

Міністерство охорони здоров'я України
Буковинський державний медичний університет



МХМІСТ

ВИПУСК 15

Всеукраїнський
медичний
журнал
МОЛОДИХ
ВЧЕНИХ



Чернівці 2013

Міністерство охорони здоров'я України
Буковинський державний медичний університет

Студентське наукове товариство
Рада молодих вчених

ХИСТ

2013, випуск 15

Всеукраїнський медичний журнал молодих вчених
Заснований у 2000 році

Головний редактор

д. мед. н., проф. Т. М. Бойчук

Заступник головного редактора

к. мед. н., доц. О.А. Тюленева

Відповідальні секретарі:

А.М. Барбе,

І.В. Кривецький,

д. мед. н., проф. І.С. Давиденко,

д. мед. н., проф. Ю.Є. Роговий,

д. мед. н., проф. В.К. Тащук,

д. мед. н., проф. О.І. Федів,

д. мед. н., проф. О.С. Федорук,

д. мед. н., проф. Р.Є. Булик,

д. мед. н., проф. Н.В. Пашковська,

к. мед. н., доц. М.П. Антофійчук.

Адреса редакції: 58002, Чернівці, пл. Театральна, 2, СНТ БДМУ.

Тел./факс: (03722) 3-52-62; (0372) 55-17-39. **E-mail:** snt@bsmu.edu.ua

Повнотекстова версія журналу представлена на сайті: <http://snt.bsmu.edu.ua/>

Чернівці, 2013

Редакційна рада:

Ю.І. Бажора (Одеса)

О.А. Андрієць (Чернівці)

Ю.Т. Ахтемійчук (Чернівці)

О.О. Мойбенко (Київ)

В.Ф. Сагач (Київ)

О.І. Іващук (Чернівці)

В.К. Тащук (Чернівці)

Науковий редактор:

к. мед. н., доц. О.А. Тюленєва

Рецензенти та коректори:

Білоус Т.М.

Ватаманеску Л.І.

Войткевич Н.І.

Гарас М.Н.

Лєньков О.М.

Пасевич С.П.

Присяжнюк В.П.

Сливка Н.О.

Унгурян А.В.

Філіпець О.О.

Чимпой К.А.

Дизайн сторінок та верстка – Барбе А.М.

Дизайн обкладинки - Кривецький І.В.

Матеріали друкуються українською, російською та англійською мовами.

Рукописи рецензуються. Редколегія залишає за собою право редагування.

Передрук можливий за письмової згоди редколегії.

*Видається згідно з постановою Вченої ради
Буковинського державного медичного університету*

Свідоцтво про державну реєстрацію: серія KB №392

© «Хист», Всеукраїнський медичний журнал студентів і молодих вчених. - 2013, вип. 15.

© «Хыст», Всеукраинский медицинский журнал студентов и молодых ученых. - 2013, вып. 15.

© «Нyst», The Ukrainian Student Medical Journal. - 2013, №15.



**Матеріали
X міжнародної
медико-фармацевтичної конференції
студентів і молодих вчених**

**Материалы
X международной
медико-фармацевтической конференции
студентов и молодых учёных**

**Abstract Book
of 10th International Medical Conference
for Students and Young Scientists**

Калинчук А.І., Навольський Н.М., Дундюк С.І.

БУДОВА ЖУВАЛЬНОГО М'ЯЗА У ПЛОДІВ

Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна
Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії
(науковий керівник - д.мед.н. Слободян О.М.)

Особливості топографії жувального м'яза досліджені на 19 препаратах трупів плодів від чотирьох до 10-ти місяців методами макромікропрепарування, рентгенографії, морфометрії.

На початку плодового періоду розвитку (4–5-місячні плоди) жувальний м'яз чотирикутної форми, наприкінці – 6–10-місячні плоди – форми неправильного прямокутника та складається з поверхневої і глибокої частин.

Поверхнева частина жувального м'яза бере початок від бічної поверхні виличної кістки та передніх двох третин нижнього краю виличної дуги, волокна простягаються донизу і назад. Глибока частина – починається від задньої третини нижнього краю виличної дуги та всієї внутрішньої поверхні виличної дуги, волокна прямують донизу і вперед. М'яз прикріплюється до жувальної горбистості та до зовнішнього боку гілки нижньої щелепи. У 8–10 місячних плодів у поверхневій частині жувального м'яза біля виличної дуги визначається сухожилкова пла-

стинка, яка становить 1/5–1/6 її частини. М'язові волокна поверхневої частини простягаються майже паралельно.

