

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ
ТОШКЕНТ ТИББИЁТ АКАДЕМИЯСИ

2020 №2

2011 йилдан чиқа бошлаган

ТОШКЕНТ ТИББИЙОТ АКАДЕМИЯСИ АХБОРОТНОМАСИ



ВЕСТНИК ТАШКЕНТСКОЙ МЕДИЦИНСКОЙ АКАДЕМИИ

Тошкент



Выпуск набран и сверстан на компьютерном
издательском комплексе
редакционно-издательского отдела
Ташкентской медицинской академии

Начальник отдела: М. Н. Аслонов

Редактор русского текста: О.А. Козлова

Редактор узбекского текста: М.Г. Файзиева

Редактор английского текста: А.Х. Жураев

Компьютерная корректура: З.Т. Алюшева

Учредитель: Ташкентская медицинская академия

Издание зарегистрировано в Ташкентском Городском
управлении печати и информации

Регистрационное свидетельство 02-00128

Журнал внесен в список, утвержденный приказом №
201/3 от 30 декабря 2013года

реестром ВАК в раздел медицинских наук

Рукописи, оформленные в соответствии
с прилагаемыми правилами, просим направлять

по адресу: 100109, Ташкент, ул. Фароби, 2,

Главный учебный корпус ТМА,

4-й этаж, комната 444.

Контактный телефон: 214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru

rio@tma.uz

Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 9,75.

Гарнитура «Cambria».

Тираж 150.

Цена договорная.

Отпечатано на ризографе
редакционно-издательского отдела ТМА.
100109, Ташкент, ул. Фароби, 2.

Вестник ТМА № 2, 2020

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор

проф. Л.Н.Туйчиев

Заместитель главного редактора

проф. О.Р.Тешаев

Ответственный секретарь

проф. Ф.Х.Иноятова

ЧЛЕНЫ РЕДАКЦИОННОЙ КОЛЛЕГИИ

акад. Аляви А.Л.

проф. Билалов Э.Н.

проф. Гадаев А.Г.

акад. Даминов Т.А.

акад. Каримов Ш.И.

проф. Комилов Х.П.

акад. Курбанов Р.Д.

проф. Мавлянов И.Р.

акад. Назыров Ф.Г.

проф. Нажмутдинова Д.К.

акад. Соатов Т.С.

проф. Ходжибеков М.Х.

проф. Шайхова Г.И.

проф. Жае Вук Чои

Члены редакционоого совета

проф. Акилов Ф.О. (Ташкент)

проф. Аллаева М.Д. (Ташкент)

проф. Ахмедов Р.М. (Бухара)

проф. Аюпова Ф.М. (Ташкент)

проф. Гиясов З.А. (Ташкент)

проф. Ирискулов Б.У. (Ташкент)

проф. Каримов М.Ш. (Ташкент)

проф. Каюмов У.К. (Ташкент)

проф. Израилов Р.И. (Ташкент)

проф. Охунов А.О. (Ташкент)

проф. Парпиева Н.Н. (Ташкент)

проф. Рахимбаева Г.С. (Ташкент)

проф. Ризамухамедова М.З. (Ташкент)

проф. Сабиров У.Ю. (Ташкент)

проф. Сабирова Р.А. (Ташкент)

проф. Халиков П.Х. (Ташкент)

проф. Хамраев А.А. (Ташкент)

проф. Холматова Б.Т. (Ташкент)

проф. Шагазатова Б.Х. (Ташкент)

проф. Шомирзаев Н.Х. (Ташкент)

EDITORIAL BOARD

Editor in chief

prof. L.N.Tuychiev

Deputy Chief Editor

prof. O.R.Teshaev

Responsible secretary

prof. F.Kh.Inoyatova

EDITORIAL TEAM

academician Alyavi A.L.

prof. Bilalov E.N.

prof. Gadaev A.G.

academician Daminov T.A.

academician Karimov Sh.I.

prof. Komilov Kh. P.

academician Kurbanov R.D.

prof. Mavlyanov I.R.

academician Nazyrov F.G.

prof. Najmutdinova D.K.

academician Soatov T.C.

prof. Khodjibekov M.X.

prof. Shaykhova G.I.

prof. Jae Wook Choi

EDITORIAL COUNCIL

prof. Akilov F.O. (Tashkent)

prof. Allaeva M.D. (Tashkent)

prof. Akhmedov R.M. (Bukhara)

prof. Ayupova F.M. (Tashkent)

prof. Giyasov Z.A. (Tashkent)

prof. Iriskulov B.U. (Tashkent)

prof. Karimov M.Sh. (Tashkent)

prof. Kayumov U.K. (Tashkent)

prof. Israilov R.I. (Tashkent)

prof. Okhunov A.A. (Tashkent)

prof. Parpieva N.N. (Tashkent)

prof. Rakhimbaeva G.S. (Tashkent)

prof. Rizamukhamedova M.Z. (Tashkent)

prof. Sabirov U.Y. (Tashkent)

prof. Sabirova R.A. (Tashkent)

prof. Khalikov P.Kh. (Tashkent)

prof. Khamraev A.A. (Tashkent)

prof. Kholmatova B.T. (Tashkent)

prof. Shagzatova B.X. (Tashkent)

prof. Shomirzaev N.Kh. (Tashkent)

Journal edited and printed in the computer of Tashkent
Medical Academy editorial department

Editorial board of Tashkent Medical Academy

Head of the department: M.N. Aslonov

Russian language editor: O.A. Kozlova

Uzbek language editor: M.G. Fayzieva

English language editor: A.X. Juraev

Corrector: Z.T. Alyusheva

Organizer: Tashkent Medical Academy

Publication registered in editorial and information
department of Tashkent city

Registered certificate 02-00128

Journal approved and numbered under the order 201/3 from 30
of December 2013 in Medical Sciences department of SUPREME

ATTESTATION COMMISSION

COMPLETED MANUSCRIPTS PLEASE SEND following address:

2-Farobiy street, 4 floor room 444. Administration building of TMA.
Tashkent. 100109, Toshkent, ul. Farobi, 2, TMA bosh o'quv binosi,
4-qavat, 444-xona.

