

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

Збірник матеріалів  
Всеукраїнської науково-практичної  
конференції

# МОРФОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ АНГІОЛОГІЇ

*24–25 жовтня 2013 року*

Тернопіль  
ТДМУ  
Укрмедкнига  
2013

## **Редакційна колегія:**

**Проф. Волков К. С. (головний редактор)**

**Проф. Боднар Я. Я.**

**Проф. Герасимюк І. Є.**

**Доц. Небесна З. М. (відповідальний секретар)**

**Крамар С. Б. (відповідальний за матеріали конференції)**

Збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції  
“Морфологічні аспекти ангіології”. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2013.

Матеріали публікуються в авторській редакції

відростків та шар капілярів власне судинної оболонки. Питома площа поверхні капілярних петель зіничного краю райдужки становить  $0,160 \pm 0,001$  мкм<sup>2</sup>/мкм<sup>3</sup>, питомий об'єм петель –  $0,258 \pm 0,002$  мкм<sup>3</sup>/мкм<sup>3</sup>.

Питома площа капілярів війкового відростка становить  $0,048 \pm 0,001$  мкм<sup>2</sup>/мкм<sup>3</sup>, питоми об'єм капілярів  $0,396 \pm 0,003$  мкм<sup>3</sup>/мкм<sup>3</sup>. Питома площа капілярів власне судинної оболонки становить  $0,088 \pm 0,002$  мкм<sup>2</sup>/мкм<sup>3</sup>, питомий об'єм капілярів –  $0,284 \pm 0,002$  мкм<sup>3</sup>/мкм<sup>3</sup>.

Таким чином питому площу поверхні капілярів та питомий об'єм капілярів можна вважати об'єктивними показниками стереометричного аналізу стану ланок гемомікроциркуляторного русла.

**Проняев Д. В.**  
**СВЯЗКИ ВНУТРЕННИХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВЫХ**  
**ОРГАНОВ ПЛОДОВ**

*Буковинский государственный медицинский университет,  
г. Черновцы*

Актуальность перинатальных исследований, в том числе и изучение динамики морфологических особенностей органов и систем плода и новорожденных сегодня не вызывает сомнения среди большинства ученых. С учетом стремительного развития таких отраслей современной медицины как перинатальная физиология и даже хирургия, в развитых странах одной из важнейших отраслей медицинской науки является перинатальная анатомия. Материалом исследования послужили 20 трупов плодов женского пола. Возраст плодов определяли путем измерения теменно-пяточной длины согласно таблицам Петтена. Широкая связка матки, круглая связка матки, собственная связка яичников, подвешивающая связка яичников, брыжейки яичников и маточных труб – постоянные связки внутренних женских половых органов. Круглые связки матки также как и собственные связки яичников, в подавляющем большинстве случаев визуализируются в виде плотных продолговатых цилиндров. По нашему мнению эти связки не имеют определяющего значения для установления той или иной топографии женских внутренних половых органов в перинатальном периоде. Хотя, при выявлении смещения матки во фронтальной

плоскости одна из круглых связок матки была короче, соответственно стороне наклона матки. Но этот факт по нашему мнению не может быть ни причиной, ни следствием врожденной патологии, а является лишь вариантом строения. Широкая связка матки также как брыжейки маточных труб и яичников являют собой широкие, прозрачные складки брюшины, в толще которых четко определяются сосудистые сплетения. Предполагаем, что данные связки также не влияют на топографию женских внутренних половых органов. Особую заинтересованность вызывает топография подвешивающих связок яичников. Данные связки могут иметь как плотную консистенцию и визуализироваться в виде белесых цилиндров, так могут быть представлены широкими тяжами брюшины с различной локализацией прикрепления. Во всех случаях в толще связок всегда обнаруживаются кровеносные сосуды. Есть все основания предполагать, что особенности их строения влияют на топографию яичников и маточных труб. Результаты проведенных нами исследований свидетельствуют о том, что в перинатальном периоде яичники могут иметь высокое и низкое положение, что по нашему мнению не свидетельствует о патологическом состоянии. Хотя тот факт, что во всех выявленных нами случаях таких пороков развития женской половой сферы как агенезия (1 случай) и атрофия матки (2 случая), двурогая матка (5 случаев), мы всегда наблюдали высокое положение яичников, соответственно – короткие подвешивающие связки яичников, свидетельствует об определенном нарушении пренатальной фиксации яичников.