Жувальний м'яз міститься у кістково-фіброзному футлярі, який щільно з'єднаний з м'язовими волокнами. У 8–10-місячних плодів від'єднати футляр від м'язових волокон без їх пошкодження не вдається. Внутрішня поверхня м'яза прилягає до гілки нижньої щелепи, зовнішня – покрита жувальною фасцією. У 72% випадків зовнішня поверхня та задній край жувального м'яза стикається з привушною залозою, у решті випадків (38%) залоза примикає тільки до заднього краю м'яза.

Зазвичай, вздовж нижньої третини переднього краю жувального м'яза простягається лицева артерія. Зовнішню поверхню м'яза перетинає привушна протока та огинає його передній край. У 38% спостережень до переднього краю жувального м'яза прилягає жирове тіло. Верхньо-задня частина жувального м'яза покриває скронево-нижньощелепний суглоб.

Кашперук-Карпюк І.С., Тимчук Ю.Я., Бодянчук Т.В.

ТОПОГРАФОАНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕЧОВОГО МІХУРА ПЛОДІВ 4-6 МІСЯЦІВ

Буковинський державний медичний університет, Чернівці, Україна
Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії
(науковий керівник - д.мед.н. Ахтемійчук Ю.Т.)

У плодів 4–6 місяців (161,0–290,0 мм ТПД) встановлено такі варіанти форми сечового міхура – кубоподібна (34%), кругла (28%), еліпсоподібна (20%), трикутна (18%). Більшості плодам притаманна кубоподібна форма.

Сечовий міхур розташований у передньому відділі тазової порожнини. З боків відмежований від пристінкової тазової клітковини сполучнотканинними тяжами тазової фасції, що простягаються від задньої поверхні лобкового симфізу до тазової поверхні крижової кістки.

У плодів чоловічої статі зверху і ззаду до сечового міхура примикають відмежовані очеревиною та клітковиною петлі тонкої кишки. Спереду від сечового міхура розташований передміхуровий клітковинний простір Ретціуса. Передня стінка прямої кишки, відмежована від сечового міхура прямокишково-міхуровою заглибиною та клітковинним простором.

У плодів жіночої статі очеревина простягається між сечовим міхуром і маткою, утворюючи міхурово-маткову заглибину.

У плодів чоловічої статі попереду сечового

міхура визначається лобковий симфіз, позаду задньої стінки знаходиться пряма кишка, сім'яні міхурці, ампули сім'яносних проток, латерально примикають сечоводи, яєчка. У плодів жіночої статі спереду від сечового міхура визначається лобковий симфіз, до задньої стінки примикає тіло матки, визначаються яєчники, пряма кишка, латерально примикають сечоводи. Верхівка сечового міхура нахилена вперед до передньої черевної стінки, знаходиться над верхнім краєм лобкового симфізу. Від верхівки сечового міхура простягається серединна пупкова складка, від бічних його стінок – дві латеральні пупкові складки. Дно сечового міхура у плодів другого триместру чітко не визначається. Тіло сечового міхура лілкоподібно звужується і переходить безпосередньо в шийку сечового міхура. Шийка сечового міхура переходить в сечівник. Форма сечівника у плодів обох статей циліндрична. Між поздовжньою віссю сечового міхура і шийкою сечового міхура утворюється кут, який становить $155.9 \pm 22.5^\circ$ у плодів другого триместру.



Гаджиева А.У.

ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ УСТЬЕВОГО ОТДЕЛА ПОЛЫХ ВЕН..... 198

Галичанська О.М.

ВАРІАНТ ТОПОГРАФІЇ ГІЛОК ДУГИ АОРТИ У ПЛОДА 5 МІСЯЦІВ 198

Галичанська О.М., Андрійчук–Раух А.В., Куфтяк В.В.

СИНТОПІЯ СКЛАДОВИХ ВЕРХНЬОГО СЕРЕДОСТІННЯ У ПЛОДА 5 МІСЯЦІВ 199

Дзюма О.С., Ходоровська А.А.