Contact number: 71-214 90 64

e-mail: rio-tma@mail.ru, rio@tma.uz

Format 60x84 1/8. Usl. printer. I. 9.75.

Listening means «Cambria».

Circulation 150.

Negotiable price

Printed in TMA editorial and publisher department
risograph

2 Farobiy street, Tashkent, 100109.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENT

ОБЗОРЫ	REVIEWS	
Билалов Э.Н., Юсупов А.Ф., Нозимов А.Э., Орипов О.И. ПРОФИЛАКТИКА РЕЦИДИВОВ ПРИ ПТЕРИГИУМЕ	Bilalov E.N., Yusupov A.F., Nozimov A.E., Oriпов O.I. PREVENTION OF RECURRENT PTERYGIUM	8
Тешаев О.Р., Жалилова З.Ш., Жалилов Ё.Д. ПОСЛЕОЖГОВЫЕ КОНТРАКТУРЫ КОНЕЧНОСТЕЙ И ИХ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ И КОСМЕТИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ	Teshaeв O.R., Jalilova Z. Sh., Jalilov Y.D. POST-BURNING LIMB CONTRACTURES, FUNCTIONAL AND COSMETIC CORRECTION	13
Алтиев Ф.Ф., Гафур-Ахунов М.А. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ РАКА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	Altiev F.F., G'ofur-Oxunov M.A. QALQONSI-MON BEZ SARATONI MOLEKULAR-GENETIK MARKERLARI	17
Гафур-Ахунов М.А., Юсупова Д.Б., Гафур-Ахунова К.М. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ЛЕЧЕНИЕ ПЕРВИЧНО-ДИССЕМИНИРОВАННОГО РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ	Gafur-Akhunov M.A., Yusupova D.B., Gafur-Akhunova K.M. A MODERN VIEW OF THE TREATMENT OF PRIMARY DISSEMINATED BREAST CANCER	23
Израильбекова К., Камышов С.В., Boland P., Vermaeelen K. МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ ПЕРВИЧНО-МНОЖЕСТВЕННЫХ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ	Izrailbekova K., Kamyshov S.V., Boland P., Vermaeelen K. MOLECULAR GENETIC PROFILING OF PRIMARY MULTIPLE MALIGNANT NEOPLASMS	30
Миррахимова М.Х., Нишонбоева Н.Ю. АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ И СОСТОЯНИЕ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ У ДЕТЕЙ	Mirrahimova M.Kh., Nishonboeva N.Yu. ATOPIC DERMATITIS AND THE STATE OF THE DIGESTIVE SYSTEM IN CHILDREN	38
Сагдуллаева М.А., Абдуллаева Д.Т., Курбанова Д.Р. СОВРЕМЕННЫЙ ВЗГЛЯД НА ПРОБЛЕМУ ПЕРЕНОШЕННОСТИ И ПРОЛОНГИРОВАННОЙ БЕРЕМЕННОСТИ	Sagdullaeva M.A., Abdullaeva D.T., Kurbanova D.R. A MODERN LOOK AT THE ISSUE OF POSTPONEMENT AND PROLONGED PREGNANCY	42
Тагайалиева Н.А., Якубова Р.А., Баратов К.Р., Рахмонова Г.Г. БИОМЕДИЦИНСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ РАСЫ ПРИ ФАРМАКОТЕРАПИИ	Tagayalievа N.A., Yakubova R.A., Baratov Q.R., Rahmonova G.G. BIOMEDICAL CONCEPT OF THE RACE IN PHARMACOTHERAPY	47
Тилляшайхов М.Н., Адилходжаев А.А., Гильдиева М.С., Садыков Р.Р., Бойко Е.В., Юнусов С.Ш. ВОЗМОЖНОСТИ ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ДИАГНОСТИКИ ОПУХОЛЕЙ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ	Tillyashaikhov M.N., Adilkhodzhaev A.A., Gildieva M.S., Sadykov R.R., Boyko E.V., Yunusov S.Sh. POSSIBILITIES OF FLUORESCENCE DIAGNOSTICS OF BLADDER TUMORS	52
Хакимов С.А., Бахриев И.И., Назиров С.Н., Султанов С.Б. ПОСТАСФИКСИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ: ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРА И СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ТЕЛЕСНЫХ ПОВРЕЖДЕНИЙ	Xakimov S.A., Bakhriyev I.I., Nazirov S.N., Sultanov S.B. POSTASFIX CONDITION: DETERMINATION OF CHARACTER AND SEVERITY OF BODY INJURIES	57
Юсупов А.Ф., Муханов Ш.А., Мубаракова К.А. КАТТАЛАРДА АМБЛИОПИЯ ДАВОСИНИНГ ЗАМОНАВИЙ ЖИХАТЛАРИ	Yusupov A.F., Mukhanov Sh.A., Mubarakova K.A. MODERN ASPECTS OF AMBLYOPIA TREATMENT IN ADULTS	63
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ БИОЛОГИЯ И МЕДИЦИНА	EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE	
Насиров К.Е., Мусаева М.К., Хошимов Н.Н., Раимова Г.М., Тураев А.С. ВЛИЯНИЕ НЕКОТОРЫХ СУЛЬФАТИРОВАННЫХ ПОЛИСАХАРИДОВ НА АГРЕГАЦИЮ ТРОМБОЦИТОВ В НОРМЕ И У БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ СЕРДЦА	Nasirov K.E., Musaeva M.K., Khoshimov N.N., Raimova G.M., Turaev A.S. INFLUENCE OF SOME SULPHATED POLYSACCHARIDES ON THE PLATELET AGGREGATION IN NORMAL AND IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE	68
Рахматуллаев Э.А. СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЯДА ЗМЕЙ РОДА COLUBER	Rakhmatullaev E.A. COMPARATIVE CHARACTERISTICS OF THE POISON OF SNAKES OF THE GENUS COLUBER	74

