

POSTUP LIFTINGU POKOŽKY OBLIČEJE POMOCI DERMÁLNÍ VÝPLNĚ

Stále větší popularitu v oblasti korekce věkových změn pokožky získávají metody vektorového liftingu, které se provádí pomocí výplní aktivně podporujících produkci kolagenových vláken. Právě takovým preparátem na konturovou plastiku je Ellanse (Aqtis Medical, Nizozemsko) – dermální implantát na bázi chirurgického šicího biologický rozložitelného polykaprolaktamu, který se používá v plastické chirurgii již po dobu 40 let. Existují 4 druhy výplní Ellanse s různou dobou trvání účinků – od 10 měsíců do 4 let. Preparáty se neliší dle svých fyzických vlastností, aplikují se pomocí stejných jehel nebo kanyl a volí se c přehlédnutím k doporučením lékaře a požadavkům pacienta.

1. Prohlídka a odličení

Prohlídka pacienta, palpace, zjištění anamnézy a konzultace, podepisování informovaného souhlasu. Odličení prostředky dle typu pokožky.

2. Vyznačení oblasti aplikace injekcí

Vytyčení bodu k zavedení výplni v lícní oblasti se provádí vestoje nebo vsedě. První čára se vyznačuje od ústního koutku směrem k vnějšímu okraji obočí, druhou od dolního okraje nosu k lalůčku. Překřížení těchto čar je prvním bodem pro zavedení kanyly (bod MacGregora). Lifting se provádí z tohoto bodu vějířovitě nebo ve tvaru „slunce“ se zásahem do lakrimální rýhy. Někdy vyznačují 2-3 body, v takovém případě se „vějíři“ překrývají.

3. Znecitlivění

Nanést krém na znecitlivění pod okluzi. Po 30 minutách odstranit krém, vydezinfikovat oblast aplikace.

4. Příprava injekční stříkačky

Otevřít balení, nálepku se šarží nalepit do karty pacienta. Preparát případně dle indikací pacienta naředit Lidokainem v poměru 1:1 nebo 1:1,5. Na injekční stříkačku nasadit kanylu, zkontrolovat její průchodnost.

5. Injekce

Propíchnout pokožku ve vyznačeném bodu do hloubky 2 mm jehlou většího průměru, než má kanyla. Tím se vytvoří vstupní otvor, na povrchu se objeví kapka krve. Do vpichu se zavádí kanyla.

6. Aplikace preparátu

Kanyla se postupně prochází tkáněmi na hranici mezi dermis a hypodermis (při zvedání jsou vidět kontury kanyly, ale kanyla neprosvítá) postupnými vratnými pohyby. Preparát Ellanse se aplikuje subdermálně, lineárně v objemu přibližně 0,01-0,02 ml pro každé jednotlivé zavedení kanyly při vytvoření „vějíře“. Jednotlivá „žebra“ vějíře se nachází blízko u sebe. Preparát je nutné aplikovat pomalu se stálým tlakem na píst. Po ukončení aplikace do jednotlivé oblasti lehce masírovat místo aplikace. Způsob aplikace: pružná kanyla 27G o délce 40-50 mm nebo standardní jehla 27G o délce 13 mm. Spotřeba preparátu na lifting obličeje – 1-2 ml (v závislosti na intenzitě ptózy měkkých tkání).

7. Závěrečná péče

Během zákroku pokožku dezinfikují vatovými tampóny namočenými do antiseptického roztoku. Po zákroku se pokožka vydezinfikuje antiseptikem, v případě nadměrné reakce lze přiložit chladivý obklad, poté nanést mást Traumel C. V průběhu zákroku může pacient pociťovat lehké štípání, pálení nebo tlak v místě aplikace, tyto pocity zmizí během 3-5 minut. Při použití kanyly se obvykle nevznikají hematomy. Během 2-3 dnů se mohou vyskytovat otoky. Doporučení pro péči o pokožku se zapisují do protokolu o informovaném souhlasu. Lifting lícní oblasti, vyhlazení lakrimální rýhy a nosoretní rýhy jsou vidět ihned po zákroku. Po 2-2,5 měsících musí pacient podstoupit opakovanou prohlídku: v této době se účinky po aplikaci výplni Ellanse ustálí. Po 4 týdnech po aplikaci ELLANSE lze indikovat fyzioterapeutická ošetření, která jsou směřována k zlepšení stavu pokožky a zvýšení svalového tonusu (RF, ionto-, fono-, aqua- foréza), mezoterapii a biorevitalizaci.

Délka ošetření – cca 60 minut. Opakování injekcí – po 2-3 měsících ke korekci nebo po vymizení účinků aplikaci preparátu (za 1,5-4 roky v závislosti na typu použité výplni Ellanse – S, M, L, E).



