

*Міністерство охорони здоров'я України*  
**Буковинський державний медичний університет**  
*Студентське наукове товариство*  
*Рада молодих вчених*

# ЖИСТ

**2012, вип. 14**

---

**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:**

Н.О. Максимчук,

А.М. Барбе,

К.В. Вілігорська

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](mailto:snt@bsmu.edu.ua)

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

**Чернівці, 2012**

## Редакційна рада:

Т.М. Бойчук (Чернівці)  
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. Ташук (Чернівці)

---

## Наукові редактори:

д. мед. н., проф. Т.М. Бойчук, к. мед. н., доц. О.А. Тюленєва

## Рецензенти:

Бамбуляк А.В.  
Воротняк Т.М.  
Войткевич Н.І.  
Гарас М.Н.  
Гушул І.Я.  
Жуковський О.О.  
Карлійчук Є.С.  
Кнут Р.П.  
Ломакіна Ю.В.  
Малик Ю.Ю.  
Міхалєв К.О.

Оліник С.Ю.  
Павлюкович Н.Д.  
Павлюкович О.В.  
Паламар А.О.  
Петринич В.В.  
Присяжнюк В.П.  
Савка С.Д.  
Сливка Н.О.  
Семенко І.В.  
Ходоровська А.А.  
Шлюсар О.І.

---

**Комп'ютерний набір і верстка –**  
А.М. Барбе

**Коректор –** К.В. Вілігорська

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 КВ №392

- © «Хист», Всеукраїнський медичний журнал студентів і молодих вчених. - 2012, вип. 14  
© «Хыст», Всеукраинский медицинский журнал студентов и молодых ученых. - 2012, вып. 14.  
© «Hyst», The Ukrainian Student Medical Journal. - 2012, №14.



УДК: 611.737.013

*А.В. Тернавська, І.П. Федак, М.А. Романичев*

## ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ М'ЯЗІВ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ У ПЛОДІВ ЛЮДИНИ

Кафедра анатомії людини ім. М.Г. Туркевича  
(науковий керівник – проф. Т.В. Хмара)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

З'ясування типової і варіантної будови м'язів з позицій макроскопічного погляду в сучасній анатомії вважається актуальним і перспективним, оскільки мікро- і ультрамікроскопічна анатомія не дає вичерпної відповіді і повністю не розкриває багатогранність анатомічної мінливості.

Дослідження макроскопічної будови м'язів верхньої кінцівки проведено на 8 препаратах плодів людини за допомогою методів звичайного і тонкого препарування та морфометрії. У чотирьох плодів виявлені варіанти будови і топографії м'язів верхньої кінцівки. У плода чоловічої статі 200,0 мм тім'янокуприкової довжини (ТКД) короткий м'яз-розгинач зап'ястка має загальне черевце з довгим променевим м'язом-розгиначем зап'ястка. Загальне черевце цих м'язів, довжиною 56,0 мм, починається від бічного надвиростка плечової кістки і бічної міжм'язової перегородки плеча. На середині передпліччя загальне черевце розщеплюється на два сухожилки, що проходять на кисть під тримачем м'язів-розгиначів. Один із сухожилків прикріплюється до тильної поверхні

основи І п'ясткової кістки, а також до кістки-трапеції, другий сухожилок – до тильної поверхні основи ІІ п'ясткової кістки.

У плода жіночої статі 205,0 мм ТКД сухожилок м'яза-розгинача мізинця зрощений із сухожилком м'яза-розгинача пальців, довжиною 41,0 мм, що прямує до V пальця.

У плода чоловічої статі 230,0 мм ТКД виявлено додатковий грудний м'яз зліва, який розташований під нижнім краєм великого грудного м'яза. Довжина додаткового грудного м'яза становить 47,0 мм, а ширина в середній частині – 5,0 мм. М'яз прикріплюється сухожилком до присередньої поверхні плечової кістки на межі між середньою і дистальною її третинами.