Шарипова В.Х., Валиханов А.А., Алимов А.Х., Абдуллаев Ж.Г. КОГНИТИВНЫЕ НАРУШЕНИЯ У КРЫС ПОСЛЕ КРУПНЫХ ОПЕРАЦИЙ ПОД АНЕСТЕЗИЕЙ КЕТАМИНОМ	Sharipova V.H., Valihanov A.A., Alimov A.H., Abdullaev J.G. COGNITIVE IMPAIRMENT IN RATS AFTER MAJOR SURGERY UNDER KETAMINE ANESTHESIA	78
--	---	----

КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА	CLINICAL MEDICINE	
Аваков В.Е., Ибрагимов Н.К., Муротов ТМ.Н., Кенжаев Л.Т., Жумабаев Р.Р. ВЛИЯНИЕ МАННИТОЛА И ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА НА ВНУТРИЧЕРЕПНОЕ ДАВЛЕНИЕ У БОЛЬНЫХ С ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМОЙ	Avakov V.E., Ibragimov N.K., Murotov TM.N., Kenzhaev L.T., Djumabaev R.R. INFLUENCE OF MANNITOL AND SODIUM CHLORIDE HYPERTENSION SOLUTION ON INTRACRANIAL PRESSURE IN PATIENTS WITH CRANIAL BRAIN INJURY	84
Адизова С.Р. ТЕЧЕНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ И РОДОВ У ЖЕНЩИН, ПЕРЕНЕСШИХ ТЯЖЕЛУЮ ПРЕЭКЛАМПСИЮ	Adizova S.R. THE COURSE OF PREGNANCY AND CHILDBIRTH IN WOMEN WHO HAVE HAD SEVERE PREECLAMPSIA	88
Акилов Ф.А., Нуриддинов Х.З., Ходжаев Ш., Усмонов А.И., Наджимитдинов Я.С. ЭФФЕКТИВНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТРАНСУРЕТРАЛЬНОЙ УРЕТЕРОЛИТОТРИПСИИ У ДЕТЕЙ	Akilov F.A., Nuriddinov H.Z., Hodjaev Sh., Usmonov A.I., Nadjimitdinov Y.S. EFFICIENCY AND SAFETY OF TRANSURETHRAL URETEROLITHOTRIPSY IN CHILDREN	91
Алимухамедова Г.А., Халимова З.Ю. КОРТИКОСТЕРОМА: КЛИНИКО-ВОЗРАСТНЫЕ АСПЕКТЫ	Alimoukhamedova G.A., Khalimova Z.Yu. CORTICOSTEROMA: CLINICAL AGING ASPECTS	96
Аллаберганов Д.Ш., Исраилов Р.И., Хаитов А.У. ПАТОМОРФОЛОГИЯ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ПРИ НЕОНАТАЛЬНОМ СЕПСИСЕ	Allaberganov D.Sh., Israilov R.I., Khaitov A.U. PATHOMORPHOLOGY OF THE LYMPH NODES IN NEONATAL SEPSIS	101
Жабборов У.У., Расуль-Заде Ю.Г. ДОППЛЕРОМЕТРИЯ СРЕДНЕЙ МОЗГОВОЙ АРТЕРИИ ПЛОДА КАК РАННИЙ ИНДИКАТОР ДИАГНОСТИКИ РЕЗУС-ИММУНИЗАЦИИ У БЕРЕМЕННЫХ	Jabborov U.U., Rasul-Zade Yu.G. DOPPLER METERING FETAL MIDDLE CEREBRAL ARTERY-SUCH AS EARLY DIAGNOSTIC INDICATOR IN PREGNANT WOMEN WITH RHESUS-IMMUNIZATION	107
Жуманов З. Э., Индиаминов С. И. ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕНЕНИЙ СТРУКТУР ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА В ДИНАМИКЕ РАННЕГО ПОСТМОРТАЛЬНОГО ПЕРИОДА ПОСЛЕ МАССИВНОЙ КРОВОПОТЕРИ	Jumanov Z. E., Indaminov S. I. FEATURES OF CHANGES IN THE STRUCTURES OF THE MEDULLA OBLONGATA IN THE DYNAMICS OF THE EARLY POST-MORTAL PERIOD	110
Закирова У.И., Содикова Н.Б., Эмирова А.Р. КЛИНИКО-ГЕНЕАЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДЕТЕЙ УЗБЕКСКОЙ ПОПУЛЯЦИИ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ	Zakirova U.I., Sodikova N.B., Emirova A.R. CLINICAL AND GENEALOGICAL ANALYSIS OF CHILDREN OF THE UZBEK POPULATION WITH BRONCHIAL ASTHMA	114
Ихтиярова Г.А., Ахмедова М.Д., Адизова С.Р. ИММУНОДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПЕРИНАТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ У ЖЕНЩИН С ПРЕЭКЛАМПСИЕЙ	Ikhtiyarova G.A., M.D. Akhmedova, Adizova S.R. IMMUNODIAGNOSTIC PROGNOSIS OF PERINATAL PATHOLOGY IN WOMEN WITH PREECLAMPSIA	119
Кадырбеков Р.Т., Ташматов Ш.Н. ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ГЛИАЛЬНЫХ ОПУХОЛЕЙ ЛОБНЫХ ДОЛЕЙ БОЛЬШИХ ПОЛУШАРИЙ ГОЛОВНОГО МОЗГА	Kadyrbekov R.T., Tashmatov Sh.N. DIAGNOSIS AND TREATMENT OF GLIAL TUMORS OF THE FRONTAL LOBES OF THE CEREBRAL HEMISPHERES	123
Камилова И.А., Пахомова Ж.Е. ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ЛОКУСА G-A ГЕНА SULTA У ПАЦИЕНТОК С ЦЕРВИКАЛЬНОЙ ИНТРАЭПИТЕЛИАЛЬНОЙ НЕОПЛАЗИЕЙ	Kamilova I.A., Pakhomova J.E. GENETIC POLYMORPHISM OF THE GULT-A LOCUS OF THE SULTA GENE IN PATIENTS WITH CERVICAL INTRAEPITHELIAL NEOPLASIA	127
Назыров Ф.Г., Ибадов Р.А., Исмаилов Е.Л., Бабаджанов А.Х., Ирматов С.Х., Ибрагимов С.Х. ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ РАЗЛИЧНЫХ МЕТОДОВ ЭКСТРАКОРПОРАЛЬНОЙ ДЕТОКСИКАЦИИ ПРИ ОСТРОЙ ДЕКОМПЕНСИРОВАННОЙ ПЕЧЕНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ	Nazirov F.G., Ibadov R.A., Ismailov E.L., Babadjanov A.Kh., Irmatov S.Kh., Ibragimov S.Kh. FACTOR ANALYSIS OF THE EXTRACORPOREAL SUPPORT THERAPIES EFFECTIVENESS IN ACUTE DECOMPENSATED LIVER FAILURE	133

