЕЙРОВИЗУАЛИЗАЦИЯ ТЕКШИРУВИНИНГ РОЛИ	40
Тоҳиров Ш.У. СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ И ЖЕЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ЦИРРОЗЕ	41
Усманова Д. Д., Латипова Н. К. ТРЕВОЖНО-ДЕПРЕССИВНЫЕ СОСТОЯНИЯ ПРИ ФОКАЛЬНЫХ ФОРМАХ ЭПИЛЕПСИЙ	42
Fayziyeva M.D., Yakubova M.M. KORONAVIRUS INFEKSIYASIDA HID BILISH BUZILISHLARI VA NEVROLOGIK ASORATLAR	43
Хакимов С.Ш., Каландарова С.Х., Куранбаева С.Р. ОСОБЕННОСТИ НАРУШЕНИЙ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИ СТЕНОЗЕ БРАХИОЦЕФАЛЬНЫХ АРТЕРИЙ	43
Xodjayeva D.N., Muhammadova M. B. YUVENIL DISMENORIYA BILAN OG`RIGAN BEMORLAR GORMONAL O`ZGARISHLARIDA MAGNIYNING O`RNI	44
Khaydarova S.R., Saidvaliev F.S., Tolibov D.S., Rakhimbaeva G.S. FEATURES OF THE COURSE OF PREGNANCY AND CHILDBIRTH IN WOMEN WITH EPILEPSY	44
Ходжаева М.Ф. КОГНИТИВНАЯ ФУНКЦИЯ ПОЖИЛЫХ СО СТАРЧЕСКОЙ АСТЕНИЕЙ И ПРЕАСТЕНИЕЙ	45
Худаярова С.М. ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬ ПОЧЕК - ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ ИНСУЛЬТА	45
Худаярова С.М. ОЦЕНКА УРОВНЯ ТРЕВОГИ И ДЕПРЕССИИ У БОЛЬНЫХ С ХРОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ ПОЧЕК	46
Шермухамедова Ф.К, Мухаммаджонова М.Д, Абдуллазизова У.С, Кирбоев Ж.Т, Умаров Ж.М. ЦЕРЕБРОВАСКУЛЯР КАСАЛЛИКЛАРДА БУЛЬБАР ВА ПСЕВДОБУЛЬБАР СИНДРОМЛАРДАГИ НЕВРОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАР	46
Шодиев У.Д. ЦЕРЕБРО-АСТЕНИЧЕСКИЙ СИНДРОМ ПРИ COVID-19	47
Юлдашев А.А., Юсупов Ф.А. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ У ЖИТЕЛЕЙ ГОРОДА ОШ ДО И ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ	48
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК	
Абдуразаков Х.С. ПАТОМОРФОЛОГИЯ ТОНКОЙ КИШКИ ПРИ ОСТРОМ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМ ПЕРИТОНИТЕ	49
Азизова Д.М., Сабирова Р.А. РОЛЬ ЛИПОПРОТЕИН-АССОЦИИРОВАННОЙ ФОСФОЛИПАЗЫ А2 В РАЗВИТИИ АТЕРОСКЛЕРОЗА	49
Азизова Н.М., Юлдашев Н.М., Саидов А.Б. ҚОН ГУРУҲЛАРИДА ЭРИТРОЦИТЛАРИНИНГ ОСМОТИК СТРЕССГА ЧИДАМЛИЛИГИ	50
Akhmedova S.M., Nortaeva N.A. MORPHOLOGICAL CHANGES IN THE DENTAL IN EXPERIMENTAL HYPOTIREOSIS	51
Керимбаева А.Д., Мамбетжанова Н.Н., Зарипова А.А., Керимбаева А.Д. ПОЛУЧЕНИЕ СА – СОДЕРЖАЩИХ КОМПЗИТНЫХ СИСТЕМ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ИЗВЕСТНЯКА - РАКУШЕЧНИКА	51
Ниёзов Н.К. ОСОБЕННОСТИ МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ ГИПОТИРЕОЗЕ	52
Rashidova D.A., Yuldashev N.M. CARDIOPROTECTIVE AND ANTIOXIDANT POTENTIAL OF GLYCINE	53
Рахимова Н.Ф., Саноев З.И., Маматова Н.М., Карабекова Б.А., Абдуллаев А.О. CISTANCHE MONGOLICA ЎСИМЛИГИ ЭКСТРАКТИНИНГ ФАРМАКОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИНИ ЎРГАНИШ	53
Сайдуллаева К.М., Маматова М.А., Мансуров М.Э. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ «БОЯРЫШНИК»	54
Султонов Р.К., Содиқова З.Ш., Юсупова Ш.А. ГЎДАКЛИКНИНГ ОЛТИ ОЙЛИК ДАВРИДА ТРАХЕЯ ВА БРОНХЛАР ДЕВОРИ ТЎҚИМА ТУЗИЛМАЛАРИНИНГ РИВОЖЛАНИШ ДИНАМИКАСИ	55
Тиябов И. А., Махатова Г.Ж. МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ В ПОЧКАХ ПОТОМСТВА КРЫС В УСЛОВИЯХ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО САХАРНОГО ДИАБЕТА У МАТЕРИ	56
Трунова Е.А., Саалиева А.Н., Бейсембаев А.А., Габитов В.Х. СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ ВНУТРИВЕННОГО И ЛИМФОТРОПНОГО ВВЕДЕНИЯ НАНОПРЕПАРАТА ЗОЛОТА	56
Xabibullayev S.M. FRUKTOZANING UGLEVOD ALMASHINUVIGA TA`SIRI VA UNING INSULINREZISTENTLIK PAYDO BO`LISHIDAGI ENTIMOLIY ANAMIYATI	57
АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНЫ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ	
Абдувалиева Ф.Т. АТМОСФЕРА ХАВОСИНИ ИФЛОСЛАНИШИ ВА ИФЛОСЛАНИШНИ АХОЛИ САЛОМАТЛИГИГА ТАЪСИРИ	59