

БАТЫС ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА ЖУРНАЛЫ
МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ ЗАПАДНОГО КАЗАХСТАНА
MEDICAL JOURNAL OF WEST KAZAKHSTAN

Тоқсан сайын шығатын ғылыми-тәжірибелік журнал



Меншік иесі – ҚР ДСМ «Марат Оспанов атындағы
Батыс Қазақстан мемлекеттік медицина
университеті» ШЖҚ РМК

Бас редактор:

м.ғ.д., профессор – Е.Ж. Бекмұхамбетов

Журнал 2004 жылдан бастап шығады.

ҚР Мәдениет және ақпарат министрлігіне 19.11.2013
ж. тіркеліп, №13985-Ж куәлігі берілген.

Журнал Ulrich's International Periodical Directory
халықаралық базасында индекстелді.

Редакцияның және баспахананың мекен-жайы:

030019, Ақтөбе қаласы,
Маресьев к. 68, морфологиялық корпус
«Батыс Қазақстан медицина журналы»
журналының редакциясы
тел./факс: 8/7132/56-23-87.

E-mail: article_batys@mail.ru

Техникалық редактор: И.Е. Тажгулова

Көркемдеуші ред.: С.Д. Оразов

Корректорлар: С.Ұ. Тоғызбаева

И.Д. Кулмуринова

Шыққан күні: 11.04.14

Таралымы 500 экз.

Тапсырыс № 0000128

Марат Оспанов атындағы РБӨ,

KONICA MINOLTA C6000L басылып түптелді.

1 (41) 2014



Бас редактордың орынбасары:

м.ғ.д - Т.А. Джаркенов

Жауапты хатшы: м.ғ.д., профессор, ҚР ҰҒА

және МҒА академигі - Н.И. Ізімбергенов

Шығаруға жауапты редактор: м.ғ.к. Г.А. Журабекова

Редакциялық ұжым

м.ғ.д., проф. - К.Б. Абдрахманов, м.ғ.к., проф. - Р.Т. Ағзамова, м.ғ.д., проф. - К.Ж. Ахметов, м.ғ.д., проф. - Б.К. Дженалаев, м.ғ.д., проф. - А.Н. Жұмабаева, м.ғ.д., проф. - С.Е. Имамбаев, м.ғ.д., проф. - М.К. Ізтлеуов, м.ғ.д., проф. - Т.К. Каримов, м.ғ.д., проф. - Н.М. Мавлюдова, м.ғ.д., проф. - А.А. Мамырбаев, м.ғ.д., проф. - В.В. Морозова, м.ғ.д., доц. - Р.Е. Нұрғалиева, м.ғ.д., проф. - Ж.К. Ордабаев, м.ғ.д., проф. - Қ.Қ. Сабыр, м.ғ.к., доц. - Г.А. Смағұлова, ф.ғ.д., проф. - А.Т. Тайжанов, м.ғ.к., доц. А.Б. Түсіпқалиев, м.ғ.д., проф. - Б.Т. Түсіпқалиев, м.ғ.д., проф. - Т.Ж. Үмбетов.

Редакциялық кеңес

С.К. Ақшолоақов (Астана), Ж.А. Арзықұлов (Алматы), В.А. Ахметов (Алматы), А.К. Байгенжин (Астана), В.М. Боев (Орынбор), В.В. Власов (Мәскеу), Ж.А. Досқалиев (Астана), Р.С. Күзденбаева (Алматы), С.Р. Мусинов (Астана), G. Masciarelli (Италия), S.A. Nottola (Италия), С.Л. Плавинский (Санкт-Петербург), А.Г. Румянцев (Мәскеу), Б.Д. Сексенбаев (Шымкент), М.К. Телеуов (Астана), Т.Ш. Шарманов (Алматы).

ISSN 1814-5620 БҚМЖ № 2011 1-120

Барлық құқықтары қорғалған. Басылымның ешбір бөлімі компьютер жадына енгізіле алмайды немесе баспагердің жазбаша рұқсатынсыз ешбір жолмен жариялана алмайды.

Мұқабадағы сурет Пикассо Пабло: Наука и Милосердие
www.medconfer.com сайтынан алынды.