Нарметова М.У. РОЛЬ ФАКТОРОВ РИСКА В ГЕНЕЗЕ ФОЛИЕВО-ДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИИ У ЖЕНЩИН ФЕРТИЛЬНОГО ВОЗРАСТА	Narmetova M.U. THE ROLE OF RISK FACTORS IN THE GENESIS OF FOLIC-DEFICIENT ANEMIA IN WOMEN OF FERTILE AGE	138
Негматуллаева М.Н., Ахмедов Ф.К., Туксанова Д.И. СОВРЕМЕННАЯ ДИАГНОСТИКА – ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАРКЕРОВ ПРЕЭКЛАМПСИИ	Negmatullaeva M.N., Akhmedov F.Q., Tuksanova D.I. MODERN DIAGNOSTICS- DETERMINATION OF PREECLAMPSIA MARKERS	141
Норов А.У., Хазраткулов Р.Б., Ибрагимов А.И. ВОЗМОЖНОСТИ МЕТОДОВ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ В ОПРЕДЕЛЕНИИ ВЫБОРА ТАКТИКИ ЛЕЧЕНИЯ ДЕГЕНЕРАТИВНОГО ПОЯСНИЧНОГО СТЕНОЗА	Norov A.U., Hazratkulov R.B., Ibragimov A.I. OPPORTUNITY OF METHODS OF RADIATION DIAGNOSTICS IN THE DEFINITION OF TACTICS FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE LUMBAR STENOSIS	144
Рахманова У.У. СВЯЗЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ГУМОРАЛЬНОГО ИММУНИТЕТА И СЫВОРОТОЧНОГО ФЕРРИТИНА У БОЛЬНЫХ β -ТАЛАССЕМИЕЙ	Rakhmanova U.U. RELATIONSHIP OF INDICATORS OF HUMORAL IMMUNITY AND SERUM FERRITIN IN PATIENTS WITH β -THALASSEMIA	148
Рустамов Ф.Х., Назиров П.Х. КЛИНИКО-РЕНТГЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА У БОЛЬНЫХ ТУБЕРКУЛЕЗНЫМ КОКСИТОМ	Rustamov F.X., Nazirov P.X. CLINICAL AND RADIOLOGICAL FEATURES OF THE HIP JOINT IN PATIENTS WITH TUBERCULOUS COXITIS	151
Саркисова Л.В. КЛИНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТЕСТА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЛАЦЕНТАРНОГО α -МИКРОГЛОБУЛИНА- С ЦЕЛЬЮ ДИАГНОСТИКИ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОГО РАЗРЫВА ПЛОДНЫХ ОБОЛОЧЕК	Sarkisova L.V. CLINICAL AND ECONOMIC EFFICIENCY OF THE TEST FOR DETERMINING THE PLACENTAL α -MICROGLOBULIN- IN ORDER TO DIAGNOSE THE PREMATURE RUPTURE OF FETAL MEMBRANES	155
Сафарова Ш.М., Халимова З.Ю., Холикова А.О. ЧАСТОТА ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ У БОЛЬНЫХ АКРОМЕГАЛИЕЙ В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ	Safarova Sh.M., Khalimova Z.Y., Kholikova A.O. FREQUENCY OF MUSCULOSKELETAL COMPLICATIONS IN PATIENTS WITH ACROMEGALY IN FERGANA VALLEY	158
Тияляков Х.А. ТАКТИКА ХИРУРГИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ПОСТРАДАВШИХ С СОЧЕТАННЫМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ ТАЗА И БЕДРЕННОЙ КОСТИ	Tilyakov Kh.A. TACTICS OF SURGICAL TREATMENT FOR INJURIES WITH COMBINED DAMAGES OF THE PELVIC AND FEMORAL BONE	163
Тухтаева Н.Х., Каримов М.Ш., Сибиркина М.В. СОСТОЯНИЕ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ ЗОНЫ У БОЛЬНЫХ РЕВМАТОИДНЫМ И РЕАКТИВНЫМ АРТРИТАМИ ПО ДАННЫМ ПРОСПЕКТИВНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ	Tukhtaeva N.Kh., Karimov M.Sh., Sibirkina M.V. CONDITION OF THE GASTRODUODENAL ZONE IN PATIENTS WITH RHEUMATOID AND REACTIVE ARTHRITIS ACCORDING TO THE DATA OF A PROSPECTIVE RESEARCH	168
Эгамбердиев К.К., Исраилов Р. ПАТОМОРФОЛОГИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ХОЛЕСТЕРОЗА ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ	Egamberdiev K.K., Israilov R. PATHOMORPHOLOGY OF VARIOUS FORMS OF GALLBLADDER CHOLESTEROSIS	173
Эшбаев Э.А., Исроилов Р.И., Хошимов Б.Л., Бобоев Х.Н. ҲОМИЛАДОР АЁЛЛАР ЎЛИМИДА ЎТКИР ЁҒЛИ ГЕПАТОЗНИНГ КЛИНИК-МОРФОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ	Eshbaev E.A., Isroilov R.I., Khoshimov B.L., Boboev H.N. CLINICAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF ACUTE FATTY HEPATOSIS IN THE DEATH OF PREGNANT WOMEN	177
Эшонходжаев О.Д., Худайбергенев Ш.Н., Ибадов Р.А., Ёрмухаммедов А.А. ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ЧАСТОТЫ И ПРИЧИН ОСЛОЖНЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ ВАРИАНТОВ ТРАХЕОСТОМИИ	Eshonhodjaev O.D., Khudaybergenov Sh.N., Ibadov R.A., Yormuhammedov A.A. CONSOLIDATED FACTOR ANALYSIS OF THE FREQUENCY AND CAUSES OF COMPLICATIONS AFTER VARIOUS METHODS OF TRACHEOSTOMY	180
Юсупова Д.З., Абдуллаев Ш.Ю. АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ПАТОЛОГИЧЕСКИХ РУБЦОВ КОЖИ ЛИЦА	Yusupova D.Z. Abdullaev Sh.Yu. ACTUAL ISSUES OF DIAGNOSIS AND TREATMENT OF PATHOLOGICAL FACIAL SKIN SCARS	189