ВИВЧЕННЯ ТКАНИН ЩИТОПОДІБНОЇ ТА НАДНИРКОВОЇ ЗАЛОЗ МЕТОДОМ ЛАЗЕРНОЇ ПОЛЯРИМЕТРІЇ..... 199

Жабюк Т.М., Проняєв Д.В.

ПЕРИНАТАЛЬНА ТОПОГРАФІЯ КОМПОНЕНТІВ КЛУБОВО-СЛІПОКИШКОВОГО СЕГМЕНТА 200

Журафовська В.М., Ходоровська А.А.

МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА ТА ПОЛЯРИЗАЦІЙНА СТРУКТУРА НАДНИРКОВОЇ ЗАЛОЗИ В НОРМІ..... 200

Калинчук А.І., Навольський Н.М., Дундюк С.І.

БУДОВА ЖУВАЛЬНОГО М'ЯЗА У ПЛОДІВ 201

Кашперук–Карпюк І.С., Тимчук Ю.Я., Бодянчук Т.В.

ТОПОГРАФОАНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕЧОВОГО МІХУРА ПЛОДІВ 4-6 МІСЯЦІВ..... 201

Ключко С.С., Крылов А.В.

МИКРОЦИРКУЛЯТОРНОЕ РУСЛО ЖЕЛУДКА КРЫС ПОСЛЕ ВНУТРИУТРОБНОГО ВВЕДЕНИЯ АНТИГЕНА 202

Кондаурова А.Ю.

УЛЬТРАСТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА КРЫС ПОД ВЛИЯНИЕМ ЭКЗОГЕННОГО МЕЛАТОНИНА 202

Кондаурова А.Ю., Марчук І.П.

МОРФОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА ПОЛОВОЗРЕЛЫХ КРЫС ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЗОЛЕДРОНОВОЙ КИСЛОТЫ 203

Логоша А.І.

ГІСТОЛОГІЧНА СТРУКТУРА РЕГЕНЕРАТУ ДОВГИХ ТРУБЧАСТИХ КІСТОК ЗРІЛОГО ЩУРА ЗА УМОВ ВПЛИВУ ПОЗАКЛІТИННОГО ЗНЕВОДНЕННЯ ОРГАНІЗМУ 203

Лопушняк Л.Я.

БУДОВА І СИНТОПІЯ ДІЛЯНКИ ШИЇ У НОВОНАРОДЖЕНИХ ЛЮДИНИ 204

Мазніченко Є.О., Кіро Л.С., Силецька Є.К., Нескоромна Н.В.

ЗАСТОСУВАННЯ ЗБАГАЧЕНОЇ ТРОМБОЦИТАМИ ПЛАЗМИ СПРИЯЄ ПРИЖИВЛЕННЮ ЖИРОВОГО ТРАНСПЛАНТАТУ 204

Маркевич О.В.

МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЗМІН КІСТОК СКЕЛЕТУ ЗА УМОВ ДІЇ МАЛИХ ДОЗ ОПРОМІНЕННЯ У ВІКОВОМУ АСПЕКТІ 205

Морозова О.М., Петизина О.М., Морозов В.М., Радионов С.М., Жернова М.Е.

ОСОБЕННОСТИ ЛИНЕЙНЫХ РАЗМЕРОВ ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШЕК ТОНКОЙ КИШКИ КРЫС ПОСЛЕ ИММУНОСУПРЕССИИ..... 205

Надурак В.В., Черкавська А.О., Гримайло Н.А.

СУЧАСНІ АСПЕКТИ ДОСЛІДЖЕННЯ АНАТОМІЇ ПУПКОВОЇ ВЕНИ 206

Огієнко М.М.

ЗМІНИ ГІСТОСТРУКТУРИ РЕГЕНЕРАТУ ВЕЛИКОГОМІЛКОВОЇ КІСТКИ СТАРЕЧИХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЗАГАЛЬНОЇ ДЕГІДРАТАЦІЇ ВАЖКОГО СТУПЕНЯ 206

Пентелейчук Н.П., Малик Ю.Ю.

МОРФОЛОГІЧНИЙ АНАЛІЗ СУХОЖИЛКОВИХ СТРУН ПЕРЕДСЕРДНО-ШЛУНОЧКОВИХ КЛАПАНІВ СЕРЦЯ НОВОНАРОДЖЕНИХ ДІТЕЙ..... 207