Марат Оспанов атындағы Батыс Қазақстан
мемлекеттік медицина университеті студенттері
мен жас ғалымдарының халықаралық қатысыммен
54-ғылыми конференциясының
МАТЕРИАЛДАР ЖИНАҒЫ
(17 сәуір 2014 жыл)



СБОРНИК МАТЕРИАЛОВ

54-ой научной конференции студентов и молодых ученых
Западно-Казакхстанского государственного медицинского
университета имени Марата Оспанова
с международным участием
(17 апреля 2014 года)

Ақтөбе, 2014

Бекова К.К.	АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ ПО ДАННЫМ ОПАБ ГОРОДА АКТОБЕ	32
Битикова Б.	МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ПЕЧЕНИ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ СОЕДИНЕНИЙ ХРОМА НА ОРГАНИЗМ	32
Булыгина Д.А., Орақбаева К.Б., Тараскова Л.В., Гебель В.В.	РЕАКЦИЯ ПЕРИТОНЕАЛЬНЫХ МАКРОФАГОВ И ТУЧНЫХ КЛЕТОК НА ВНУТРИБРЮШИННОЕ ВВЕДЕНИЕ АЛЛОГЕННЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК КОСТНОГО МОЗГА	33
Кабдығалиева А.А., Қужақметова С.Г.	РОЛЬ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИИ И ХРОНИЧЕСКИХ ФОРМ ПАТОЛОГИЙ ПЕЧЕНИ	34
Полуева В.В., Сейдуллин А.И.	ОТПЕЧАТКИ ПАЛЬЦЕВ	35
Проняев Д.В., Кашперук-Карпок И.С., Гримайло Н.А.	ПЕРИНАТАЛЬНАЯ ТОПОГРАФИЯ ВНУТРЕННИХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ	35

«Ағзаның қалыпты және патологиялық жағдайлардағы физиологиясы, психологиясы және бейімделу мәселелері» секциясы
Секция «Вопросы физиологии, психологии и адаптации организма в условиях нормы и патологии»

Анарбаева А.Е., Пернебекқызы А.	ГЕРПЕС ИНФЕКЦИЯЛАРЫНЫҢ ПСИХОЛОГИЯЛЫҚ АСПЕКТТЕРІ	38
Байқатов Е.М., Қайрабаева У.Р.	РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ АНЕМИИ СРЕДИ СТУДЕНТОК 1-2 КУРСА ЗКГМУ ИМЕНИ МАРАТА ОСПАНОВА ПО ДАННЫМ МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА	38
Батыргалиева Г.Б., Жалғасбаева Г.Б., Щучкин В.А.	ОСОБЕННОСТИ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФИЛАКТИКИ СУИЦИДАЛЬНОГО ПОВЕДЕНИЯ СРЕДИ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ	39
Ғалымжан А.Ғ.	МАРАТ ОСПАНОВ АТЫНДАҒЫ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ СТУДЕНТТЕРІНІҢ САЛАУАТТЫ ӨМІР САЛТЫН БАҒАЛАУ	40
Гиньятулина Р.И.	МЕДИКО-СОЦИОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	40
Дабеева А.А.	СОЦИОНИКА КАК ОДНА ИЗ ОТРАСЛЕЙ ПСИХОЛОГИИ	41
Қалдығазы А.Т.	ВЛИЯНИЕ ГАЗИРОВАННОГО СОКА НА ОРГАНИЗМЫ КРЫС ПОСЛЕ НАЛОЖЕНИЯ ФИСТУЛЫ ЭККА	42
Нұрмағамбет А.Е., Мұхит Д.С.	АҚТӨБЕ ҚАЛАСЫНЫҢ ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНДА ОҚИТЫН СТУДЕНТТЕРДІҢ ГЕНДІК-МОДИФИКАЦИЯЛАНДЫРЫЛҒАН ӨНІМ ДЕРТУРАЛЫ ХАБАРДАР ДЕҢГЕЙІ	43
Орақбай Н.	ТРАНСПЛАНТАЦИЯ СЕРДЦА	44
Оралбаева А.Е., Саемқожина Ж.Ж.	ФУНКЦИОНАЛДЫ АСИММЕТРИЯЛЫ ТУЛҒАЛАРДЫҢ ФИЗИКАЛЫҚ ЖҮКТЕМЕЛЕРГЕ БЕЙІМДІЛІГІ	44
Сатаев А.	ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЖИЗНИ У УЧИТЕЛЕЙ ГАЛМАТЫ	45
Тілекенова Д.Д., Зейнова А.Е., Қужақметова С.Г., Қанафина Н.Н.	ВЫЯВЛЕНИЕ ЛИЦ С ВЫСОКОЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ ЗАБОЛЕВАНИЯ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ	46
Туремурат Г.К., Нурғазиева Г.А.	СТРЕССТІК ЖҮКТЕМЕНІҢ ЖҮРЕК-ҚАНТАМЫР ЖҮЙЕСІНІҢ КӨРСЕТКІШТЕРІНЕ ӨСЕРІ	46