ҲОМИЛАДОР АЁЛЛАР ЎЛИМИДА ЎТКИР ЁҒЛИ ГЕПАТОЗНИНГ КЛИНИК-МОРФОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ

Эшбаев Э.А., Исроилов Р.И., Хошимов Б.Л., Бобоев Х.Н.

КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОСТРОГО ЖИРОВОГО ГЕПАТОЗА ПРИ СМЕРТИ БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН

Эшбаев Э.А., Исроилов Р.И., Хошимов Б.Л., Бобоев Х.Н.

CLINICAL AND MORPHOLOGICAL PROPERTIES OF ACUTE FATTY HEPATOSIS IN THE DEATH OF PREGNANT WOMEN

Eshbaev E.A., Isroilov R.I., Khoshimov B.L., Boboev H.N.

Тошкент тиббиёт академияси, РПАМ

Цель: клинико-морфологическое исследование случаев аутопсии материнской смертности у беременных, умерших от острого жирового гепатоза (охриплости). **Материал и методы:** при вскрытии обнаружено развитие ДВС-синдрома в виде белизны, бледности кожи, многочисленных мелкоточечных сгустков крови на коже, слизистых и серозных полах, многочисленных тромбозов в капиллярах. **Результаты:** при гистологическом исследовании гепатоциты обнаруживаются в центре миндалин, капиллярах и крупных пузырях, а также в ядре. Фрагментированная архитектоника печени, портальных трактов и мачт печени не нарушена. Центральные венозные синусоиды расширены и полны, определено, что в полости Диссе имеются так называемые липоциты. **Выводы:** ядра гепатоцитов имеют округлую и овальную форму, расположены преимущественно в центре клетки, где хроматин распределен равномерно. Поражение других органов проявляется жировой инфильтрацией эпителия почечных кривых паровых трубок, эпителия экзокринных желез поджелудочной железы и жировой инфильтрацией субэндокардиальных кардиомиоцитов сердца.

Ключевые слова: беременность, токсикоз, аутопсия, гепатоз, жировая дистрофия печени, материнская смертность.

Objective: Clinical and morphological study of autopsy cases of maternal mortality in pregnant women who died from acute fatty hepatitis (hoarseness). **Material and methods:** autopsy revealed the development of DIC-syndrome in the form of whiteness, pallor of the skin, numerous small-point blood clots on the skin, mucous and serous floors, numerous thrombosis in the capillaries. **Results:** during histological examination, hepatocytes are found in the center of the tonsils, capillaries and large blisters, as well as in the nucleus. The fragmented architectonics of the liver, portal tracts and liver masts are not disturbed. The central venous sinusoids widened and full, it is determined that there are so-called lipocytes in the Disse cavity. **Conclusions:** nuclei of hepatocytes have a round and oval shape, located mainly in the center of the cell, where chromatin is evenly distributed. Damage to other organs is manifested by fatty infiltration of the epithelium of the renal curves of the steam tubes, the epithelium of the exocrine glands of the pancreas and fatty infiltration of the subendocardial cardiomyocytes of the heart.