У плода чоловічої статі 235,0 мм ТКД дистальні відділи сухожилків поверхневого м'яза-згинача пальців не роздвоюються і прикріплюються до променевого краю середньої фаланги ІІ-V пальців. Довгий долонний м'яз відсутній.

УДК: 611.32/.33.013

*Ю.В. Товкач, Л.В. Кузняк, Б.В. Кузняк*

## ПЕРИНАТАЛЬНА АНАТОМІЯ СТРАВОХІДНО-ШЛУНКОВОГО ПЕРЕХОДУ ЛЮДИНИ

Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії  
(науковий керівник – проф. Ю.Т. Ахтемійчук.)

Буковинський державний медичний університет, м. Чернівці, Україна

Вивчення закономірностей пренатального морфогенезу стравохідно-шлункового переходу у теперішній час набуває суттєвого значення, що зумовлено широким впровадженням у практику перинатальних діагностичних та лікувальних прийомів. Оскільки ембріологічні дані виступають у ролі тих важливих чинників, які об'єднують розрізнені знання з анатомії та фізіології, будову органів і систем важливо вивчати у тісному зв'язку з основними процесами пренатального морфогенезу/

Проведені дослідження показали, що стравохідно-шлунковий перехід являє собою єдиний морфологічно-функціональний органокомплекс. У ранньому періоді онтогенезу людини стравохід пронизує діафрагму під гострим кутом. Діафрагма разом із діафрагмальними ніжками щільно охоплює стравохід. Навколо нього ніжки діафрагми формують м'язове кільце. На оглядових рентгенограмах визначено, що стравохід впадає в шлунок на рівні X-XI грудних хребців, черевна частина стравоходу зміщується від серединно-сагі-

тальної осі в плодів від 1 до 3 мм.

Стравохідний розтвір діафрагми по відношенню до хребта визначається у плодів з 4-го по 7-й місяці на рівні VIII-XI грудних хребців, з 8-го місяця внутрішньоутробного розвитку – на рівні IX-X грудних хребців. У новонароджених стравохідний розтвір діафрагми по відношенню до хребта знаходиться на рівні X-XI грудних хребців.

На початку плодового періоду діаметр стравоходу на рівні стравохідного розтвору діафрагми (3,58±0,26 мм) більший, ніж діаметр його наддіафрагмального сегмента (2,85±0,24 мм). У 8-місячних плодів діаметри стравоходу над діафрагмою (4,50±0,16 мм) та на рівні стравохідного розтвору діафрагми (4,44±0,13 мм) майже однакові, а в 10 місячних плодів діаметр стравоходу над діафрагмою (5,61±0,17 мм) більший, ніж його діаметр на рівні стравохідного розтвору діафрагми (5,19±0,14 мм), що вказує на діафрагмальне звуження стравоходу.