«Салауатты өмір салтын қалыптастырудың заманауи аспектілері, қоршаған орта гигиенасы және адам денсаулығы» I секциясы
Секция I «Современные аспекты формирования здорового образа жизни, гигиена окружающей среды и здоровье человека»

Айдарова А.А., Тубанова М.А.	ПЕРВИЧНАЯ И ВТОРИЧНАЯ ПРОФИЛАКТИКА ИНСУЛЬТА	49
Ақжігіт М.Ә., Танбаева А.Т.	ЖАС ӨСПІРІМДЕРДІҢ ДЕНЕ ДАМУЫНА ГИГИЕНАЛЫҚ БАҒА БЕРУ	49
Арыстанбекова А.А., Аскер Д.М.	КӨКӨНІСТЕР МЕН ЖЕМІСТЕРДЕ НИТРАТТАРДЫҢ ЖИНАҚТАЛУЫН ЭКОЛОГИЯЛЫҚ БАҒАЛАУ	50
Аханұлы А.	ТАЙСОЙҒАН ПОЛИГОННЫҢ ҚАЗІРГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЖАҒДАЙЫ	51
Джумағазиева А., Қазиева Ж.	ШКОЛЬНЫЙ СТРЕСС У УЧАЩИХСЯ РАЗНОПРОФИЛЬНЫХ ШКОЛ АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ И ЕГО ПРОФИЛАКТИКА	52
Джумағазиева А.	ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АНТРОПОТЕХНОГЕННОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА ГОРОДА АКТОБЕ ЗА 2011-2013 ГОДЫ	53
Жарылғапова А.Ж., Демегенова А.Н.	МАРАТ ОСПАНОВ АТЫНДАҒЫ БАТЫС ҚАЗАҚСТАН МЕМЛЕКЕТТІК МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІНІҢ СТУДЕНТТЕРІНІҢ ЖҮКТІЛІК КЕЗЕҢІНДЕГІ ҚАН АЗДЫҚ ПЕН ТАМАҚТАНУ ЖАҒДАЙЫН САРАПТАУ	54
Жасқадырова М.Н., Қанапияева Н.Н.	САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА УПАКОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В ТОРГОВЫХ СЕТЯХ ГОРОДА АКТОБЕ	54
Ибраимова С.А.	ПРИВЫЧКИ ПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ МЕДИЦИНСКОГО ВУЗА	55
Ізмағамбетов О.А., Мұса Ж.Б., Рахметалина Н.Д., Есіркепова Н.С.	ЗИЯНДЫ ТАҒАМ ӨНІМДЕРІНІҢ ЕГЕУҚҰЙРЫҚТАР АҒЗАСЫНА ӨСЕРІ	56
Кереева Г.Ә., Мұлхайдарұлы М.	АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ ТҰРҒЫНДАРЫНЫҢ ЙОДПЕН ҚАМТАМАСЫЗ ЕТІЛУІНЕ ГИГИЕНАЛЫҚ БАҒА БЕРУ	56
Лукпанова А.А., Сагинова А.М.	АҚТӨБЕ ҚАЛАСЫНЫҢ САУДА ЖЕЛІСІНДЕГІ ҰСЫНЫЛАТЫН БАЛАЛАР ОЙЫНШЫҚТАРЫН САНИТАРЛЫҚ-ГИГИЕНАЛЫҚ БАҒАЛАУ	57

ROLE OF STEM CELLS IN THE TREATMENT OF CANCER AND CHRONIC FORMS OF LIVER PATHOLOGY

West Kazakhstan Marat Ospanov state medical university

The article discusses the role and potential of stem cells to treat various diseases, because their potential is only beginning to be used by stem cells renew and replace cells, lost due to any damage in all organs and cells. In advantage that, they can be grow from the cells of and they will not cause rejection process. A review of research conducted by scientists give great hope to patients in their recovery.