Key words: pregnancy, toxicosis, autopsy, hepatitis, fatty liver disease, maternal mortality.

Тадқиқот мақсади

1857 йилда туғруқдан кейинги даврда ўлган аёлда биринчи бўлиб аёлларда жигарнинг ўткир ёғли дистрофияси ташҳиси қўйилган. 1940 йили Н.Л. Sheehan ҲЎЁГ ни нозологик шакл сифатида тавсифлаб, жигарнинг ўткир сариқлик акушерлик атрофияси касаллиги деб номлаган ва унга хос тавсиф берган [1,6]. ҲЎЁГда ўлим жуда юқори бўлиб 90-100 фоизни ташкил этади. Ушбу касаллик ҳомиладорликда кам учровчи патология бўлиб: битта ҳолат 13 328 туғруққа туғри келади [3,4]. ҲЎЁГнинг этиологияси ва патогенези хозирги пайтгача етарлича ўрганилмаган. Аксарият муаллифларнинг фикрига қўра, ҲЎЁГ митохондриял цитопатияларга кириб [2,5,7], унда жигарнинг ёғли бузилиши буйраклар, мушаклар, асаб тизими, ошқозон ости беши ва юрак каби бошқа органлар ва тизимларни шикастловчи, митохондрия тизимли патологиясининг қўриниши ҳисобланади. Маълумки, митохондрияларда оқсиллар парчаланиши ҳисобига барча қайта ўзгариш ва энергия тўпланиш реакциялари содир бўлиб, углеводлар парчаланиши эса юз бермайди.

Митохондрияларда оксидланишли фосфорланиш ёғ кислоталарининг парчаланиши ва специфик ферментлар ҳамда АТФ синтезланиши (ёғ кислоталарининг 3-гидроксиацил-КоА-дегидрогеназаси) билан кечади. ҲЎЁГ ва бошқа касалликлар ривожланиши асосида ётадиган, ҳамда ҲЎЁГ билан касалланган аёллар ва уларнинг эрлари орасида ўтказилган ирсий текширишлар ёрдамида исботланган митохондриял цитопатия гуруҳига мансуб, ушбу ферментларнинг ирсий етишмаслиги билан боғлиқ назария бор. 3-гидроксиацил-КоА-дегидрогеназа ферменти синтезига жавоб берувчи чақирилган экспрессия мутант гени ирсий нуқсон бўйича гетерозиготали аёлларда ифодаланиши оқибатида исботланди.

Ушбу ишда ҲЎЁГ ташҳиси билан оналар ўлимининг аутопсия ҳолатини клиник-морфологик ўрганиш мақсад қилиб олинган.

Материаллар ва усуллар

Ўлган аёл 24 ёш, ҳомиладорлик вақтида токсикоз, анемия ва 12 бармоқ ичак яра касаллиги билан оғриган. Ҳомиладорлигининг 24 ҳафтасида суст кечувчи токсикоз фонида касалликнинг биринчи са-

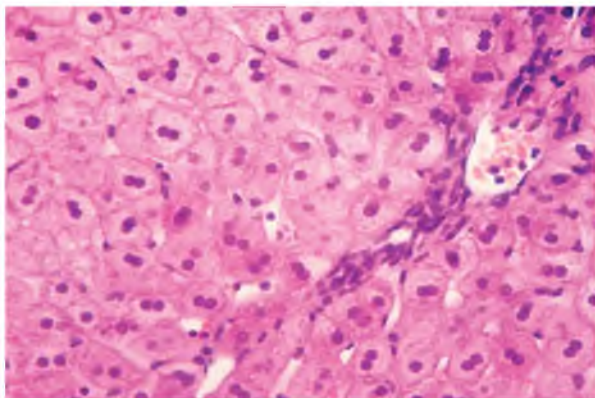
риқ олди даври қўйилган ва клиник жиҳатдан қуйидагилар аниқланган: ҳолсизлик, лоҳаслик, қўнғил айниши, қусиш, ноқулайликларни сезиш ва қориндаги оғриқлар. Ҳомиладорликнинг 25 ҳафтасида қуйидаги ҲЎЁГнинг ривожланиш даври ташҳиси қўйилди, яъни бевосита ўлим сабаби ҳисобланувчи интенсив сариқлик, жиғилдон қайнаши ва қўп маротаба ошқозондан қон кетиши ва постгеморрагик анемиянинг ривожланиши билан, геморрагик ва ДВС синдромлар кузатилди. Аутопсияда: оқариш, терисининг хиралашishi, терида, шиллиқ ва сероз қаватларда қўплаб майда нуқтали қон қуйилишлар, майда томирларда қўплаб тромбозлар қўринишидаги ДВС синдромнинг ривожланиши аниқланди. Аутопсия вақтида бўлакчалар 2x2 см ўлчамда кесилиб, 10 фоизли нейтрал формалинда фиксацияланди. Концентрацияси юқорилаб борувчи спиртта сувсизлантирилгандан сўнг парафинга қўйилди. Гистологик кесмалар депарафинизациядан сўнг гематоксилин ва эозин бўёғи билан бўялди.

