

Міністерство охорони здоров'я України  
Буковинський державний медичний університет



# МІХІСТ

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. Ташук (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*

Свідectво 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.  
© «Hyst», 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**





Vitenok O.Y., Gayduk Yu.M., Gutsenko M.A.

## MODERN INFORMATION ABOUT THE HISTOTOPOGRAPHY OF THE RECTUM

Bukovinian state medical university, Chernivtsi, Ukraine

Department of anatomy, topographical anatomy and operative surgery

(scientific advisor - M.D., Ph.D. Akhtemiichuk Y.T.)

The wall of the rectum contains well developed muscular and mucous membranes with close rows of crypts. The mucous membrane contains great lymphoid nodes which are turned with their base into the submucous layer and with its apex – into the rectal lumen (H.H.Aminova 2007).

The mucous membrane of the rectum is covered with the single – layer columnar epithelium which transforms in the stratified squamous epithelium in the anal portion. The mucous membrane has longitudinal and transverse folds in the supraampullar and ampullar portions. Permanent vertical folds in the distal portion of the rectum are 8–10 Morgagni's globules, 1–3 cm in length. Recesses between the toruli are called anal (Morgagni's) crypts. The base of the cushions and crypts, as well as semilunar folds form the pectineal line (linea pectinea), a narrow (0.5 –0.7 cm wide) "skin strip" of a white color called the white line

(linea alba), Hilton's white line or a transitional one.

The submucous layer of the rectum is made up of the loose fibrous nonformed tissue, enabling to detach easily the mucous tunic from the muscular one. Here intramural muscular and nerve plexuses are located. The circular smooth muscle fibers of the rectum thicken at the level of the white line (up to 6 mm) and form the interior muscle sphincter of the anus whose fibers partly intertwine with the fibers of the external sphincter. There are two accumulations of the circular muscle fibers. The third sphincter studied by K.Heppner is situated approximately in the middle one – third of the ampullar portion of the rectum, whereas the sphincter of O'Beirne-Phyrehov-Moutier – in the region of the transition of the sigmoid colon into the rectum

Zaharuk H.M., Proniaiev D.V., Zaharchiuk S.V.

## THE ANATOMY OF THE RIGHT UTERINE TUBE IN FETUSES

Bukovinian state medical university, Chernivtsi, Ukraine

Department of anatomy, topographical anatomy and operative surgery

(scientific advisor - M.D., Ph.D. Akhtemiichuk Y.T.)

The research papers of some authors deal with a study of the blood supply, innervation, histopathology of the uterine tubes, since these organs have an exceptional value for the human organism. It is exactly here where fertilization and the movement of the female sex cell into the uterine cavity take place as an analysis of scientific literature evidences these studies were carried out on isolated fetuses and very often bear a descriptive nature.

The right uterine tube in 14 fetuses is located in the abdominal cavity and in 3 – at the boundary of the large and small pelvis. The tube is covered by the peritoneum on all sides. The mesosalpinx is formed by 2 mesenteric leaves in all the cases which pass into the parietal peritoneum of the pelvis major. In 2/3 of the cases the mesosalpinx stretched from the suspensory ligament of the ovary towards its

utero-ovarian ligament and it does not take part in the formation of the broad ligament of the uterus. From 2 to 6 narrowings are counted in fetuses along the right uterine tube, therefore it has the form of a corrugated tube. On the whole the tube is of an S-shaped form and is located in the horizontal plane or obliquely. The fimbriae of the tube are poorly developed in the majority of cases, having the shape of hillocks or laminar processes which adjoin the ovarian tubal extremity or the parietal peritoneum of the lateral wall of the abdomen. The ovary is located parallel over the tube, the greater psoas muscle, the external iliac arteries the genitofemoral nerve, the ureter and the umbilical artery are situated behind it. The anterior surface of the uterine tube is adjoined by the iliac loops.



## Мікробіологія та вірусологія

Dadwal G.