Полуева В.В., Сейдуалиев А.И.

ОТПЕЧАТКИ ПАЛЬЦЕВ

Кафедра морфологических дисциплин

Научный руководитель – к.м.н, профессор Салимгериева Б.Ж.

Казахстанско-Российский медицинский университет

город Алматы, Республика Казахстан

Актуальность. На современном этапе отмечается резкий рост преступности в мире, в том числе и в Казахстане. В связи с этим папиллярных рисунков кожи человека имеет важное значение, так как этот метод является одним из самых достоверных. Литературным данным имеется интересный факт определения схожести отпечатков пальцев в одной сфере деятельности

Цель исследования: изучение и доказательство сходства папиллярных узоров пальцев у людей и обнаружение расположенности в какой-либо сфере.

Материалы и методы. Материалами нашей научной работой является литература, посвященная изучению папиллярных узоров и исследованию папиллярных узоров людей различной сферы жизни.

Результаты и обсуждение. По литературным данным и результатам визуальных исследований папиллярных рисунков людей, можно сделать вывод, что большее количество людей из одной сферы деятельности имеют сходства в папиллярных узорах.

Выводение. В заключение хотелось бы сказать, что, проделав данную работу, мы убедились в том, что даже самые мельчайшие (в данном случае рубчики) нашего организма созданы не просто так. Они выражают индивидуальность каждого, они постоянны и неизменны. Это свойство полезно при поиске преступников, опознавании личности, а также используется в новейших технологиях, что облегчает повседневную жизнедеятельность людей.

Список литературы:

Бурен Торвальд. Сто лет криминалистики. — Москва, Издательство «Прогресс», 1974. С.440.

Эльсод Локар. Руководство по криминалистике. — Москва, Юридическое издательство НКЮ СССР, 1941. С.544

С.С.Михайлов. Учебная литература для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов – Москва «Медицина», 1999

ТҮЙІН

Полуева В., Сейдуалиев А.

ҚОЛ ТАҢБАЛАРЫ

Қазақ-Ресей медициналық университеті

Адамның саусақ мәнгерлерін зерттеу және олардың қай салаға жататынын айқындау. Жасаған жұмыстарымызға жүтіне отырып адамның әр бір компоненттері маңызды орын алатына көз жеткіздік. Олар адамның ерекшелігін көрсетеді және өзгертпейді.

Адамның өзінің ерекшелігі бар екенін, және адамның қол таңбалары өзіне ғана тән мәнгері бар екенін көрсетеді. Бұл қасиеттерді іздестіруге ыңғайлы және сол себептен адам өмірін ұнғайтады.

SUMMARY

Poluyeva V.V., Seydualiev A.I.

Kazakh-Russian Medical University

Actuality: At the present stage has been a sharp rise in crime in the world, including in Kazakhstan. In connection with this study of the papillary human skin is important, as this method is one of the most reliable. Just according to the literature there is an interesting fact concerning the similarity of fingerprints in one area of human activity.

Проняев Д.В., Кашперук-Карпюк И.С., Гримайло Н.А.

ПЕРИНАТАЛЬНАЯ ТОПОГРАФИЯ ВНУТРЕННИХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ ОРГАНОВ

Кафедра анатомии, топографической анатомии и оперативной хирургии

Научный руководитель – Ахтемиичук Ю.Т.

Буковинский государственный медицинский университет

город Черновцы, Украина

Актуальность. К сожалению, в Украине морфологами уделяется недостаточно внимания развитию перинатальной анатомии, в связи на отсутствие в отечественной научной литературе анатомических стандартов перинатального периода. В то же время в других странах мира практика внутриутробной коррекции врожденных пороков используется все чаще. В литературе зачастую встречаются разрозненные и фрагментарные данные, касающиеся перинатальной анатомии женской половой системы. Согласно этим данным, распространенность врожденных пороков развития некоторых регионов Украины достигает 3,2%, а каждый 10-й ребенок рождается с пороком развития мочеполовой системы. Именно поэтому мы выбрали данное направление для своих научных исследований, фрагментом которых является данная статья [1-3].

Цель исследования: проследить динамику морфологических и топографических изменений внутренних женских половых органов в плодном периоде.