Натижа ва муҳокамалар

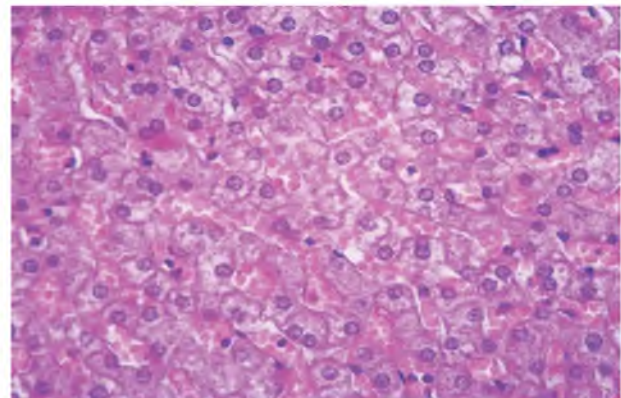
Биз ҳомиладорликнинг 26 ҳафтасида ривожланган, ҲЎЁГнинг клиник-морфологик исботланган оналар ўлимининг аутопсия ҳолатини тасвирлаймиз [9]. Анамнезига қўра бу аёлда ушбу касаллик икки босқичда ривожланганлиги аниқланган. Сушт кечган гестоз фонидаги ҳомиладорликнинг 24 ҳафтасида касалликнинг дастлабки сариқлик олди даври аниқланиб, клиник жиҳатдан ҳолсизлик, лоҳаслик, қўнғил айниши, қусиш, ноқулайлик сезиш ва қориндаги оғриқлар каби белгилар кузатилди. Мазкур клиник белгилар аутопсияда қизилўнғач, ошқозон ва 12 бармоқ ичак шиллиқ қаватида эрозиялар ва яралар аниқланиши билан асосланган.

Ҳомиладорликнинг 25-ҳафтасида кучли сариқлик қўринишида намоён бўлувчи ҲЎЁГ ривожланишининг навбатдаги босқичига ташҳис қўйилди. Жиғилдон қайнаши жуда кучли ривожланиб, қўпинча қаҳва қуйқасисимон қусиш билан яқунланган. Гематин аралашмаси билан қусиш пайдо бўлиши ҳомиладорликнинг ушбу патологиясида шубҳаланишга асос бўлувчи қизилўнғач ва ошқозондан

қон кетишининг муҳим белгиси бўлиши мумкин. Касалликнинг ушбу босқичида беморда зўрайиб борувчи жигар етишмовчилиги, хуш йўқолиши билан кечувчи энцефалопатия кузатилди. Қон таҳлили томонидан лейкоцитоз, тромбоцитопения, гемоглобин ва эритроцитлар миқдорининг камайishi қайд этилди. Митохондриял цитопатия учун аниқланган биокимёвий текширувдаги хос ўзгаришлар, жумладан ҲЎЁГ учун Кребс циклининг бузилиши билан боғлиқ гипогликемия ривожланиши, гипераммониемия, метаболик ацидоз ва сийдик кислотанинг юқори концентрацияси хос. Жигар макроскопик текширилганда унинг катталашганлиги, вазни 1780 гр, консистенцияси юмшоқ, юзаси ва жигар тўқимаси кесимида оч-қизил тусли сариқ рангли, баъзи соҳалари майда-майда мускатсимон қўринишида бўлиши қайд этилди. Гистологик текширувда гепатоцитлар бўккан, майда ва йирик ёғ томчилари ва ядроси марказда жойлашган. Жигарнинг бўлакчали архитектоникаси, портал трактлари ва жигар устунчалари бузилмаган. Марказий вена ва синусоидлар кенгайган ва тўлақонли, Диссе бўшлиғида бўккан липоцитлар борлиги аниқланади. Купфер хужайралари бироз гипертрофияланган, баъзиларининг цитоплазмасида фагоцитланган киритмалар аниқланади. ҲЎЁГнинг дастлабки босқичларида гепатоцитлар йирик, полигонал шаклда бўлиб, цитоплазмаси ультраструктур органеллаларнинг майда томчили бўкиши ҳисобига хиралашган (1-расм). Гепатоцитлар ядроси нисбатан майда, юмалоқ шаклда, икки ядроли хужайралар аниқланади. Портал трактда лимфогистиоцитар хужайралар пролиферацияси аниқланади. Касалликнинг кечки муддатларида гепатоцитларнинг диффуз бўкиши ва тиниқлашуви фонида синусоидларнинг кенгайishi ва тўлақонлилиги (2-расм), диапедез қон қуйилиш ўчоқлари аниқланади. Гепатоцитлар бўкиб, цитоплазмаси айниқса перинуклеар соҳада майда томчили ёғ тўпланиши туфайли оч тусга киради. Гепатоцитларнинг ядролари касалликнинг олдинги босқичига нисбатан янада гипохром ва хроматин миқдори камаяди.



1 расм. ҲЎЁГнинг сариқлик олди даври. Гепатоцитлар цитоплазмасининг оч рангга кириши. Бўёқ: Г-Э. Кат: 10x40.



2 расм. ҲЎЁГнинг сариқлик даври. Гепатоцитларнинг диффуз майда томчили ёғли дистрофияси. Бўёқ: Г-Э. Кат: 10x40

Иккинчи ва учинчи функционал соҳаларнинг гепатоцитлари майда томчили ёғли дистрофия ҳисобига бирмунча катталашади. Алоҳида гепатоцитларда ёғли гепатоцитлар диффуз жойлашади ва хужайрага кўпикли кўриниш беради. Бошқа гепатоцитларда майда ёғли томчилар асосан перинуклеар соҳада жойлашган. Гепатоцитларнинг ядролари юмалоқ ва овал шаклда бўлиб, асосан хроматини бир текис тақсимланган хужайра марказида жойлашади. Бошқа органларнинг шикастланиши буйрак эгри бугри найчалари эпителийсининг ёғли инфилтрацияси, меъда ости бези экзокрин безлари эпителийси ва юракнинг субэндокардиал кардиомиоцитларининг ёғли инфилтрацияси билан ифодаланган. Шунингдек, ушбу касалликка шиллиқ ва сероз қаватларга майда нуқтали қон қуйилиши ва ДВС синдроми хос белги бўлди.

