

**Державний вищий навчальний заклад  
«Тернопільський державний медичний університет  
імені І.Я. Горбачевського МОЗ України»  
Навчально-науковий інститут морфології**

Збірник матеріалів  
науково-практичної  
конференції

**ПРИКЛАДНІ АСПЕКТИ  
МОРФОЛОГІЇ**

20 – 21 жовтня 2016 року

Тернопіль  
ТДМУ  
2016

## Редакційна колегія

Доц. Небесна З. М. (головний редактор)

Проф. Волков К. С.

Проф. Боднар Я. Я.

Проф. Герасимюк І. Є.

Асист. Крамар С. Б. (відповідальний секретар)

Доц. Семенець А. В. (відповідальний за матеріали конференції)

Збірник матеріалів науково-практичної конференції  
«Прикладні аспекти морфології». – Тернопіль, 2016.

Матеріали публікуються в авторській редакції

- methods and high-performance computing strategies. *BMC Bioinformatics*, 16, 399. <http://doi.org/10.1186/s12859-015-0831-6>
2. Qi, X., Wang, D., Rodero, I., Diaz-Montes, J., Gensure, R. H., Xing, F., ... Yang, L. (2014). Content-based histopathology image retrieval using CometCloud. *BMC Bioinformatics*, 15, 287. <http://doi.org/10.1186/1471-2105-15-287>
  3. Saito, A., Numata, Y., Hamada, T., Horisawa, T., Cosatto, E., Graf, H.-P., ... Yamamoto, Y. (2016). A novel method for morphological pleomorphism and heterogeneity quantitative measurement: Named cell feature level co-occurrence matrix. *Journal of Pathology Informatics*, 7(1), 36. <http://doi.org/10.4103/2153-3539.189699>

УДК 611.316:616

**Семенова А. К., Єрошенко Г. А, Гасюк Н. В., Лисаченко О. Д.**  
**РЕГІОНАРНІ РОЗБІЖНОСТІ БУДОВИ ЕПТЕЛІАЛЬНОЇ ПЛАСТИНКИ**  
**ЖОЛОБКУВАТИХ СОСОЧКІВ ЯЗИКА**

*ВДНЗ України «Українська медична стоматологічна академія», м. Полтава*  
*ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет*  
*ім. Я. І. Горбачевського МОЗ України», м. Тернопіль*

Вивченню органів порожнини рота присвячений масив робіт останніх років [Тимошенко Ю.В., Казакова К.С., Єрошенко Г.А., 2015]. Інтерес науковців викликаний, наявністю чітких анатомічних, гістологічних та цитологічних регіонарних відмінностей у будови різних анатомічних ділянок [Гасюк Н.В., 2016].

Метою нашого дослідження було визначення регіональних особливостей будови жолобкуватих сосочків язика щурів.

Дослідження проведене на 10 білих безпорідних щурах. Виведення тварин з експерименту проводили шляхом передозування тіопенталового наркозу (25 мг/кг). Шматочки слизової оболонки язика ущільнювали в епон-

812. Гістологічне вивчення проводили за допомогою мікроскопу Biotech-3 VM-500T з цифровою мікрофотонасадкою DCM 900.

Епітеліальна пластинка жолобкуватих сосочків представлена базальним, шипуватими, зернистими та роговим шарами. Серед клітин базального шару зустрічаються фігури мітозів. Шипуваті клітини гексагональної форми, мають добре оконтуроване ядро та вакуолізований перинуклеарний простір. Зернисті клітини видовженої форми, їхня організація стереотипна даному шару клітин епітелію, що зроговівають шляхом ортокератозу. Шар рогових лусочок потовщений. При дослідженні епітеліальної пластинки жолобкуватих сосочків бічної поверхні язика щурів нами визначені деякі відмінності будови епітелію. А саме епітелій вищенаведеної поверхні характеризується наявністю чітко виражених трьох шарів: базального, шипуватого та поверхневого. Відмінність в будові обумовлена функціональними особливостями, а саме наявністю вивідних проток дрібних білкових слинних залоз та смакових цибулин.

**Слабий О. Б.**

**ВПЛИВ ТОРАКОТОМІЇ НА АНГІОАРХІТЕКТОНІКУ  
ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРОНОГО РУСЛА СЕРЦЕВОГО М'ЯЗА**

*ДВНЗ "Тернопільський державний медичний університет імені*

*І. Я. Горбачевського МОЗ України", м. Тернопіль*

Відомо, що торакотомія є розповсюдженим оперативним втручанням у хірургічних клініках, проте вплив даної операції на особливості структурної перебудови судин гемомікроциркуляторного русла камер серця досліджено недостатньо.

