

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ  
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО  
ОБЛАСНА АСОЦІАЦІЯ МОЛОДИХ МЕДИКІВ ТЕРНОПІЛЛЯ

MINISTRY OF HEALTH OF UKRAINE  
I. HORBACHEVSKY TERNOPIL STATE MEDICAL UNIVERSITY  
ASSOCIATION OF YOUNG MEDICAL PROFESSIONALS  
OF TERNOPIL REGION

«XVI МІЖНАРОДНИЙ  
МЕДИЧНИЙ КОНГРЕС  
СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ»

ПРИСВЯЧЕНИЙ 55-РІЧЧЮ  
ТЕРНОПІЛЬСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО МЕДИЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
ІМЕНІ І.Я. ГОРБАЧЕВСЬКОГО

«THE 16<sup>th</sup> INTERNATIONAL  
MEDICAL CONGRESS OF STUDENTS AND YOUNG SCIENTISTS»



23 - 25 квітня 2012  
April 23-25, 2012

ТЕРНОПІЛЬ  
УКРМЕДКНИГА

**Відповідальний редактор:**

ректор ТДМУ, Заслужений діяч науки і техніки України,  
чл.-кор. НАМН України, д-р мед. наук, проф. Л.Я. Ковальчук

**Заступники відповідального редактора:**

- проф. Л.С. Бабінець
- доц. Л.П. Андрієшин

**Редакційна колегія:**

канд.мед.наук Л.П. Мазур

Магістр С.В. Лотоцька

Лікарі: Наталія Баб'як  
Лариса Мельник

Інтерни: Наталія Стоян

Студенти: Максим Войновський  
Дмитро Морозов  
Володимир Дудник  
Ростислав Горин  
Михайло Ільницький  
Тетяна Коваль  
Ольга Лопушанська  
Юлія Бондаренко  
Наталія Моткалюк  
Михайло Бабій  
Надія Гаврилук  
Богдан Кошак  
Микола Виваль  
Олег Зіміч  
Наталя Мачуга  
Сергій Гуцол  
Олександр Іваськевич  
Ірена Лукович  
Андрій Грищук  
Оксана Боб  
Василь Пастушак  
Олена Плотнікова  
Юля Пістун

## СУЧАСНІ ДАНІ ПРО БУДОВУ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ

Кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії  
Науковий керівник: д-р мед. наук, проф. Ю.Т.Ахтемійчук  
Буковинський державний медичний університет  
м. Чернівці, Україна

За даними Гайворонского И.В. (2010), висота верхньої щелепи у дорослих коливається в межах від 49 до 81 мм. Ширина щелепи, що вимірюється між крайніми її точками, змінюється від 41 до 75 мм. У новонароджених ширина верхньої щелепи в середньому становить 32 мм, а у віці 12 років і старше – близько 51 мм. Довжина збільшується з 25 мм у новонароджених до 55 мм у дитини 12 років. Довжина піднебіння у дорослих чоловіків змінюється в межах від 36,8 мм до 55,2 мм, а у жінок – від 35 до 52,5 мм, ширина його у чоловіків коливається від 30,9 до 48,7 мм, а у жінок – від 29,4 до 46,4 мм. Висота передньої поверхні, що вимірюється на середині відстані між носовою вирізкою і серединою вилично-коміркового гребеня, змінюється від 14 до 43 мм. Довжина передньої поверхні, відстань між носовою вирізкою і вилично-комірковим гребенем змінюється від 26 мм до 47 мм. Висота підскроневої поверхні, що вимірюється від нижнього краю коміркового відростка до краю нижньої очноямкової щілини, була в межах від 14 до 32 мм. У новонароджених комірковий відросток слабо розвинений, у ньому розташовані комірочки молочних різців, ікол та великих корінних зубів, а також постійного 1-го великого корінного зуба. Коміркова дуга у новонародженого має довжину 35,0-38,0 мм, у дорослого – 58,0 мм. Ділянка коміркової дуги, яка відповідає різцям і іклу збільшується від 15,5 мм у новонароджених до 21 мм у дорослих. Відрізок щелепи, в якому розташовані малі кутні зуби, навпаки, зменшується від 15 мм у новонародженого до 12 мм у дорослого. Ділянка, що несе великі кутні зуби, збільшується від 5 до 25 мм. За даними Степаненка В.В.(2005), ширина верхньої щелепи у дітей до 3 років становить 29,6 мм. Верхня щелепа новонароджених має ширину від 23 до 32 мм.

## МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН ПОДРІБНЕНОГО СУБСТРАТУ КРІОЛІОФІЛІЗОВАНОЇ ШКІРИ СВИНІ

Кафедра гістології, цитології та ембріології  
Науковий керівник: д-р біол. наук, проф. Волков К.С.  
ДВНЗ «Тернопільський державний медичний університет  
імені І.Я. Горбачевського»  
м. Тернопіль, Україна

В останні роки при лікуванні важко опечених широко використовують кріоліофілізовану ксеноскіру свині. Є також повідомлення про численні біологічні властивості її подрібненого субстрату.

Метою нашого дослідження було провести гістологічний аналіз складу подрібненого субстрату першого шару кріоліофілізованої шкіри свині.

Підготовку препарату для світлооптичних досліджень проводили шляхом забарвлення подрібненого субстрату розведеними дистильованою водою розчинами на основі метиленового синього (розчин А) та основного фуксину (розчин Б), які використовують для фарбування напівтонких зрізів за методикою Хайата (1986).

На мікроскопічному рівні, за великого збільшення встановлено, що подрібнений субстрат кріоліофілізованої ксеноскіри складається з уламків тканин різної величини. Розміри таких структур коливаються від 1,34 мкм до 120,80 мкм. Частина з них є сукупністю клітин різних шарів епідермісу. В них спостерігаються округло-овальні базофільні ядра, слабооксифільно забарвлена цитоплазма, нечітко контурована плазмолема. Зустрічаються поодинокі клітини, в яких диференціюються ядра, фрагменти волокнистих структур, волосин та рогових лусочок.

Таким чином, проведені гістологічні дослідження подрібненого субстрату кріоліофілізованої шкіри свині дозволили встановити його складові компоненти та провести морфометричний їх аналіз.

