

Усі складки ГК дуже добре переносилися, і в жодному дослідженні не було виявлено серйозних проблем з безпекою. Найпоширеніші побічні ефекти включали синці, набряки та чутливість, які зазвичай тривали менше двох тижнів.

Висновки. Старіння шкіри – це складний біологічний процес, на який впливають як генетичні, так і зовнішні фактори. У наш час ГК широко використовується в косметології завдяки своїм гігроскопічним, реологічним і в'язкопружним властивостям. Клінічні докази використання різних ін'єкційних форм ГК окремо для покращення якості шкіри обличчя з точки зору гідратації, пружності, ефекту втоми шкіри, яскравості, текстури, сяйва та еластичності є досить багатообіцяючими. Ефект від монотерапії ГК був більш вираженим, ніж від компонентів коктейлю.

КОРЕКЦІЯ ВІКОВИХ ЗМІН ШИЇ

Бобро С.Г., Корнаєва Н.Ю., Григорчук Р.Р.

Науковий керівник: Мартинюк Т.В.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна
svetabobro1@gmail.com

Вступ. Корекція вікових змін шкіри шиї займає важливе місце в сучасній косметології. Шкіра шиї, як і інші відкриті ділянки шкірного покриву, відіграє важливу роль у самосприйнятті та індивідуальній самооцінці пацієнта. Слід зазначити, що в вітчизняної та зарубіжної літератури є лише поодинокі відомості про характері та динаміці вікових змін у ділянці шкіри шиї. Особливий інтерес заслуговує також вивчення закономірностей старіння цієї зони у жінок віком 40-60 років, відповідного періоду менопаузального переходу і менопаузи, і оцінка впливу його вираженість сукупності різних факторів, у тому числі прийому препаратів замісної гормональної терапії.

Мета дослідження. Узагальнення даних щодо корекції вікових змін шкіри шиї.

Матеріали та методи. У роботі використані методи пошуку, аналізу та узагальнення даних інформаційних джерел та інтернет – ресурсів системного і порівняльного аналізу.

Результати дослідження. Область шиї знаходиться у фокусі уваги дерматологів і косметологів через ряд особливостей і складнощів у роботі. Обмеження у використанні ряду методів для корекції вікових змін шкіри області шиї пов'язані, з однієї сторони, з розташуванням життєво важливих органів у зазначеній зоні та її анатомо-фізіологічними особливостями, а з іншого – з нестійким або невираженим естетичним результатом.

В даний час дерматологія та косметологія пропонує широкий спектр методів корекції інволюційних змін шкіри шиї: спеціалізований базовий догляд, пілінги, терапевтичні (ін'єкційні, апаратні), малоінвазивні хірургічні втручання (ниткове армування та ліфтинг). Разом з тим, низька ефективність і малий естетичний ефект індукують пошуки нових методів корекції інволюційних змін шкіри шиї. Особливу популярність набувають ефективних малоінвазивних методів корекції у зв'язку з їх відносною технічною простотою та коротким реабілітаційним періодом.

Найбільшого поширення серед таких процедур набувають щадні лазерні методики. Зокрема, неабляційний фракційний лазерний вплив, або фракційний фототермоліз, механізм дії якого полягає у формуванні у шкірі серій мікроскопічних зон коагуляції, навколо яких шкіра має підвищений потенціал відновлення, призводить до активного синтезу колагену та

еластину. Інфрачервоний термоліфтинг забезпечує контрольоване прогрівання дерми і призводить до контракції, ущільнення колагенових волокон, а також синтезу нового колагену.

Для оптимального підбору методів корекції необхідно чітко диференціювати ознаки та стадії інволюції шкіри. Необхідно враховувати, що корекція вікових змін шкіри шиї вимагає більш обережного підходу та застосування менш агресивних дерматокосметологічних методів, оскільки саме придатки шкіри є основою її ремоделювання після будь-яких агресивних впливів. Проте залишаються дискусійними та недостатньо вивченими питання, що стосуються причин цього процесу, а наявні дані нерідко суперечливі та неоднозначні. У зв'язку з цим, перспективним напрямком є комплексна оцінка стану м'яких тканин шкіри шиї з метою вибору оптимальної тактики ведення пацієнтів. Тому діагностика та розробка патогенетичного впливу на шкіру шиї зумовлює необхідність вирішення завдань, спрямованих на підвищення ефективності та якості надання лікувально-профілактичної допомоги.

Висновки.

1. Виявлено особливості інволюційних змін в області шиї у жінок віком 40-60 років: збільшення складчастості та зменшення тургору шкіри шиї та підпідборідної зони, збільшення шийно-підборідного кута, шкірний птоз з акумуляцією підшкірного жиру та без нього, деформація форми шиї, поява або посилення горизонтальних складок шиї, а також – прояв лентиго та мелазми.

2. В даний час косметологія пропонує широкий спектр методів корекції інволюційних змін шкіри шиї: спеціалізований базовий догляд, пілінги, терапевтичні (ін'єкційні, апаратні), хірургічні підходи.

МОЖЛИВОСТІ АПАРАТНОЇ КОСМЕТОЛОГІЇ

Бобро С.Г., Редько К.О., Сердюк Є.С.,

Науковий керівник: Кран О.С.

Національний фармацевтичний університет, Харків, Україна

svetabobro1@gmail.com

Вступ. Глибокий «HIFU» (HIFU) – безопераційний ліфтинг м'язово-апоневротичної системи шкіри («SMAS-ліфтинг», скорочено від «поверхнева м'язово-апоневротична система»), також відомий у ЗМІ під назвою «Кіберг- ніж» або «Віртуальний скальпель», можна назвати справжньою революцією в естетичній медицині. Над його створенням багато вчених працювали довгі роки. Сам метод було розроблено 6-7 років тому для безопераційного видалення пухлинних утворень. Сьогодні це провідний метод безопераційного лікування пухлин в онкології. Згодом метод модифікували і для естетичної медицини. На даний момент HIFU-ліфтинг можна сміливо назвати «самим революційним та унікальним» методом безопераційного ліфтингу шкіри. Усього цього тепер можна досягти без скальпеля та операцій, використовуючи унікальну технологію «HIFU» («HIFU» – скорочення від «фокусованого ультразвуку високої інтенсивності»). В даний час тільки за допомогою цієї технології можна досягти безопераційного SMAS – методики ліфтингу. Тобто дійти до поверхневого м'язово-апофрального шару шкіри. Фактично теплова енергія вже давно використовується у сфері естетичної медицини для аналогічних цілей. Використання термотехнік розпочалося наприкінці 90-х років із застосування апаратів «IPL» (фотоомолодження). Надалі, з початку XXI століття, за допомогою медичних лазерів