<b>В.В. Д'яконюк, В.В. Патрабой, І.Г. Герасимюк</b> МОРФОГЕНЕЗ, ТОПОГРАФІЯ І СТРУКТУРНІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ДІАФРАГМИ ЛЮДИНИ В КІНЦІ ПЕРЕДПЛОДОВОГО ПЕРІОДУ .....	152
<b>В.В. Дук</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ВАРИАНТЫ ЭНДОКРИННЫХ КЛЕТОК ФУНДАЛЬНОГО ОТДЕЛА СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА СТАРЫХ КРЫС .....	152
<b>М.В. Золотаревская, Д.П. Татаренко, С.А. Кащенко</b> СТРОЕНИЕ БЕЛОЙ ПУЛЬПЫ СЕЛЕЗЕНКИ КРЫС ПОДСОСНОГО ВОЗРАСТА .....	153
<b>І.С.Кашиперук-Карпюк, У.Г.Татарин, А.В.Рибарчук</b> ТОПОГРАФОАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ МІХУРОВО-СЕЧІВНИКОВОГО СЕГМЕНТА.....	153
<b>Н.С. Корчинська</b> СПОСІБ АНАТОМІЧНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ В ПЛОДІВ.....	154
<b>В.В. Куфтяк, А.А. Ходоровська</b> МОРФОЛОГІЧНА БУДОВА ТА ПОЛЯРИЗАЦІЙНА СТРУКТУРНІСТЬ ЗАЛОЗИСТОГО ЕПІТЕЛІУ ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ В НОРМІ .....	154
<b>Л.П.Лаврів, А.Г.Москалюк, О.М.Манюк</b> ПОГЛЯД НА ПЕРЕДУМОВИ РОЗВИТКУ ПРИРОДЖЕНИХ ВАД ПРИВУШНОЇ СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ.....	155
<b>Л.П. Лаврів</b> МОРФОГЕНЕЗ ПРИВУШНОЇ СЛИННОЇ ЗАЛОЗИ У ЗАРОДКОВОМУ І ПЕРЕДПЛОДОВОМУ ПЕРІОДАХ ОНТОГЕНЕЗУ ЛЮДИНИ .....	156
<b>Н.П. Пентелейчук, Ю.Ю. Малик, Н.Ю. Лудчак</b> МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ СУХОЖИЛКОВИХ СТРУН ПЕРЕДСЕРДНО-ШЛУНОЧКОВИХ КЛАПАНІВ СЕРЦЯ ДІТЕЙ ГРУДНОГО ВІКУ .....	156
<b>О. Н. Петизина, Е. Н. Морозова, В. В. Ерохина, С. А. Кащенко</b> КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ВЗАИМОЗАВИСИМОСТЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ ИНТАКТНЫХ КРЫС .....	157
<b>І.С. Попова, Т.В. Процак</b> ОСОБЛИВОСТІ ЕМБРІОГЕНЕЗУ НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ .....	157
<b>Д.В. Проняєв А.В. Рибарчук, А.П. Ошурко</b> ВИЗНАЧЕННЯ ВІКУ ПЛОДА ЗА АНАТОМІЧНИМИ ОСОБЛИВОСТЯМИ КЛУБОВОГО СОСОЧКА .....	158
<b>Т.В. Процак, В.М. Васкул, В.Т. Липка, П.М. Якимчук</b> СУЧАСНІ ЛІТЕРАТУРНІ ДАНІ ЩОДО ВАД РОЗВИТКУ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИХ ПАЗУХ .....	158
<b>П.М. Скорейко, А.В. Рибарчук, В.В. Поперечна</b> МІКРОЦИРКУЛЯТОРНЕ РУСЛО ЯЄЧКА ПЛОДІВ .....	159
<b>Д.Б. Столяр, М.Г. Загул, Е.С. Поповецька</b> АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА В ДРУГОМУ ТРИМЕСТРІ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО РОЗВИТКУ .....	159
<b>А.В. Тернавська, І.П. Федак, М.А. Романичев</b> ВАРІАНТНА АНАТОМІЯ М'ЯЗІВ ВЕРХНЬОЇ КІНЦІВКИ У ПЛОДІВ ЛЮДИНИ .....	160
<b>Ю.В.Товкач, Л.В.Кузник, Б.В.Кузник</b> ПЕРИНАТАЛЬНА АНАТОМІЯ СТРАВОХІДНО-ШЛУНКОВОГО ПЕРЕХОДУ ЛЮДИНИ.....	160
<b>Л.Я.Федонюк, Є.В.Гораиш, О.В.Гриб</b> ГІСТОЛОГІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ БУДОВИ СИГМОРЕКТАЛЬНОГО ПЕРЕХОДУ У ТРЕТЬОМУ ТРИМЕСТРІ ВНУТРІШНЬОУТРОБНОГО РОЗВИТКУ .....	161
<b>А.В. Чиняков</b> ТОПОГРАФО-АНАТОМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ШЛУНОЧКІВ ГОЛОВНОГО МОЗКУ У ЛЮДЕЙ ЗРІЛОГО ВІКУ .....	161
<b>А.-М.А. Шульгай</b> ОСОБЛИВОСТІ МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН СТІНКИ ТОНКОЇ КИШКИ ПРИ ПОРУШЕННІ ВЕНОЗНОГО ВІДТОКУ .....	162