

НАУКОВИЙ ВІСНИК
Ужгородського університету

серія

МЕДИЦИНА

випуск 39

2010

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«УЖГОРОДСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»

**НАУКОВИЙ ВІСНИК
УЖГОРОДСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ
СЕРІЯ МЕДИЦИНА**

**SCIENTIFIC BULLETIN
OF UZHGOROD UNIVERSITY
MEDICAL SERIES**

ВИПУСК 39



Ужгород
Видавництво УжНУ «Говерла»
2010

УДК 617-083.98
ББК 54.5
Н 34

Журнал “Науковий вісник Ужгородського університету”, серія “Медицина” є фаховим виданням, в якому можуть друкуватися матеріали кандидатських та докторських дисертацій з медичних наук
(Постанова Президії ВАК України № 05/2 від 27.05.2009. –
Бюлетень ВАК України, 2009, № 8, с. 11)

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації №7972, серія КВ від 9.10.2003 року, видане Державним комітетом телебачення і радіомовлення України

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ:

Голова редколегії:	Головацький А.С.
Заступник голови редколегії:	Фабрі З.Й.
Секретар редколегії:	Кочмарь М.Ю.
Члени редколегії:	Архій Е.Й., Болдіжар О.О., Віщак В.Е., Ганич О.М., Ганич Т.М., Горленко О.М., Коваль Г.М., Маляр В.А., Рішко М.В., Фекета В.П., Фера О.В., Чобей С.М., Шеремет П.Ф.

Відповідальний редактор: *Русин В.І.*

Редакційна рада:

Ахтемійчук Ю.Т. (Чернівці)	Переяслов А.А. (Львів)
Березницький Я.С. (Дніпропетровськ)	Пиптюк О.В. (Івано-Франківськ)
Венгер І.К. (Тернопіль)	Полянський І.Ю. (Чернівці)
Волков К.С. (Тернопіль)	Потапчук А.М. (Ужгород)
Гудзь І.І. (Івано-Франківськ)	Родин Ю.В. (Донецьк)
Дзюбановський І.Я. (Тернопіль)	Сипливий В.О. (Харків)
Дронов О.І. (Київ)	Тамм Т.І. (Харків)
Запорожченко Б.С. (Одеса)	Федонюк Я.І. (Тернопіль)
Зименковський А.А. (Львів)	Черкасов В.Г. (Київ)
Кобза І.І. (Львів)	Чуклін С.М. (Львів)
Кондратенко П.Г. (Донецьк)	Шаповал С.Д. (Запоріжжя)
Копчак В.М. (Київ)	Штутін О.А. (Донецьк)
Матвійчук Б.О. (Львів)	Ярешко В.Г. (Запоріжжя)

*Рекомендовано до друку Вченою радою Ужгородського національного університету
25.11.2010 року, протокол № 12*

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

© Проняєв В.В., Слободян О.М., Проняєв Д.В., 2010

УДК 617-001.17

КОМБІНОВАНА КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦІЯ ШКІРИ

***Проняєв В.В., Слободян О.М., Проняєв Д.В.**

*Буковинський державний медичний університет, кафедра анатомії, топографічної анатомії та оперативної хірургії; *Лікарня швидкої медичної допомоги, м.Чернівці*

РЕЗЮМЕ: наводиться випадок успішного лікування масивного опіку поверхні тіла методом комбінованої ксенотрансплантації шкіри. Дана методика лікування в умовах відділення термічної травми та пластичної хірургії лікарні швидкої медичної допомоги м. Чернівці була використана вперше.

Ключові слова: опік, ксенотрансплантація

Питання доцільності виконання ксенотрансплантації шкіри є надзвичайно дискусійним. Воно торкається чималої кількості як морально-етичних та правових, так і медичних проблем. Останнім часом на сторінках наукових видань з'явилась інформація про проведені дослідження, результати яких доводять можливість виникнення важких ускладнень лікування опіків ксенотрансплантами. Зокрема, не виключається можливість наявності в тканинах свині різновиду ретровірусів, які здатні заражати клітини людини після трансплантації, а в майбутньому викликати онкологічні захворювання. Ретровіруси присутні в зародковій ДНК та можуть викликати захворювання в умовах існування вже пересаженого органу в тілі людини [1-3].

Звичайно, в своїй практиці ми завжди пам'ятаємо про дану небезпеку, але все ж таки впевнені в тому, що у випадках, коли йдеться про загрозу для життя пацієнта, вважаємо, що альтернативи для проведення ксенотрансплантації не існує. Також відомо, що ВООЗ не забороняє застосовувати дану методику й на практиці не зафіксовано жодного випадку розвитку названих ускладнень. До того ж цей метод лікування сприяє значно швидшому загоєнню опікової рани, має певний косметичний ефект, що й підтверджує наведений нами випадок.

Лютий 2010 р. Хвора І., 27 років. Опік полум'ям обох рук, грудної клітки та живота 2-3 А – 3 Б ст. 32 % поверхні тіла індекс термічного ураження (І.Т.У.) = 64 од. Опіковий шок 3 ст.



Рис. Опікова поверхня через 32 доби лікування за методом комбінованої ксенотрансплантації

Хвора доставлена автомобілем швидкої допомоги. При поступленні стан важкий. Відразу розпочато протишокову терапію. Проведено корекцію соматичного лікування та антибіотикотерапію. На 4-у добу хвору виведено з шоку. На 20-у добу виконано некролітичну некректомію, підготовлено рани до оперативного лікування. За браком аутошкіри та беручи до уваги вік хворої, вирішено виконати ауто-ксенопластику в 4 етапи.

