

INFORMATII PENTRU PACIENT STUDIU

EVALUATION OF EARLY PAPILLA HEALING AFTER AUGMENTATION WITH INJECTABLE HYALURONIC ACID. A HISTOLOGIC PILOT STUDY.

Stimate participant in studiu,

sunteti invitat sa participati intr-un studiu histologic care urmareste sa analizeze histologic vindecarea dupa 3 saptamani de la injectarea in scop de marire (augmentare) a papilelor gingivale (gingia interdentara) cu acid hialuronic (HA)

Acidul hialuronic (HA), componenta majora in aproape toate tesuturile, are multiple aplicatii practice si in Parodontologie. HA are un efect pozitiv asupra vindecarii plagii parodontale. Aplicatiile practice cunoscute ale HA in Parodontologie sunt: agent antimicrobian; regenerarea tesuturilor parodontale; tratamentul non-chirurgical parodontal etc. In prezent, nu se cunoaste aproape nimic din punct de vedere histologic (analiza microscopica a tesutului) despre vindecarea in urma augmentarii papilare.

In studiul la care va invitam sa participati, un numar de pacienti care, in urma tratamentului parodontal non-chirurgical, raman cu adancimi ale pungilor parodontale mai mari de 6 mm si care urmeaza a fi supusi terapiei chirurgicale parodontale de reducere a pungilor, vor fi selectati pentru a le fi augmentate papilele in zonele frontale in care, in viitor, se va realiza interventia chirurgicala parodontala. Fiecare pacient va contribui cu 6 papile, care, oricum, in urma interventiei chirurgicale, ar urma sa fie indepartate. Papilele vor fi injectate o singura data cu acid hialuronic (Hyadent BG, Regedent AG, Zurich, Switzerland), aproximativ 0.2 ml de substanta, fiecare injectare la o saptamana distanta de cealalta. Dupa 3 saptamani, papilele vor fi prelevate chirurgical printr-o tehnica modificata, cu ocazia interventiei chirurgicale de reducere a pungilor si vor fi analizate histologic.

Pe scurt, terapia parodontala propusa va cuprinde:

a). Protocolul Full Mouth Disinfection (Quirynen et al. 1995) cu instrumentar ultrasonic si manual, sub anestezie locala, pentru inlaturarea iritantilor si reducerea inflamatiei locale. Pacientilor li se vor da instructiuni despre mentinerea igienei orale. La pacientii care raman cu adancimi mai mari 6 mm se va realiza terapia chirurgicala, si se va realiza suplimentar terapia de augmentare papilara.

b). Aumentarea papilara se va realiza o singura data cu ± 0.2 ml acid hialuronic (Hyadent BG, Regedent AG, Zurich, Switzerland), in urma anesteziei locale a zonei. Zona va fi masata timp de 1 minut cu presiune spre marginea coronara.

c). Chirurgical, pacientii vor fi anesteziati local, va urma apoi ridicarea orala si bucala a unui lambou mucoperiostal. Papilele vestibulare vor fi excizate in vederea analizei histologice, apoi interventia continua conform procedurii standard (lambou de acces sau lambou repositionat apical, dupa caz), urmata de reconturarea marginii gingivale. Lamboul va fi repositionat si suturat cu fire de sutura neresorabile (PermaSharp, Hu Friedy, Chicago, IL), care se vor indeparta dupa 14 zile.

d). Postoperator se vor intari masurile de mentinere a igienei orale. Solutia de digluconat de clorhexidina 0,2% va fi utilizata la clatire de doua ori pe zi. Nu se prescriu antibiotice, ci doar medicatie antiinflamatorie si impotriva durerii, in caz de necesitate.

Este de asteptat ca vindecarea sa decurga fara dureri si complicatii, iar pacientii operati vor fi asistati pe tot parcursul vindecarii de personal calificat.

Succesul interventiei va insemna pentru dv. imbunatatirea starii de sanatate a parodontiului si reducerea substantiala a pungilor din boala parodontala.

Participarea la cercetare este voluntara. Va puteti retrage in orice moment, fara a fi nevoiti sa explicati motivele, iar aceasta nu va influenta in nici un fel tratamentul. Datele dv.personale vor fi stocate in forma anonimizata si vor fi tratate cu respectarea legislatiei in ceea ce priveste protectia datelor personale, in sensul ca nu vor fi transmise niciodata unor terti.

Prin prezenta certific ca participantul la cercetare a fost informat si i s-au oferit informatiile necesare.

Timisoara, la

Medic curant