**616.5-085.216-099-06**

**Ускладнення малоінвазивних процедур в косметологіі**

Харківський національний медичний університет

Є.Г. Татузян, А.Н. Біловол, С.Г. Ткаченко

**Резюме:** В останні роки помітно збільшилася кількість косметологічних процедур з метою омолодження обличчя. Разом з цим зростає і кількість ускладнень після проведених процедур. В статті розглянуті найбільш часто зустрічаються побічні явища і ускладнення в практиці лікаря косметолога та надано рекомендації пацієнтові як уникнути таких неприємностей.

**Ключові слова:** контурна пластика, ботулінотерапія, гіалуронова кислота, травма, корекція, ускладнення.

Молодість - це, в першу чергу, внутрішній стан, душевна гармонія, інтерес до життя і радість пізнання. Наш душевний настрій неодмінно відображується на зовнішності, особливо - з віком.     Як говорила велика Коко Шанель, «кожен має той вік, який заслуговує».  Важливо не тільки зберегти юність душевну, але і продовжити зовнішню молодість, тим більше, що сучасна косметологія дарує можливість подтримувати красу довгі роки.   Зараз існує величезна кількість методів «стирання слідів віку з обличчя». Це ін'єкційні методики, біоревіталізація, введення ботулотоксину, контурна пластика і т.д.

Значна кількість косметологічних процедур зв'язано з первинним ушкодженням епідермісу, дерми. Більшість ускладнень, що розвиваються в результаті косметологічних втручань, є неспецифічними і формуються як в результаті безпосереднього ушкодження цілісності шкірного покриву, так і в результаті розвитку запальної реакції. Грамотна підготовка шкіри та ведення реабілітаційного періоду дають можливість значно знизити ризик розвитку ускладнень. Значна кількість дерматокосметологічних процедур зв'язана з первинним ушкодженням епідермісу, дерми. При введенні філерів можливі дві групи проблем: 1) небажані побічні явища: короткострокові та короткочасні; 2) ускладнення. До небажаних явищ відносять: почервоніння і набряк, гематоми, порушення чутливості, гіперкорекція та асиметрія, бугорки, птоз повіка, некроз тканин, реакції гіперчутливості.

До ускладнень відносять лімфостаз, диплопію, головний біль, синусити та інші респіраторні симптоми, бактеріальна інфекція шкіри і рубці, рідко-колагенова судинна хвороба і параліч лицьового нерва, некроз в точці ін'єкції.

Пацієнту необхідно звертати увагу, наскільки ретельно лікар на консультації збирає анамнез - цікавиться перенесеними і наявними захворюваннями, прийнятими препаратами. Така розмова обов'язкова, тому що дозволяє уникнути ускладнень і побічних ефектів після ін'єкційних процедур. Проводити процедуру можна тільки в спеціалізованій клініці, де дотримуються всіх правил асептики і антисептики, є необхідні кошти невідкладної допомоги.

Крім того, можна бути впевненим, що в клініці використовуються тільки сертифіковані препарати. Перед процедурою їх назва і номер обов'язково заносяться в медичну карту. Також, пацієнт обов'язково заповнює інформовану згоду, в якому ще раз отримує інформацію про майбутню процедуру та необхідні заходи безпеки в подальшому. 99% ускладнень після ін'єкцій виникають через звернення до непрофесіоналів і в неспеціалізовані установи. Вибравши компетентного лікаря і клініку, можна захистити себе від багатьох неприємних наслідків.

**Литература:**

1. Adverse reactions to dermal fillers: A review of European experiences / P. Andre, N.J. Lowe, A. Parc A.[et al.] // J. Cosmet. LasetTher. – 2005. – Vol. 7. – P. 171–176.

2. A histologic study of adverse effects of different cosmetic skin fillers / M.B. Parada, N.S. Michalany, K.M. Hassun [et al.] // Skinmed. – 2005. – Vol. 4. – P. 345–349.

3. Glaich A.S. Injection necrosis of the glabella: Protocol of prevention and treatment after use of dermal fillers / A.S. Glaich, J.L. Cohen, L.H. Goldberg // Dermatol. Surg. – 2006. – Vol. 32. – P. 276–281.

4. Руденко И.Б. Осложнения ботулинотерапии в косметологии лица / И.Б. Руденко, И.А. Назаренко //  Клиническая иммунология. Аллергология. Инфектология. – 2012. – № 1. – С. 38–40.

**Complications of minimally invasive procedures in kosmetology**

Kharkiv National Medical University

E.G.Tatuzyan, A.N.Belovol, S.G.Tkachenko

**Summary:** In recent years the number of cosmetic procedures to rejuvenate the facehas significantly increased. Along with these increases and complications after treatment. The article covers the most common side effects and complications in the practice cosmetologist and recommendations to the patient how to avoid such troubles.

**Keywords:** contour plastic, botulinoterapiya, hyaluronic acid, trauma, correction, complication.

**Ускладнення малоінвазивних процедур в косметології**

Харківський національний медичний університет

Є.Г. Татузян , А.Н. Біловол , С.Г. Ткаченко

**Резюме:** В останні роки значноз більшилася кількість косметичних процедур для омолодження обличчя. Поряд з цим, збільшується кількість ускладнень після лікування. У статті розглядаються найбільш поширені побічні ефекти і ускладнення в практиці косметолога та даються рекомендації для пацієнта, як уникнути подібних неприємностей .

**Ключові слова:** контурна пластика, ботулінотерапія , гіалуронова кислота , травми, корекція, ускладнення.

**Відомості про авторів:**

**Татузян Євгенія Геннадіївна**, к.м.н., асистент кафедри дерматології, венерології та медичної косметології ХНМУ, 0677500783, tatuzyan@ukr.net .

**Біловол Алла Миколаївна,** д.м.н., професор, завідувач кафедри дерматології, венерології та медичної косметології ХНМУ, 0677901966, abelovol65@gmail.com

**Ткаченко Світлана Геннадіївна**, к.м.н., доцент кафедри дерматології, венерології та медичної косметології ХНМУ, 0671223703, tkachenkosve@gmail.com