Розрахунок проводився у співвідношенні 3:1 (ауто- та ксеношкіра), крім того донорські ділянки вкривались ксеношкірою. Післяопераційний пері-

од проходив без ускладнень. Опікова поверхня загоїлася без ускладнень келоїдних рубців (рисунок). Проте хвора категорично відмовилась від оперативного лікування правої кисті, що спричинило низку ускладнень – келоїдоз та рубцева деформація кисті. На 32-у добу хвору з видужанням виписано додому.

Отже, нами вперше в відділенні реконструктивної хірургії та термічної травми лікарні швидкої медичної допомоги було застосовано нову методику лікування глибоких опіків із дефіцитом власної шкіри за допомогою ксенопластики.

ЛІТЕРАТУРА

1. Бойко В.В. Активное хирургическое лечение глубоких ожогов с поражением суставов / В.В. Бойко, Ю.И. Исаев, В.К. Логачев [и др.] // Харківська хірургічна школа. — 2009. — Т. 33, № 2. — С. 15—17.
2. Петрюк Б.В. Опіки / Петрюк Б.В., Польовий В.П., Іващук О.І. — Чернівці: Медуніверситет, 2000. — 157 с.
3. Шумаков В. Ксенотрансплантация: научные и этические проблемы / В.Шумаков // Biomediale: современное общество и геномная культура / сост. и общ. ред. Д.Булатова. — Калининград: КФ ГЦСИ, ФГУИПП "Янтарный сказ", 2004. — С. 46—51.

SUMMARY

COMBINE XENOTRANSPLANTATION

Proniaiev V.V., Slobodian O.M., Proniaiev D.V.

A case of successful treatment of massive burn the surface of the body through the skin combine xenotransplantation. This method of treatment in conditions of separation of thermal trauma and plastic surgery in Emergency Care Hospital, Chernivtsi was used for the first time.

Key words: skin burns, xenotransplantation

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

Проняєв В.В., Слободян О.М., Проняєв Д.В. КОМБІНОВАНА КСЕНОТРАНСПЛАНТАЦІЯ ШКІРИ.....	208
---	-----

МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ

Мішалов В.Г., Шудрак А.А., Цема Є.В. КЛАСИФІКАЦІЯ МЕТОДІВ ХІРУРГІЧНОГО ЛІКУВАННЯ ГЕМОРОЮ.....	210
--	-----

НАУКОВІ ОГЛЯДИ

Ахтемійчук Ю.Т., Столяр Д.Б. ПРЕНАТАЛЬНИЙ МОРФОГЕНЕЗ ТА ПЕРЕДУМОВИ ВИНИКНЕННЯ ПРИРОДЖЕНОЇ ПАТОЛОГІЇ СКРОНЕВО-НИЖНЬОЩЕЛЕПНОГО СУГЛОБА	217
Єрем Т.В., Фера О. В. СУЧАСНІ КОНЦЕПТУАЛЬНІ ПІДХОДИ ДО ГІГІЄНИЧНОЇ ДІАГНОСТИКИ ЙОД-ФТОРНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАСЕЛЕННЯ ЕНДЕМІЧНОГО РЕГІОНУ (НА ПРИКЛАДІ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ).....	221
Потапчук А.М., Русин В.В., Мельничук Д.В., Фабрицій І.І. ФАКТОРИ РИЗИКУ ДЕНТАЛЬНОЇ ІММЕДІАТ-ІМПЛАНТАЦІЇ	224
Чопей К.І., Тернушак Т.М., Передерій В.Г., Чопей І.В. ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ КИШКИ БІОЛОГІЧНИМИ ПРЕПАРАТАМИ	230
Шерегій А.А. НОВІ МЕТОДИ ЛІКУВАННЯ ДІАФІЗАРНИХ ПЕРЕЛОМІВ.....	238

РЕЦЕНЗІЇ

РЕЦЕНЗІЯ НА СЕРІЮ НАВЧАЛЬНИХ ПОСІБНИКІВ ІЗ ВНУТРІШНЬОЇ МЕДИЦИНИ (АВТОРИ – ПРОФЕСОР ШВЕЦЬ Н.І., ДОЦЕНТ БЕНЦА Т.М.), ВИСУНУТИХ НА ЗДОБУТТЯ ДЕРЖАВНОЇ ПРЕМІЇ УКРАЇНИ 2011 РОКУ В ГАЛУЗІ НАУКИ І ТЕХНІКИ	242
--	-----

ЮВІЛЕЇ

КАНДИДАТОВІ МЕДИЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРУ ІВАНУ ГРИЗИ – 70.....	244
--	-----

Збірник наукових праць

**НАУКОВИЙ ВІСНИК
УЖГОРОДСЬКОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

Серія: Медицина

Випуск 39

2010

Комп'ютерний дизайн та верстка:

Жуков С.Є.

Літературне редагування та коректура:

Токар М.С.

Підписано до друку: 29.11.2010

Формат 60x84/8. Умовн. друк. арк. 27,20. Зам. № 105. Наклад 110 прим.
Видавництво УжНУ «Говерла». м. Ужгород, вул. Капітульна, 18. Тел.: 3-32-48.

*Свідоцтво про внесення до державного реєстру видавців, виготівників
і розповсюджувачів видавничої продукції – Серія 3т №32 від 31 травня 2006 року*