



**International Science Group**

**ISG-KONF.COM**

**XIII**

**INTERNATIONAL SCIENTIFIC  
AND PRACTICAL CONFERENCE  
"INFORMATION ACTIVITY AS A COMPONENT OF  
SCIENCE DEVELOPMENT"**

**Edmonton, Canada  
April 04 - 07, 2023**

**ISBN 979-8-88955-324-3**

**DOI 10.46299/ISG.2023.1.13**

# **INFORMATION ACTIVITY AS A COMPONENT OF SCIENCE DEVELOPMENT**

Proceedings of the XIII International Scientific and Practical Conference

Edmonton, Canada  
April 04 – 07, 2023

48.	Козопас В.С., Жуковський В.С., Рудий П.С. ЗАСТОСУВАННЯ СУЧАСНИХ МЕТОДИК ЛІКУВАННЯ БОЙОВОЇ ХІРУРГІЧНОЇ ТРАВМИ	219
49.	Лихота К., Цимбалистий О. КЛІНІКО-ЛАБОРАТОРНЕ ОБГРУНТУВАННЯ МЕТОДІВ ДІАГНОСТИКИ ТА ЛІКУВАННЯ ЗУБОЩЕЛЕПНИХ АНОМАЛІЙ ПРИ ПОРУШЕННЯХ ДИХАННЯ У ДІТЕЙ	227
50.	Осадча А. ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ КОМПЛЕКСУ ЗАСОБІВ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ОСНОВНИХ СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ДІТЕЙ-СПОРТСМЕНІВ	237
51.	Павленко О.В., Черніков І.М., Волошина В.Л. КЛІНІКО ЛАБОРАТОРНЕ ОБГРУНТУВАННЯ МЕТОДИК ОБСТЕЖЕННЯ ПАЦІЄНТІВ ПРИ ПРОВЕДЕННІ ОРТОПЕДИЧНОГО ЛІКУВАННЯ ЗА ДОПОМОГОЮ АДГЕЗИВНИХ МОСТОПОДІБНИХ ПРОТЕЗІВ	242
52.	Пустова Н.О., Куракова А.О. ПОМИЛКИ ДІАГНОСТИКИ ПУХЛИН ШКІРИ	255
53.	Пустова Н.О., Пашаєва Р.З.К., Кушнірук Н.А. ГЕНЕТИЧНА СХИЛЬНІСТЬ ДО АКНЕ. СТАТИСТИЧНІ ДАНІ ПОШИРНОСТІ ЗАХВОРЮВАННЯ У СВІТІ	257
54.	Піроженко Н.В., Старуценко Т.Є. КОМУНІКАЦІЙНІ СТРАТЕГІЇ ЯК ОСНОВА РОЗВИТКУ КОМУНІКАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я	259
55.	Руденко Г.М., Жмурчук В.М., Лопушанський О.М., Бойко В.В. ВИЗНАЧЕННЯ ПОТЕНЦІЙНИХ РИЗИКІВ ТА ПЕРЕВАГ ВИКОРИСТАННЯ СПЛЕНЕКТОМІЇ ЯК МЕТОДУ КОРЕКЦІЇ ІДІОПАТИЧНОЇ ТРОМБОЦИТОПЕНІЧНОЇ ПУРПУРИ У ДІТЕЙ	263
56.	Середюк Л.В., Дзвонковська В.В., Гнатушко В.П. СТАН ПСИХІЧНОГО ЗДОРОВ'Я У СТУДЕНТІВ МЕДИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ	265
57.	Славко О.В., Зубенко С.В., Пустова Н.О. УНІКАЛЬНИЙ РЕДЕРМАЛІЗАНТ НА СВІТОВОМУ РИНКУ РОДОМ З УКРАЇНИ	268

## **УНІКАЛЬНИЙ РЕДЕРМАЛІЗАНТ НА СВІТОВОМУ РИНКУ РОДОМ З УКРАЇНИ**

**Славко Олександра Владиславівна,**

Студент

Харківський національний медичний університет

**Зубенко Сергій Володимирович,**

Студент

Харківський національний медичний університет

**Пустова Наталія Олександрівна**

к.мед.н., доцент кафедри дерматології, венерології та медичної косметології

Харківський національний медичний університет

Науковий керівник:

Пустова Наталія Олександрівна

к.мед.н., доцент кафедри дерматології, венерології та медичної косметології

Харківський національний медичний університет

### **Актуальність.**

З віком шкіра змінюється. Порушуються метаболічні процеси, посилюється ацидоз тканин, внаслідок чого формується хронічне запалення. Фібробласти - клітини, що виробляють колагенові та еластинові волокна, зазнають змін, оскільки втрачається гідратація міжклітинного матриксу, основу якого становить гіалуронова кислота, необхідна для їхнього повноцінного функціонування і продукції перерахованих вище білкових сполук. Клінічно при цьому шкіра має вигляд зневодненої, в'ялої, дисхромічної. Щоб призупинити процес старіння, винайшли препарати, що заповнюють дефіцит необхідної речовини, для внутрішньошкірного введення на основі гіалуронової кислоти.

### **Результати та методи дослідження.**

Українські вчені зробили прорив у цих дослідженнях і створили унікальний тандем гіалуронової кислоти з сукцинатом натрію, домігшись у такий спосіб не тільки поповнення матриксу і створення сприятливих умов для роботи фібробластів, а й антиоксидантного ефекту, завдяки дії сукцинату на мітохондрії, які активують тканинне дихання і покращують енергетичні процеси в клітинах, тим самим зменшують ацидоз, сприяють виведенню вільних радикалів. Цей препарат має назву «Hyalual». Встановлено, що він у 3 рази ефективніший за монокомпонентні ревіталізанти. Цій унікальній терапевтичній процедурі було присвоєно назву редермалізація.