**Романюк Т. І.**

**ДИНАМІКА МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН У ТКАНИНАХ  
ТА СУДИНАХ ОКА КРОЛЯ ПРИ ОПІКАХ РОГІВКИ ЛУГОМ**

*ДВНЗ “Тернопільський державний медичний університет  
імені І. Я. Горбачевського МОЗ України”, м. Тернопіль*

Опіки очей належать до найтяжчого виду пошкодження органа зору. Тим більше, що наслідки травм ока на протязі останніх трьох десятиріч є найбільш поширеною інвалідизуючою патологією очей. Найчастіше зустрічаються хімічні опіки, на частку яких припадає

<i>Півторак К. В.</i> МІКРОСКОПІЧНІ ТА УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ ЕНДОТЕЛІОЦИТІВ СУДИН ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ПЕЧІНКИ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО СТЕАТОЗУ У ЩУРІВ З ОЖИРІННЯМ .....	134
<i>Підвальна У. Є.</i> СТЕРЕОМЕТРИЧНИЙ АНАЛІЗ КАПІЛЯРІВ СУДИННОЇ ОБОЛОНКИ ОЧНОГО ЯБЛУКА ЩУРА .....	137
<i>Проняев Д. В.</i> СВЯЗКИ ВНУТРЕННИХ ЖЕНСКИХ ПОЛОВОЇХ ОРГАНОВ ПЛОДОВ .....	138
<i>Романюк Т. І.</i> ДИНАМІКА МОРФОЛОГІЧНИХ ЗМІН У ТКАНИНАХ ТА СУДИНАХ ОКА КРОЛЯ ПРИ ОПІКАХ РОГІВКИ ЛУГОМ .....	139
<i>Ружицька О. Ю., Котляренко Л. Т.</i> МОРФОЛОГІЧНІ ЗМІНИ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ПОРОЖНЬОЇ КИШКИ ЕСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ПРИ ОТРУСННІ КАДМІЙ ХЛОРИДОМ .....	143
<i>Саган О. В., Попадинець О. Г., Іваночко В. М., Шутка Л. А., Дутчак У. М., Барчук Р. Р.</i> ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНОЇ РЕАКЦІЇ ДЕЯКИХ ВИДІЛЬНИХ ОРГАНІВ НА ВПЛИВ ЗАГАЛЬНОЇ ГЛИБОКОЇ ГІПОТЕРМІЇ .....	144
<i>Сазонова О. М., Крилова О. Б.</i> МЕТОДИКА МОРФОМЕТРИЧНОЇ ОЦІНКИ ЖИРОВОЇ КОМПОНЕНТИ ТІЛА ДІВЧАТОК ВІКОВОГО ПЕРІОДУ ДРУГОГО ДИТИНСТВА .....	147
<i>Сикирицька Т. Б., Макар Б. Г., Лопушняк Л. Я., Руснак В. Ф.</i> СТАНОВЛЕННЯ СУДИННО-НЕРВОВИХ ЕЛЕМЕНТІВ М'ЯЗІВ ОЧНОГО ЯБЛУКА У ПЛОДІВ ЧЕТВЕРТОГО МІСЯЦЯ РОЗВИТКУ ЛЮДИНИ .....	149
<i>Скочило О. В., Дацко В. А.</i> ОСОБЛИВОСТІ РЕПАРАТИВНОГО ОСТЕОГЕНЕЗУ КІСТКОВИХ ДЕФЕКТІВ ЩЕЛЕП ПРИ ЗАСТОСУВАННІ КІСТКОВО-ПЛАСТИЧНОГО МАТЕРІАЛУ НА ОСНОВІ ГІДРОКСИПАТИТУ ТА ПОЛІЛАКТИДУ .....	150
<i>Слива А. Ф., Слива В. В., Ваврух П. О.</i> РОЛЬ ЕКСТРАЦЕЛЮЛЯРНОГО МАТРИКСУ І ЕНДОТЕЛІАЛЬНОЇ ДИСФУНКЦІЇ В АНГІОГЕНЕЗІ ПРИ ГІПЕРПЛАСТИЧНИХ ПРОЦЕСАХ ЕНДОМЕТРІО (літературні дані) .....	151
<i>Слободян О. М., Ахтемійчук Ю. Т.</i> ПЕРИНАТАЛЬНА АНАТОМІЯ АРТЕРІЙ ПІДШЛУНКОВОЇ ЗАЛОЗИ .....	152
<i>Сміюха О. А.</i> ОСОБЛИВОСТІ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ЯСЧКА ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ВАРИКОЦЕЛЕ ТА ПІСЛЯ ЙОГО ЛІКУВАННЯ .....	153
<i>Татарчук Л. В.</i> ОСОБЛИВОСТІ СТРУКТУРНОЇ ПЕРЕБУДОВИ ГЕМОМІКРОЦИРКУЛЯТОРНОГО РУСЛА ДВНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ ПРИ РЕЗЕКЦІЇ РІЗНИХ ОБ'ЄМІВ ПАРЕНХІМИ ПЕЧІНКИ ...	157

Підп. до друку 14.10.2013. Формат 60×84/16. Папір офсет. № 1.  
Гарн. Times. Друк офсет. Ум. др. арк. 12,09. Обл.-вид. арк. 11,73.  
Тираж 100. Зам. № 230.

Видавець і виготівник  
ДВНЗ “Тернопільський державний медичний університет  
імені І. Я. Горбачевського МОЗ України”  
Майдан Волі, 1, м. Тернопіль, 46001, Україна.

Свідоцтво про внесення до державного реєстру суб'єктів видавничої справи  
ДК № 2215 від 16.06.2005 р.