

KASVOJEN INJEKTIOHOIDOT

Kasvojen injektiohoidoilla korjataan vähäisiä tai varhain ilmaantuvia ikääntymismuutoksia. Ne ovat leikkauksia huomattavasti kevyempiä vaihtoehtoja mm toipumisajan suhteen. Ne voidaan usein toteuttaa vastaanottokäynnin yhteydessä. Injektiohoidot tehdään yleensä ilman puudutusta pienillä neuloilla. Tarvittaessa erilaisia paikallispuudutusvaihtoehtoja on saatavilla potilaan mieltymysten mukaan. Injektiohoidoissa käytettävät aineet jaetaan kahteen ryhmään: neurotoksiineihin ja täyteaineisiin.

Neurotoksiinit

Käytännössä ainoa tämän ryhmän aine on Botuliinitoksiini A. Se rentouttaa ohimenevästi ryppyä aiheuttavaa ilmelihasta. Aine vaikuttaa paikallisesti injektiokohdassa ja näin pystytään täsmällisesti oikeita annoksia käyttämällä vähentämään ryppejen ilmenemistä. Vaikutus kestää keskimäärin 4kk. Ainetta on käytetty tässä tarkoituksessa yli 10 vuoden ajan ja toimenpiteeseen liittyy osaavissa käsissä vähän haittavaikutuksia. Niitä voivat olla mm mustelma ja aineen ei toivottu vaikutus viereiseen lihakseen. Muita Botuliinitoksiini A:n käyttöaihteita ovat liihakiloilun ja lihasjännitystilojen hoito.

Täyteaineet

Suomessa käytetään nykyisin ainoastaan biohajoavia täyteaineita. Ne ovat turvallisempia kuin elimistöön pysyvästi jäävät täyteaineet, koska niihin ei liity myöhäishaittavaikutuksia.

Täyteaineita käytetään yksittäisten ryppejen tai uurteiden silottamiseen tai kokonaisten anatomisten alueiden kuten huulten ja suun ympäristön korjaamiseen. Käyttöaiheet ovat viime vuosina laajentuneet kasvojen tilavuuden ja jopa kasvoluiden muodon korjaamiseen.

Yleisin täyteaine on ns hyaluronihappo, joka on sokeriyhdiste, jota esiintyy normaalistikin ihossa, silmissä ja nivelissä. Useat eri valmistajat tarjoavat eri vahvuisia hyaluronihappogeelejä, joista valitaan sopiva valmiste käyttöaiheen mukaan. Vaikutus kestää muutamasta kuukaudesta yli vuoteen riippuen geelin paksuudesta ja injektio paikasta.

Toinen täyteaineryhmä on mikropartikkeleita kuten hydroksiapatiittia sisältävät geelit. Nämä tuotteet sulavat elimistössä hitaasti kaksivaiheisesti: ensin sulaa geeli ja sitten mikropartikkelit. Samalla syntyy uutta kollageenia hoidetulle alueelle. Hydroksiapatiittigeelien käyttöaiheet ovat kuitenkin

kasvoissa rajattu kiinteämmän koostumuksen vuoksi. Vaikutus voi olla pitkäaikaisempi kuin hyaluronihappogeelin.

Täyteainehoidon sivuvaikutuksia ovat mustelmat, ohimenevä punoitus ja turvotus pistoskohdassa. Vakavat haittavaikutukset ja allergiset reaktiot ovat hyvin harvinaisia.

Injektiohoidon antaja

Suosittellemme injektiohoitoihin perehtyneitä erikoislääkäreitä. Plastiikkakirurgeilla on koulutuksensa puolesta paras asiantuntemus kasvojen anatomian suhteen, koska teemme myös kasvojen leikkauksia. Näin mahdolliset injektiohoitoihin liittyvät komplikaatiot ovat parhaiten vältettävissä.

Tatu Tarkka, LT

Plastiikkakirurgian erikoislääkäri