Хулосалар

1. ҲҶЁГнинг биринчи сариқлик олди даврида холсизлик, лоҳаслик, қўнғил айниши, қушиш, ноқулайлик сезиш ва қориндаги оғриқлар каби клиник белгилар диффуз майда томчили ёғли дистрофия билан бирга кечди.

2. ҲҶЁГнинг иккинчи сариқлик даврида асосий патоморфологик ўзгаришлар жигарда диффуз тарқалган ёғли дистрофия кўринишида, ядро тузилмаларининг некробиозси, синусоидларнинг кучли тўлақонлиги ва диапедез қон қуйилиш ўчоқлари билан ривожланди.

3. ҲҶЁГнинг иккинчи даврида дистрофик ва деструктив жараёнлар миокард субэндокардиал соҳасида ва буйракда эгри бугри найчалар эпителийсининг майда томчили ёғли дистрофияси кўринишида бошқа паренхиматоз органларга тарқалган.

Адабиётлар

1. Башмакова Н.В., Пунгина М.Ю., Ерофеев Е.Н. Внутрипечёночный холестаз беременных – предиктор желчнокаменной болезни? // Российский вестник акушера-гинеколога. – 2012. – №3. – С. 75-78.

2. Горшкова З.А. Внутрипечёночный холестаз беременных // Medicus Amicus. – 2008. – №5. – С. 2-3

3. Дудук Н.И., Кравчук Р.И., Зиматкин С.М. Морфофункциональные изменения печени и возможность их коррекции у потомства крыс с холестазом // Морфология. – 2015. – Т. 147, №1. – С. 48-53.

4. Жмуровская Л.С., Рогачёва Т.А., Юровский Н.Н. Использование Урсосана при высоком цитолизе гепатоцитов у больных острой формой вирусного гепатита // Медицинские новости. – 2004. – №2. – С. 62-65.

5. Ключаева А.А., Вавилова Л.В. Внутрипечёночный холестаз беременных // Здоровоохранение. – 2007. – с. 234.

6. Кузмин В.Н., Серобян А.Г. Острый жировой гепатоз беременных, Москва, Мед. Университет, «Издат-во «Дина-

стия», 2007, № 6, стр 82-87

7. Пальгова, Л. К. Болезни печени, связанные с беременностью: Клинические рекомендации общества акушеров – гинекологов Санкт-Петербурга и СЗФО и Санкт-Петербургского общества гастроэнтерологов, гепатологов и диетологов Эко-Вектор, 2017.– 47 с.

8. Семенов, И.А. Морфологическая диагностика заболеланий печени с применением атомно-силовой микроскопии // Вестник морфологии. – 2006. – Т. 130, № 5. – С. 63–64.

9. Юрчук О.В., Титаренко Б.Ф. Возможности использования цитологического метода исследования при половых преступлениях // Вестник судебной медицины. – 2012. – Т. 1, № 3. – С. 38–40.

ҲОМИЛАДОР АЁЛЛАР ЎЛИМИДА ЎТКИР ЁҒЛИ ГЕПАТОЗНИНГ КЛИНИК-МОРФОЛОГИК ХУСУСИЯТЛАРИ

Эшбаев Э.А., Исроилов Р.И.,

Хошимов Б.Л., Бобоев Х.Н.

Мақсад: ушбу ишда ҳомиладор аёллар ўткир ёғли гепатозидан (ҲҶЁГ) вафот этган оналар ўлими аутопсия ҳолатларининг клиник-морфологик текшируви ўтказилган. **Материаллар ва усуллар:** аутопсияда оқариш, терисининг хиралашиши, терида, шиллиқ ва сероз қаватларда кўплаб майда нуқтали қон қуйилишлар, майда томирларда кўплаб тромбоцитар кўринишидаги ДВС синдромнинг ривожланиши аниқланди. Аутопсия вақтида бўлакчалар 2x2 см ўлчамда кесилиб, 10 фоизли нейтрал формалинда фиксацияланди. Концентрацияси юқорилаб борувчи спиртда сувсизлантирилгандан сўнг парафинга кўйилди. Гистологик кесмалар депарафинизациядан сўнг гематоксилин ва эозин бўёғи билан бўялди.

Натажалар: гистологик текширувда гепатоцитлар бўккан, майда ва йирик ёғ томчилари ва ядроси марказда жойлашган. Жигарнинг бўлакчали архитектоникаси, портал трактлари ва жигар устунчалари бузилмаган. Марказий вена ва синусоидлар кенгайган ва тўлақонли, Диссе бўшлиғида бўккан липоцитлар борлиги аниқланади. **Хулоса:** гепатоцитларнинг ядролари юмалоқ ва овал шаклда бўлиб, асосан хроматини бир текис тақсимланган хужайра марказида жойлашади. Бошқа органларнинг шикастланиши буйрак эгри бугри найчалари эпителийсининг ёғли инфилтрацияси, меъда ости бези экзокрин безлари эпителийси ва юракнинг субэндокардиал кардиомиоцитларининг ёғли инфилтрацияси билан ифодаланган.

Калит сўзлар: ҳомиладорлик, токсикоз, аутопсия, гепатоз, жигарнинг ёғли дистрофияси, оналар ўлими.