Вивчені судини гемомікроциркуляторного русла серця 35 статевозрілих білих щурів, які були розділені на 2-і групи. 1-а група нараховувала 10 тварин, що знаходилися у звичайних умовах віварію, 2-а – 25 щурів після торакотомії, серця яких досліджували через 3, 7, 14, 30 та 90 діб після операції. Торакотомію

Пастухова В. А., Лук'янцева Г. В. ВПЛИВ ТРИВАЛОГО ВВЕДЕННЯ БЕНЗОАТУ НАТРІЮ НА СТРУКТУРУ ПРОКСИМАЛЬНОГО ЕПІФІЗАРНОГО ХРЯЦА ПЛЕЧОВОЇ КІСТКИ.....	122
Пелипенко О. В., Шепітько В. І., Пелипенко Л. Б. МОРФОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА СИНОВІАЛЬНОЇ ОБОЛОНКИ ПРИ ВВЕДЕННІ КРІОКОНСЕРВОВАНОЇ ПЛАЦЕНТИ НА ТЛІ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СИНОВІІТУ .....	124
Пришляк А. М., Стахурська І. О., Ремінецький Б. Я. МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНІ ЗМІНИ В СЕРЦЕВОМУ М'ЯЗІ ПРИ ТОКСИЧНОМУ УРАЖЕННІ.....	126
Проніна О. М., Кобеняк М. М. ВПЛИВ ХІРУРГІЧНИХ НИТОК, МОДИФІКОВАНИХ L-АРГІНІНОМ НА МОРФОМЕТРИЧНІ ПОКАЗНИКИ В ТКАНИНАХ ОПЕРОВАНОГО ТОВСТОГО КИШЕЧНИКА КРОЛІВ В РАННІ ТЕРМІНИ .....	127
Проняєв Д. В., Товкач Ю. В. АНАТОМІЯ МАТКОВИХ ТРУБ ПЛОДІВ 4-6 МІСЯЦІВ.....	129
Раскалей Т. Я., Раскалей В. Б., Шобат Л. Б., Щербак Л. Ф. ОСОБЛИВОСТІ ГІСТОХІМІЧНИХ ЗМІН У СКЕЛЕТНИХ М'ЯЗАХ ЩУРІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ТУПОЇ ТРАВМИ СПИННОГО МОЗКУ .....	131
Ревич В. О. ЗНАЧЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ЗМІН ТКАНИН ПАРОДОНТА В РОЗВИТКУ ГЕНЕРАЛІЗОВАНОГО ПАРОДОНТИТУ У ОСІБ МОЛОДОГО ВІКУ .....	133
Сарафинюк Л. А., Сторожук Б. Г., Сторожук О. Б. ОПТИМІЗАЦІЯ ОЦІНКИ ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ТА РІВНЯ ВІДНОВЛЕННЯ ОРГАНІЗМУ ЗА ДОПОМОГОЮ ДЕЯКИХ БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ .....	134
Свиридюк Р. В., Шепітько К. В. МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ПЕРЕБІГУ ГОСТРОГО АСЕПТИЧНОГО ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО НЕВРИТУ СІДНИЧНОГО НЕРВА ЩУРІВ.....	136
Сельський П. Р., Слива А. Ф. КЛІНІКО-МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСІВ ЕНДОМЕТРІЮ ЖІНОК ПЕРИМЕНОПАУЗАЛЬНОГО ВІКУ .....	138
Семенець А. В., Вакуленко Д. В. ПРО ДЕЯКІ МЕТОДИ АНАЛІЗУ ТА ОБРОБКИ ПАТОМОРФОЛОГІЧНИХ ЗОБРАЖЕНЬ.....	141
Семенова А. К., Єрошенко Г. А., Гасюк Н. В., Лисаченко О. Д. РЕГІОНАРНІ РОЗБІЖНОСТІ БУДОВИ ЕПІТЕЛІАЛЬНОЇ ПЛАСТИНКИ ЖОЛОБКУВАТИХ СОСОЧКІВ ЯЗИКА.....	143

Підписано до друку 10.10.2016. Формат 60x84/16  
Гарн. Times. Друк офсет. Ум. др арк. 12.09. Обл.-вид. арк. 11,73.  
Тираж 100