

ANALYSE TRIDIMENSIONNELLE DE L'ORGANE DENTAIRE A
L'AIDE DE LA RADIOGRAPHIE RETROALVEOLAIRE FACE —
PROFIL

**Тродимензионална анализа на забот со помош на
ретроалвеоларна ретентгенграфија, лице — профил**

J. Chevalier, J — Cl. Hess

Actualites Odonto Stomatologique, Paris 1978, n. 123, pp 310—335

Бидејќи вообичаената рентген техника не дозволува тродимензионална анализа на забот, сомневањата во точноста на ртг. анализата можат да се редуцираат со користење на „радиографските тестови“.

Авторите ги изведуваат овие тестови со споредување на две ртг. слики на ист заб, ист филм, но направени под различни параметри, како што е вредноста на аголот на тубата во хоризонталната рамнина. Двете снимки претставуваат профил и лице на забот на единствен филм.

Вака добиените ртг. снимки лице/профил, даваат егзактни информации при:

а) Топографско — анатомска анализа на пулпината комора (од лице и профил).

б) Топографско-анатомска анализа на радикуларните канали:

- бројот и рзгранувањето на корените и каналите,
- оптурација на каналите,
- постоење на латералните канали,
- калцификации во каналите,
- екстремни варијации на аспектот кон латерално и

— контрола на густината на каналите оптирации; лоша адаптација на пастата по сидовите на каналите.

Во трудот се изнесени сите десет рентгенски тестови коишто се богато поткрепени со бројни илустрации и шематски прикази преку кои се добива впечаток дека се лесно прифатливи за секојдневната практика и многу корисни при констатирањето на анатомотополошката состојба на забот и неговата

М. Стефановиќ

FINE STRUCTURAL COMPARISON OF INCISION WOUND HEALING ON THE ORAL MUCOSA AND SKIN

Фина структурална компарација на заздравувањето на инцизивини рани на мукозата и кожата

Journal of Oral Pathology 7 : 4, 78

Експериментално правени се инцизивни рани на јазикот и дорзалната кожа на стаорци со иста должина и длабочина, со цел да се компарираат фините реакции од аспект на нивното заздравување. Компарирани се времетраењето и степенот на фагоцитозата, времетраењето и степенот на епителиската миграција на келиите, целокупното ниво на заздравување и реформација на дорзалната ламина и атачменскиот комплекс во овие две ткаења.

Фагоцитната активност во епителот и сврзното ткаење во мукозата покажа повисоко ниво отколку на кожата и врвната активност во епителот на мукозата дојде до израз кај епидермот. Мононуклеарните фагоцити покажаа поизразена фагоцитна активност во споредба со неутрофилите.

Епителската миграција се најде дека порано започнува во мукозата, за разлика од кожата. Исто така кај мукозата и епителизацијата на раната и обновувањето на носечкото ткаење беа порано завршени. Ист слог на обновување на ултраструктуралните компоненти на хемидесмоатачмен комплексот се најде и кај мукозата и кај кожата, меѓутоа со побрз развој и завршеток кај мукозата.

Механички, физички, како и физиолошки фактори можат да влијаат во детерминирањето на различните степени на оздравување, како на мукозата така и на кожата.

М. Муровска

A CLINICAL STUDY OF GINGIVAL INFLAMATION IN RENAL
TRANSPLANT RECIPIENT TAKING IMMUNOSUPPRESSIVE
DRUGS

**Клиничка студија во однос на гингивалната инфламација при
реципиенти на бубрежен трансплантат — подвргнати на
имуносупресивна терапија**

Kardachi, Bryon J. R., and Newcomb, Guy M.
J. Periodontol. 49 : 307—309 June, 1978

Во врска со проучувањето на состојбата на гингивата кај група пациенти — реципиенти на бубрежен трансплантат, а поради борба против феноменот на исфрлување на трансплантатот, подвргнати на имуносупресивна терапија, беше спроведено клиничко испитување, резултатите беа компарирани со контролна група.

За време на испитувањето беа верифицирани еквивалентни плак формации кои беа асоцирани со умерена гингивална инфламација кај пациентите — подвргнати на имуносупресивна терапија.

И покрај тоа што не постоеше сигнификатна разлика во создадените плак формации кај двете групи, контролната група се карактеризираше со присуство на сигнификатно поизразена гингивална инфламација.

Групата од 20 реципиенти на бубрежен трансплантат ја сочинуваа 14 мажи и 6 жени, чија просечна возраст изнесуваше 38,6 години. Контролната група беше составена од 7 мажи и 13 жени со просечна возраст од 38,4 години.

Како клинички параметри беа испитувани степенот на гингивалната инфламација и квантумот на создадениот дентален плак.

Пациентите — реципиенти на ренален трансплантат, подвргнати на имуносупресивна терапија имаа послабо изразена гингивална инфламација, за разлика од контролната група, каде беше констатиран скоро ист квантум на плак формација, па се чини дека сигнификантната репродукција на гингивалната инфламација кај реципиентите е резултат на ординираната имуносупресивна терапија од тип на azathioprine и prednisone, односно на супресијата на Т-лимфоцитниот систем, како потврда на фактот дека клеточниот имунитет игра посебна улога во патогенезата на гингивитот, односно пародонтитот.

М. Симоновски