*Коли показана процедура?*

Редермалізацію шкіри проводять для того, щоб:

- усунути перші ознаки старіння шкіри,
- скорегувати овал обличчя,
- підвищити тургор шкіри,
- прибрати зморшки і складки в області навколо рота, очей, на лобі і шиї,
- зменшити пігментні плями,
- прибрати постакне,
- усунути розтяжки, птоз (наприклад, в області повік)
- позбутися розширених пор, запальних процесів у шкірі,
- запобігти фотостарінню (до або після засмаги).

#### *Ефект*

Після проходження курсу редермалізації пацієнти помічають неймовірний ефект:

- шкіра стає помітно молодшою, здоровішою, підвищується її еластичність,
- з'являється сяйво шкіри, значно поліпшується колір обличчя,
- зникають пігментні плями і сліди від акне,
- відновлюється природний овал обличчя, вона виглядає молодою і підтягнутою, відпочилою,
- тривалий ефект омолодження.

Завдяки введенню препарату "Гіалуаль" в шкірі запускаються природні регенеративні процеси, які допомагають повернути їй молодість і довше зберігати гарну форму.

#### *Протипоказання*

Як будь-яка медична процедура, редермалізація шкіри має свої протипоказання. Тобто, її не можна робити без показань:

- вагітність та лактація,
- наявність онкологічних захворювань,
- наявність алергії та індивідуальної непереносимості препарату,
- аутоімунні патології,
- інфекційні патології,
- хронічні захворювання в стадії загострення,
- нервово-психічні розлади,
- гіпертонія,
- проблеми зі згортанням крові,
- схильність до утворення келоїдних рубців,
- прийом антикоагулянтів.

#### *Як відбувається процедура*

Перед процедурою, на попередній консультації, лікар визначає, які проблеми потрібно виправити в конкретному випадку, скільки процедур знадобиться, яким препаратом. Обов'язково враховуються такі характеристики, як вік пацієнта, якість його шкіри, бажаний ефект.

В арсеналі косметолога є 3 види препарату "Гіалуаль", призначені для різних випадків:

- концентрація 1,1% - підходить тільки для догляду за обличчям, використовується для усунення пігментних плям, слідів від акне та зморшок. Підходить для пацієнтів віком від 18 до 35 років;

- концентрація 1,8 % - використовується для усунення птозу, глибоких зморшок, атрофії дерми та для корекції овалу обличчя, буде ефективною для пацієнтів старшого віку від 35 років;

- концентрація 2,2 % - найвища, підходить для глибоких зморшок, дуже добре справляється зі старінням, тому підходить для жінок старшого віку. Вводити цей тип розчину, крім обличчя і шиї, можна в область рук, грудей і підборіддя. Розчин ефективно справляється з серйозними віковими змінами. Частина препарату при введенні створює каркас з армуючих волокон, цей ефект можна порівняти з процедурою ліфтингу.

*Сама процедура проходить у кілька етапів:*

- Підготовчий етап - з обличчя пацієнта знімають макіяж, проводять легке скрабування, щоб прискорити кровообіг;

- Оскільки редермалізація шкіри є досить болючою процедурою, перед нею шкіру знеболюють анестетиками - це можуть бути спеціальні спреї або креми, які "заморожують" шкіру і роблять її менш чутливою до болю;

- Після цього проводять безпосередньо ін'єкції. Тонку голку вводять на 2 мм у шкіру, поступово вводять препарат. Зробивши кілька ін'єкцій, лікар робить легкий масаж на їх місці, щоб розподілити препарат під шкірою.

- Останнім етапом процедури є обробка рани антисептичним засобом - це допомагає уникнути інфікування...

Ін'єкції робляться на невеликій відстані одна від одної. Лікар вирішує, куди вводити препарат, залежно від проблемних зон пацієнта. Після ін'єкцій на шкірі утворюються невеликі папули, це нормально, вони проходять протягом 1-2 годин.

*Скільки процедур потрібно*

Редермалізація проводиться курсом 3-5 процедур, інтервали між якими становлять від 10 до 20 днів. Зазвичай використовують наступні схеми:

- вік 28-30 років - необхідно пройти 2-3 процедури з регулярними інтервалами 1 раз на 2 тижні;

- вік 30-35 років - тут необхідно 3-4 процедури з регулярними інтервалами 1 раз на 2 тижні;

- вік 35-45 років - курс складається з 4 процедур, які проводяться 1 раз на 2 тижні, додатково знадобиться 1-2 процедури для підтримки ефекту;

- вік 45-65 років - курс включає 4-6 процедур з регулярними інтервалами 1 раз на 2 тижні, плюс 3-4 процедури для підтримки ефекту.

Тривалість кожної процедури становить приблизно 60 хвилин.

*Рекомендації після процедури*

Щоб процес відновлення пройшов швидко і без ускладнень, слід дотримуватися деяких рекомендацій після процедури редермалізації:

- протягом 4-7 днів після процедури краще утриматися від відвідування сауни, солярію,

- пару днів не можна розтирати обличчя руками,
- за кілька днів до процедури і кілька днів після неї слід відмовитися від алкоголю,
- кілька днів після процедури краще не користуватися косметикою,
- у випадку запалення слід наносити антисептик (за рекомендацією лікаря).

*Побічні ефекти*

Після редермалізації можуть з'явитися:

- гематоми та рани на шкірі,
- свербіж і почервоніння,
- запалення,
- зниження чутливості шкіри

У разі виникнення таких реакцій слід звернутися до лікаря та дотримуватися його рекомендацій.

**Висновок.**

На світовому ринку існує безліч редермалізантів, але продукція українського виробника Nuqual високо цінується і широко використовується багатьма експертами в галузі естетичної медицини та дерматології.