<i>Кашперук-Карпюк Інна</i> <b>УЛЬТРАЗВУКОВА АНАТОМІЯ МІХУРОВО-СЕЧІВНИКОВОГО СЕГМЕНТА В ПЕРИНАТАЛЬНОМУ ПЕРІОДІ ОНТОГЕНЕЗУ.....</b>	<b>225</b>
<i>Кіцак Я.</i> <b>ЗАЛЕЖНІСТЬ МОРФОФУНКЦІОНАЛЬНИХ ЗМІН СТІНКИ ТОНКОКИШКОВОГО ВІДДІЛУ КЛУБОВОГО ОТВОРУ ВІД ТРИВАЛОСТІ ОБТУРАЦІЙНОГО ХОЛЕСТАЗУ.....</b>	<b>226</b>
<i>Колесник Володимир</i> <b>МАКРОСКОПІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ПЛОДІВ.....</b>	<b>226</b>
<i>Корчинська Наталія</i> <b>СУЧАСНІ ДАНІ ПРО БУДОВУ ВЕРХНЬОЇ ЩЕЛЕПИ.....</b>	<b>227</b>
<i>Крамар Соломія</i> <b>МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН ПОДРІБНЕНОГО СУБСТРАТУ КРІОЛІОФІЛІЗОВАНОЇ ШКИРИ СВИНІ.....</b>	<b>227</b>
<i>Кузів Ірина, Щур Оксана</i> <b>ВПЛИВ ОЖИРІННЯ ТА АЛІМЕНТАРНОГО ВИСНАЖЕННЯ НА МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН МАТКИ САМОК БІЛИХ ЩУРІВ.....</b>	<b>228</b>
<i>Куфтяк Василь, Попадюк Тетяна, Андрійчук Альона</i> <b>ПРИРОДЖЕНА ВАДА НАДНИРКОВИХ ЗАЛОЗ У ПЛОДА ЛЮДИНИ.....</b>	<b>228</b>
<i>Левків Мар'яна</i> <b>АДАПТАЦІЙНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИВУШНОЇ ЗАЛОЗИ ПРИ ХОЛЕМІЇ.....</b>	<b>229</b>
<i>Литвинюк Світлана</i> <b>МІКРОСКОПІЧНІ ЗМІНИ НЕЙРОЦИТІВ ГІПОКАМПА В ПІЗНІ ТЕРМІНИ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ТЕРМІЧНІЙ ТРАВМІ ТА ЗАСТОСУВАННІ ЛІОФІЛІЗОВАНОЇ КСЕНОШКИРИ.....</b>	<b>229</b>
<i>Лишентий Володимир, Лишента Христина, Франчук Максим, Франчук Уляна, Дукач Руслана</i> <b>СОЦІАЛЬНО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУЇЦИДІВ ЧЕРЕЗ ПОВІШАННЯ У ТЕРНОПІЛЬСЬКІЙ ОБЛАСТІ.....</b>	<b>230</b>
<i>Лойко Ігор</i> <b>ГІСТОЛОГІЧНІ ОЗНАКИ ГАСТРОЕЗОФАГЕАЛЬНОЇ РЕФЛЮКСНОЇ ХВОРОБИ У ПАЦІЄНТІВ З ВИРАЗКОВОЮ ХВОРОБОЮ.....</b>	<b>230</b>
<i>Любеля Ю., Максимчук Н.</i> <b>МЕТОД МЮЛЛЕР-МАТРИЧНОГО АНАЛІЗУ ЛАЗЕРНИХ ЗОБРАЖЕНЬ МІОКАРДА В ДІАГНОСТИЦІ ГОСТРОЇ КОРОНАРНОЇ НЕДОСТАТНОСТІ.....</b>	<b>231</b>
<i>Мельник Анжеліка</i> <b>ПАТОМОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ПЛЕВРИ (ЗА ДАНИМИ ДОСЛІДЖЕНЬ ПЛЕВРОБІОПТАТІВ).....</b>	<b>231</b>
<i>Малюта-Галицька Марія</i> <b>ОСОБЛИВОСТІ ПАТОМОРФОЛОГІЇ ГРИПОЗНОЇ ПНЕВМОНІЇ ПРИ ПАНДЕМІЧНОМУ ГРИПІ (H1N1).....</b>	<b>232</b>
<i>Мар'єнко Наталія</i> <b>ІНДИВІДУАЛЬНА АНАТОМІЧНА МІНЛИВІСТЬ НИЖНЬОГО ПАЛЕОЦЕРЕБЕЛЛЮМА ЛЮДИНИ....</b>	<b>232</b>
<i>Масляк Юлія, Нестеренко Світлана</i> <b>МІКРОЕЛЕМЕНТИ ЯК МАРКЕРИ ПАЛЕОАНТРОПОЛОГІЧНИХ ПОХОВАНЬ.....</b>	<b>233</b>
<i>Моцарь Маргарита</i> <b>ЗНАЧЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ КОЛЛАГЕНА IV ПРИ ФИБРОЗНО-КАВЕРНОЗНОМ ТУБЕРКУЛЕЗЕ ЛЕГКИХ.....</b>	<b>233</b>

Матеріали XVI Міжнародного медичного конгресу студентів та молодих вчених – Тернопіль: Укрмедкнига, 2012, - 395 с.

Комп'ютерний набір та верстка: Максим Войновський  
Дмитро Морозов  
Світлана Лотоцька  
Володимир Дудник  
Ростислав Горин  
Михайло Ільницький  
Тетяна Коваль  
Юлія Бондаренко  
Михайло Бабій  
Надія Гаврилюк  
Богдан Кошак  
Микола Виваль  
Ольга Лопушанська  
Олег Зіміч  
Наталя Мачуга  
Олександр Іваськевич  
Василь Пастушак  
Олена Плотнікова

Підписано до друку 5.04.2012  
Формат видання 60x84/8  
Папір офсетний № 1. Гарнітура Arial. Друк офсетний.  
УМ. др. арк. 37,28  
Обл.-вид.арк. 38,0  
Наклад 450