

## ECHOES FROM PERIOD OF VULGAR BODY SCULPTING WITH FLUID SILICONE INFILTRATION

Verega Grigore

Department of Orthopedics and Traumatology, *Nicolae Testemitanu* SUMPh

**Background.** Since 1991, several countries have announced about prohibition of using of the liquid silicone in medicine. However, in our days we encountered cases of injection of liquid silicone for the purpose of body remodeling, which is inadmissible and certainly outlawed. **Objective of the study.** To inform medical community, by presenting a clinical case, with the risks and severe complications encountered to people who have undergone body remodeling procedures with liquid silicone injection. **Material and Methods.** One of our patients was a 45 y.o. woman with a history of about 10 years after bilateral injection of liquid silicone into the breasts, buttocks, thighs and calves. At the time of addressing, were present: pronounced tissue ptosis, encapsulation and migration of silicone fluid, hypertrophy of the encapsulated areas what caused trophic complications and infection. **Results.** Was possible to remove partially the injected solution from the buttocks and breasts in two surgeries, about 6 months apart. Duration of the surgery was about 4-5 hours each of them. Post op recovery was almost 50 days for each surgery. **Conclusion.** The knowledges about history of using liquid silicone, complications and difficulties in removing, ensures the avoidance to use liquid silicone in medicine by plastic surgeons.

**Keywords:** aesthetic surgery, complications, liquid silicone.

## ECOURI DIN PERIOADA MODELĂRIILOR CORPORALE VULGARE PRIN INFILTRAREA SILICONULUI FLUID

Verega Grigore

Catedra de ortopedie și traumatologie, USMF „Nicolae Testemitanu”

**Introducere.** Începând cu 1991, rând pe rând mai multe țări anunță interzicerea oficială a utilizării siliconului lichid în medicină. Cu toate acestea, întâlnim până în prezent cazuri de injectare a siliconului lichid în scopul remodelării corporale, lucru inadmisibil și cu siguranță în afara legii. **Scopul lucrării.** Aducerea spre cunoștința comunității medicale, prin prezentare de caz clinic, a riscurilor și complicațiilor severe întâlnite la persoane care au suportat proceduri de înfrumusețare corporală prin injectare de silicon lichid. **Material și Metode.** Una din pacientele clinicii noastre a fost o femeie de 45 de ani, cu un istoric de aproximativ 10 ani de la injectarea bilaterală a siliconului lichid în sâni, fese, coapse și gambe. La momentul adresării, erau prezente: ptoza pronunțată a țesuturilor, încapsularea și migrarea siliconului fluid, hipertrofia zonelor încapsulate cu provocarea complicațiilor trofice și, infecția. **Rezultate.** A fost posibilă înlăturarea parțială a soluției injectate din zona feselor și sânilor prin două intervenții separate, la aproximativ 6 luni distanță una de alta. Durata intervențiilor a variat între 4 și 5 ore, iar perioada post. op. de recuperare a fost de aproape 50 de zile pentru fiecare intervenție. **Concluzii.** Cunoașterea istoriei utilizării siliconului lichid, complicațiilor, precum și dificultățile la îndepărtarea lui, asigură evitarea utilizării acestuia în medicină de către specialiștii din domeniul chirurgiei plastice.

**Cuvinte-cheie:** chirurgie estetică, complicații, silicon fluid.