

A REVIEW OF COMPLICATIONS AND THEIR TREATMENTS IN FACIAL AESTHETIC SURGERY

Zabutnaia Maria¹, Iordachescu Rodica², Stoian Alina¹, Cebotari Dana¹, Verega Grigore¹

Scientific adviser: Verega Grigore¹

¹Department of Orthopedics and Traumatology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh;

²Institute of Emergency Medicine

Background. Facial aesthetic treatment with injectable neuromodulators and hyaluronic acid fillers is well established, with favourable safety profiles and consistent outcomes. **Objective of the study.** Această revizuire își propune să ofere o scurtă actualizare a abordărilor cele mai utilizate în zilele noastre în domeniul dermato-estetic, a indicațiilor acestora și a complicațiilor aferente. **Material and Methods.** The article provides information from International expert consensus on complications associated with the use of HA-based fillers, as well as data from many years of clinical experience of the authors of this article. **Results.** A group of experts in aesthetic treatments reviewed the main factors associated with the complications that arise when using dermal filler and BonTa. A search of English, French and Russian language articles in PubMed was performed using the terms "complications". **Conclusion.** This consensus review provides key elements to help clinicians who are starting to use dermal fillers to employ standard procedures and to understand how best to prevent potential complications of the treatment.

Keywords: Aesthetic surgery, cosmetic surgery, complications, injectables.

COMPLICAȚIILE ÎN CHIRURGIA ESTETICĂ A FEȚEI ȘI TRATAMENTUL ACESTORA

Zabutnaia Maria¹, Iordachescu Rodica², Stoian Alina¹, Cebotari Dana¹, Verega Grigore¹

Conducător științific: Verega Grigore¹

¹Catedra de ortopedie și traumatologie, USMF „Nicolae Testemițanu”

²IMSP Institutul de Medicină Urgentă

Introducere. Tratamentul estetic facial cu neuromodulatori injectabili și materiale de umplură cu acid hialuronic este bine stabilit, cu profiluri de siguranță favorabile și rezultate considerabile. **Scopul lucrării.** În acest studiu ne propunem să oferim o scurtă actualizare a abordărilor cele mai utilizate în domeniul dermato-estetic, a indicațiilor acestora și a complicațiilor aferente. **Material și Metode.** Articolul oferă informații în baza Acordului experților internaționali cu privire la complicațiile asociate cu utilizarea materialelor de umplere pe bază de HA, precum și date importante din experiența clinică a autorilor acestui articol. **Rezultate.** Un grup de experți în tratamente estetice a analizat principalii factori asociați cu complicațiile care apar atunci când se utilizează umplură dermică și BonTa. O cercetare a articolelor în limba engleză, franceză și rusă din PubMed a fost efectuată folosind termenii : chirurgia estetică, față, complicații. **Concluzii.** Această revizuire oferă elemente cheie pentru a ajuta clinicienii care încep să utilizeze substanțe de umplere dermică să folosească proceduri standard și să înțeleagă cum să prevină cel mai bine posibilele complicații ale tratamentului.

Cuvinte-cheie: chirurgia estetica, complicațiile, acid hialuronic, injecții.