Материалы и методы. Исследование произведено на 20 трупах плодов разного возраста. Материал исследован методами микропрепарирования. Инъекцию сосудов производили с целью дальнейшего препарирования, макромикроскопического исследования и рентгенографии. Трубочатые структуры, заполненные полихромными инъекционными смесями, значительно проще фиксировать и препарировать после фиксации.

случаю он может локализовываться в промежности. Связка яичника может брать начало широкой основой от брыжейки червеобразного отростка, поясничной фасции и корня брыжейки. Предположим, что данная топография правого яичника в будущем может стать причиной затруднения дифференцировки диагноза его заболеваний и патологии червеобразного отростка. В начальных стадиях плодного периода собственные связки правого и левого яичников почти одинаковой длины, толщина собственных связок яичников составляет $0,45 \pm 0,04$ мм. Подвешивающие связки яичников имеют вид тонких, прозрачных пучков соединительной ткани. Локализация места начала связки является варибельным. В большинстве случаев они начинаются от фасции большой поясничной мышцы. Также подвешивающая связка яичника может начинаться от различных участков париетальной и висцеральной брюшины: брыжейка червеобразного отростка, подвздошной кишки, сигмовидной кишки и др. Далее связка направляется вниз к брыжейке яичника. Длина подвешивающей связки правого яичника составляет $4,0 \pm 0,2$ мм, а левого $5,5 \pm 0,3$. Генетически обусловленным является факт высокого положения правого яичника, чем в свою очередь обусловлено превалирование длины левой подвешивающей связки яичника. Длина правой и левой круглых связок матки определяет степень наклона матки в соответствующую сторону. В случае, когда левая круглая связка матки короче правой, матка была наклонена влево. Длина подвешивающих связок яичников, в свою очередь, определяет высоту положения яичников – чем короче связки, тем выше положение яичников.

Заключение. Подвешивающие связки яичников и круглые связки матки имеют определяющее значение для формирования дефинитивной топографии внутренних женских половых органов.

Список литературы:

1. Колоскова О.К. Роль екологічної компоненти у формуванні показників здоров'я новонароджених дітей м. Чернівці / О.К. Колоскова // Буковинський медичний вісник. – 2006. – Т.10, №1. – С. 38-40.
2. Сорокман Т.В. Моніторинг уроджених вад розвитку в дітей Чернівецької області / Т.В. Сорокман, А.М. Вдовичен, І.В. Ластівка [та ін.] // Буковинський медичний вісник. – 2006. – Т.10, №2. – С. 117-122.
3. Сорокман Т.В. Уроджені вади сечостатевої системи в дітей чернівецької області / Т.В. Сорокман, О.І. Максян, Г.Б. Боднар, М.О. Саламатина // Клінічна анатомія та оперативна хірургія. – 2003. – Т.2, № 1. – С. 19-21.

ТҮЙІН

Проняев Д.В., Кашперук-Карпюк И.С., Гримайло Н.А.

ӘЙЕЛ ІШКІ ЖЫНЫС МҮШЕСІНІҢ ШЕТІНЕУ ТОПОГРАФИЯСЫ

Буковин мемлекеттік медицина университеті

Замандас және классикалық әдістің көмегімен, анатомиялық зерттеуінде 40 ұрықтық әр түрлі жастарымен әйелдің ішкі жыныс мүшесінің өзгешілігі табылды. Әйелдің ішкі жыныс мүшесінде анатомиялық қарым-қатынастардың әр түрлі нұсқаулары кездеседі. Тармақта морфометриялық зерттеуінде кейбір мүшелердің және жамбас құрылымының қортындылары көрсетілген. Топографиялық байламның апартында және де әйелдің ішкі жыныс мүшесінде арасында өзара байланыстары бар.

SUMMARY

Proniaiev D.V., Kashperuk-Karpyuk I.S., Grymailo N.A.

PERINATAL TOPOGRAPHY OF THE FEMALE INTERNAL GENITAL ORGANS

Bucovinian State Medical University

Up-to-date and classical methods of anatomical examination of 40 fetuses of various age detected the peculiarities of the internal female reproductive organs. The variants of anatomical interrelations of the internal female reproductive organs are found. The article deals with the results of morphometric examinations of certain organs and structures of the pelvis. The interconnection between the topography of the ligamentous apparatus and the topography of the internal female reproductive organs is found.