

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. Тюленєва

**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](mailto: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 10<sup>th</sup> International Medical Conference  
for Students and Young Scientists**

Herasym L.M., Kozub M.I., Shevchuk I.R.

## **A METHOD OF INVESTIGATING THE VASCULONERVOUS FASCICLE OF THE NECK IN THE PERINATAL PERIOD**

Bukovinian state medical university, Chernivtsi, Ukraine  
Department of anatomy, topographical anatomy and operative surgery  
(scientific advisor - M.D., Ph.D. Akhtemiichuk Y.T.)

Acquired and congenital anatomical abnormalities of the carotid arteries and the internal jugular vein occur quite often among the components of the principal vasculonervous fascicle of the neck. V.M Antoniuk – Kysil`etal (2010) submit data, pertaining to carotid artery stenosis (over 75%) in the bifurcation region, pathologic tortuosity and a loop formation of the extracranial portion of the internal carotid artery, internal carotid artery stenosis etc. Novel operative procedures are widely introduced into modern practice of cardiovascular surgery (open endarterectomy from the bifurcation of the carotid artery with a plastic repair of the arteriotomic defect, common carotid artery resection, internal carotid, artery redressment into the common carotid artery), requiring in-depth topographoanatomical studies and substantiations. We have suggested and approved a method of anatomical study of the principal vasculonervous fascicle of the neck of human fetuses which

includes 1) a method of macro–microdissecting by means of which we determine the type and variant anatomy of the principal vasculonervous fascicle of the neck; 2) an analysis of topographoanatomical sections – for the sake of determining the syntopy of the components of the principal vasculonervous fascicle of the neck; 3) the method of injecting blood vessels in order to ascertain the anatomical features and the branching of the neck vessels; 4) the method of a radiographic examination – in order to study the X–ray anatomy of the skeletopy of the neck vessels; 5) the method of morphometry – to establish the dynamics of changes of the organometric parameters of the organs and structures of the neck; 6) the method of statistical data processing including the correlation and the multicentric regression analyses.

Korchynska N.S., Pidruchniak D.B.

## **MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE UPPER JAW**

Bukovinian state medical university, Chernivtsi, Ukraine  
Department of anatomy, topographical anatomy and operative surgery  
(scientific advisor - M.D., Ph.D. Akhtemiichuk Y.T.)

According to I.V.Haivoronskyi`s data (2010) the height of the maxilla in adults fluctuates within the range of 49 to 81mm. The width of the jaw measured between its extreme points changes from 41 to 75 mm. The width of the upper jaw makes up 32 mm on the average in newborns and about 51 mm at the age of 12 and older. The length increased from 25mm in newborns to 55 mm in a child aged 12. The length of the palate in adult men changes within the range of 36.8 mm to 55.2 mm, whereas in women – from 35 to 52.5 mm, its width in men fluctuates from 30.9 mm to 48.7 mm and in women – from 29.4 to 46.4 mm. The height of the anterior surface measured in the middle of the distance between the nasal incisors and the middle of the malaralveolar crest changes from 14 to 43mm. The length of the anterior surface, the distance between the nasal incisure and the malar–alveolar crest changes from 26 mm to 47 mm. The height of the infratemporal surface measured from the process inferior border of the alveolar process towards the border of the inferior orbital incisure

was in the range from 14 to 32 mm. In newborns the alveolar process is poorly development. The cells of the deciduous incisors, cuspids and molar teeth and the 1st permanent multicuspid tooth are located in it. The alveolar arch in a newborn has length of 35.0–38.0 mm, in an adult– 58 mm. The area of the alveolar arch, corresponding to the incisors and the cuspid increases from 15.5 mm in newborns up to 21mm in adults. The section of the jaw, where the premolars are located, changes, on the contrary, from 15 mm in a newborn to 12 mm in an adult. The portion, containing the premolares increases from 5 to 25 mm. In accordance with V.V.Stepanenko`s findings (2005) the width of the maxilla in children under 3 years of age makes up 29.6 mm, on the average. The jaw of newborns had a width from 23 to 32 mm, at that. Prior to the age of 12–18 years the width augmented, on the average, up to 49.9 mm. The length of the upper jaw during these particular age periods changed from the 24.1 mm to 49.1mm. More than twice.

