

## Trattamento del dark circle fisiologico

Il dark circle ossia le occhiaie della palpebra inferiore hanno diverse cause fisiologiche. Le occhiaie che derivano da una iperpigmentazione familiare sono abbastanza frequenti. In questo caso eseguiamo un peeling timedirurgico misto con disepitelizzazione dell'area e successiva applicazione di una soluzione satura di resorcina per circa 20 secondi. Il peeling misto può eliminare anche i festoni palpebrali e le zampe di gallina. Con questo peeling fisico / chimico il numero di melanociti diminuisce considerevolmente e il risultato è stabile nel tempo.

Un altro tipo di occhiaie anch'esso frequente è caratterizzato da una palpebra inferiore incassata che si traduce in un'ombra scura. Questo dark circle conferisce al paziente un aspetto affaticato nonostante il riposo adeguato, ed è refrattario ai tentativi di occultamento cosmetico. La deformità di questo tipo di occhiaia è una conseguenza naturale degli attacchi anatomici dei tessuti periorbitali, e la pelle spesso è troppo vicina al muscolo orbicolare. Come conseguenza il colore del muscolo traspare attraverso la sottile cute palpebrale

In questi pazienti eseguiamo la correzione con l'Adipofilling. Normalmente iniettiamo subito sotto la cute palpebrale la sospensione di adipociti e cellule stromali viventi. La possibilità di conservare in piccole siringhe Luer lock da 1 ml a -21 ° C l'Adipofilling, anche per mesi ci dà la sicurezza di riuscire a risolvere sempre questo inestetismo.

**Capurro Sergio**

## Treatments of the physiological dark circle

The dark circles have various physiological causes. Dark circles of pigmented types are the most common. In this case we perform a mixed timedurgical peeling with de-epithelialization of the area and application of a saturated resorcin solution for about 20 seconds. The mixed peeling can also eliminate palpebral festoons and crow's feet. With this physical / chemical peeling the number of melanocytes considerably decreases and the result is stable over time.

Another type of dark circles is characterized by a sunken appearance of the eye that results in the casting of a dark shadow over the lower eyelid, giving the patient a fatigued appearance despite adequate rest, and is refractory to attempts at cosmetic concealment. The dark circle deformity is also a natural consequence of the anatomic attachments of the periorbital tissues, and often the skin is too close to the orbicularis muscle. As a consequence, the muscle color shines through the thin skin eyelid.

In this case the correction is simple with Adipofilling. Normally we inject the suspension of adipocytes and living stromal cells. The possibility of storing at -21 ° C the Adipofilling even for months gives us the confidence to be able to always solve the imperfection.

**Capurro Sergio**