**SURVIVED RABIES PATIENT: MYTH OR REALITY? ..... 188**

Бойчук І.П., Підручняк Д.Б.

**ВИДОВИЙ СКЛАД ЗБУДНИКІВ КАНДИДОЗНО-БАКТЕРІЛЬНИХ ВАГІНІТІВ..... 188**

Водяник А.А., Берлінець Б.В.

**ВИВЧЕННЯ ДИСТАНТНОГО ЗВ'ЯЗКУ МІЖ ПРОКАРІОТИЧНИМИ КЛІТИНАМИ ..... 189**

Зеленкин С.Е., Суворов Д.В.

**ИЗУЧЕНИЕ АНТАГОНИСТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИКРООРГАНИЗМОВ-ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ УСЛОВНО-ПАТОГЕННОЙ ФЛОРЫ ..... 189**

Куш О.І

**СТУДЕНТИ-МЕДИКИ В ЕПІДПРОЦЕСІ ВНУТРІШНЬОЛІКАРНЯНОЇ ІНФЕКЦІЇ..... 190**

Липка В.Т., Карпенко Ю.Г.

**ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИМІКРОБНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ НОВИХ 3-[3-(3-АРИЛ)-1-ФЕНІЛ-1Н-ПІРАЗОЛ- 4-ІЛ]-N-(4-АРИЛ)-1,2,4-ТІОДІАЗОЛ-5-АМІНІВ ..... 190**

Нестерчук А.П., Черпак О.В.

**АНТИМІКРОБНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ 4-(4,5-ДИФЕНІЛ-1Н-ІМІДАЗОЛ-2-ІЛ)- 3-(4-АРИЛ)-1-ФЕНІЛ-1Н-ПІРАЗОЛІВ .... 191**

Патрабой В.В., Герасимюк І.Г.

**АНТИБАКТЕРІАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ НОВИХ 4-[3-(4-АРИЛ)-1-ФЕНІЛ-1Н-ПІРАЗОЛ-4-ІЛ]-6-ФЕНІЛ-4Н-1,3-ОКСАЗИН-2-АМІНІВ ..... 191**

## Морфологія

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

**A METHOD OF INVESTIGATING THE VASCULONERVOUS FASCICLE OF THE NECK IN THE PERINATAL PERIOD ..... 193**

Korchynska N.S., Pidruchniak D.B.

**MORPHOMETRIC PARAMETERS OF THE UPPER JAW..... 193**

Lavriv L.P., Boychuk I.P.

**MODERN INFORMATION ABOUT THE DEVELOPMENT OF THE PAROTID GLAND..... 194**

Proniaiev D.V., Martyrosian A.A.

**ANATOMY OF THE LIVER IN THE THIRD TRIMESTER OF PREGNANCY AND IN NEWBORNS ..... 194**

Tovkach Y.V., Oshurco A.P., Brychka A.A.

**MODERN INFORMATION PERTAINING TO PRENATAL LARYNGEAL MORPHOGENESIS ..... 195**

Tovkach Y.V., Proniaiev D.V., Hostiuk I.Y.

**FORMING OF THE ESOPHAGOGASTRIC ANTIREFLUX MECHANISM ..... 195**

Vitenok O.Y., Gayduk Yu.M., Gutsenko M.A.

**MODERN INFORMATION ABOUT THE HISTOTOPOGRAPHY OF THE RECTUM ..... 196**

Zaharuk H.M., Proniaiev D.V., Zaharchiuk S.V.

**THE ANATOMY OF THE RIGHT UTERINE TUBE IN FETUSES ..... 196**

Бойчук О.М., Процак Т.В., Крикливець Р.М., Ясеньчук М.В.

**СУЧАСНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ РЕШІТЧАСТОГО ЛАБІРИНТУ ..... 197**

Василенко М.С., Яковлева Д.В., Чаленко І.С.

**ОСОБЛИВОСТІ БУДОВИ ЛОБОВИХ ПАЗУХ СВИНЕЙ ..... 197**