## Мікробіологія та вірусологія

Dadwal G. <b>SURVIVED RABIES PATIENT: MYTH OR REALITY?</b> .....	188
Бойчук І.П., Підручняк Д.Б. <b>ВИДОВИЙ СКЛАД ЗБУДНИКІВ КАНДИДОЗНО-БАКТЕРІЛЬНИХ ВАГІНІТІВ</b> .....	188
Водяник А.А., Берлінець Б.В. <b>ВИВЧЕННЯ ДИСТАНТНОГО ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПРОКАРІОТИЧНИМИ КЛІТИНАМИ</b> .....	189
Зеленкин С.Е., Суворов Д.В. <b>ИЗУЧЕНИЕ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ ФЛОРЫ</b> .....	189
Куш О.І <b>СТУДЕНТИ-МЕДИКИ В ЕПІДПРОЦЕСІ ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНОЇ ІНФЕКЦІЇ</b> .....	190
Липка В.Т., Карпенко Ю.Г. <b>ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИМІКРОБНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ 3-[3-(3-АРИЛ)-1-ФЕНІЛ-1Н-ПІРАЗОЛ-4-ІЛ]-N-(4-АРИЛ)-1,2,4-ТІОДІАЗОЛ-5-АМІНІВ</b> .....	190
Нестерчук А.П., Черпак О.В. <b>АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ 4-(4,5-ДИФЕНІЛ-1Н-ІМІДАЗОЛ-2-ІЛ)-3-(4-АРИЛ)-1-ФЕНІЛ-1Н-ПІРАЗОЛІВ</b> ....	191
Патрабой В.В., Герасимюк І.Г. <b>АНТИБАКТЕРІАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ 4-[3-(4-АРИЛ)-1-ФЕНІЛ-1Н-ПІРАЗОЛ-4-ІЛ]-6-ФЕНІЛ-4Н-1,3-ОКСАЗИН-2-АМІНІВ</b> .....	191

## Морфологія

Herasym L.M., Kozub M.I., Shevchuk I.R. <b>A METHOD OF INVESTIGATING THE VASCULONERVOUS FASCICLE OF THE NECK IN THE PERINATAL PERIOD</b> .....	193
Korchynska N.S., Pidruchniak D.B. <b>MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE UPPER JAW</b> .....	193
Lavriv L.P., Boychuk I.P. <b>MODERN INFORMATION ABOUT THE DEVELOPMENT OF THE PAROTID GLAND</b> .....	194
Proniaiev D.V., Martyrosian A.A. <b>ANATOMY OF THE LIVER IN THE THIRD TRIMESTER OF PREGNANCY AND IN NEWBORNS</b> .....	194
Tovkach Y.V., Oshurco A.P., Brychka A.A. <b>MODERN INFORMATION PERTAINING TO PRENATAL LARYNGEAL MORPHOGENESIS</b> .....	195
Tovkach Y.V., Proniaiev D.V., Hostiuk I.Y. <b>FORMING OF THE ESOPHAGOGASTRIC ANTIREFLUX MECHANISM</b> .....	195
Vitenok O.Ya., Gayduk Yu.M., Gutsenko M.A. <b>MODERN INFORMATION ABOUT THE HISTOTOPOGRAPHY OF THE RECTUM</b> .....	196
Zaharuk H.M., Proniaiev D.V., Zaharchiuk S.V. <b>THE ANATOMY OF THE RIGHT UTERINE TUBE IN FETUSES</b> .....	196
Бойчук О.М., Процак Т.В., Крикливець Р.М., Ясеньчук М.В. <b>СУЧАСНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕШІТЧАСТОГО ЛАБІРИНТУ</b> .....	197
Василенко М.С., Яковлева Д.В., Чаленко І.С. <b>ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ЛОБОВИХ ПАЗУХ СВИНЕЙ</b> .....	197