

DEPRESJA, CHOROBA NOWOTWOROWA, CHOROBY NEUROLOGICZNE – CO MAJĄ WSPÓLNEGO

W BIO CLINIC Centrum Stomatologii Immunologicznej często przyjmujemy pacjentów, którzy chorują na chroniczne zmęczenie, choroby nowotworowe czy przewlekłe bóle stawów. Niektórzy cierpią również na choroby neurologiczne, depresję, problemy z tarczycą i alergię. Niewielu wie, że te dolegliwości mogą mieć przyczynę również w jamie ustnej – zwłaszcza gdy stan higieny i zębów na pierwszy rzut oka wydaje się nienaganny. Drugie, bliższe spojrzenie często przynosi jasność: u wielu osób występują tzw. tłuszczowe degeneracyjne osteolizy w kościach szczęki i żuchwy (FDOK – kavitacje).

KAWITACJE ZWYKLE NIE MAJĄ WIDOCZNYCH KLASYCZNYCH OBJAWÓW ZAPALENIA, TAKICH JAK BÓL, OBRZĘK CZY TWORZENIE SIĘ ROPY, PRZEZ TO CZĘSTO POZOSTAJĄ NIETYKRYTE PRZEZ LATA.

W stomatologii immunologicznej i w stomatologii biologicznej mówi się o tzw. polach interferencyjnych, czyli obszarach ciała powodujących zaburzenia, nie tylko lokalnie, ale i ogólnoustrojowo, czyli o chorobach odogniskowych. Do pól interferencyjnych zaliczamy kavitacje. Mogą one być nie tylko wywalczaczem chorób ogólnoustrojowych (np. przewlekłego wyczerpania), ale także intensyfikatorem różnych przewlekłych stanów zapalnych i zwyrodnieniowych. Kavitacje wyczerpują mechanizmy obronne organizmu oraz są katalizatorem pojawiających się problemów sercowo-naczyniowych, chorób zwyrodnieniowych mózgu (demencja, Alzheimer, Parkinson), a nawet nowotworów. Ich

wpływ na organizm nasila się w średnim i starszym wieku. Podobnie jak w przypadku martwych zębów, w miejscach kavitacji powstają toksyny i mediatory stanu zapalnego (TNF- α , IL-1, RANTES, czyli CCL-5), które mogą powodować różnorodne objawy w innych częściach ciała – szczególnie częste są problemy neurologiczne lub stany zapalne w stawach.

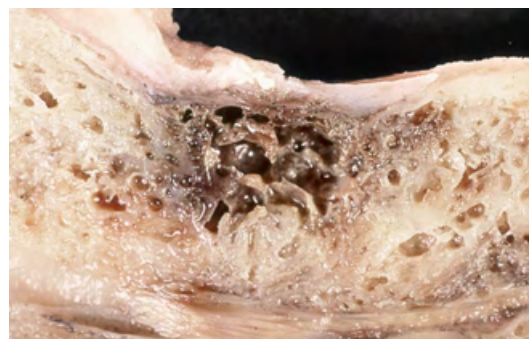
INNE MOŻLIWE SKUTKI FDOK TO:

- ▶ choroby autoimmunologiczne (np. reumatyzm)
- ▶ bóle stawów (kończyn, pleców i twarzy)
- ▶ brak energii (wypalenie)
- ▶ choroby nowotworowe
- ▶ migreny i trudności z koncentracją
- ▶ chroniczne osłabienie (zespół chronicznego zmęczenia)
- ▶ alergię
- ▶ choroby skóry
- ▶ problemy z jelitem cienkim
- ▶ stwardnienie rozsiane.

Procesy toczące się w FDOK kości szczęki/ żuchwy można porównać do małych fal, które nieustannie, delikatnie uderzając o brzeg, pomimo niskiego poziomu aktywności, powoli, ale systematycznie, zmywają plażę przez lata, doprowadzając do jej degradacji. W FDOK cytokiny RANTES (CCL-5) odgrywają dominującą rolę. **Podwyższone wartości RANTES można zaobserwować w stanach zapalnych stawów lub reumatoidalnym zapaleniu stawów, stwardnieniu**

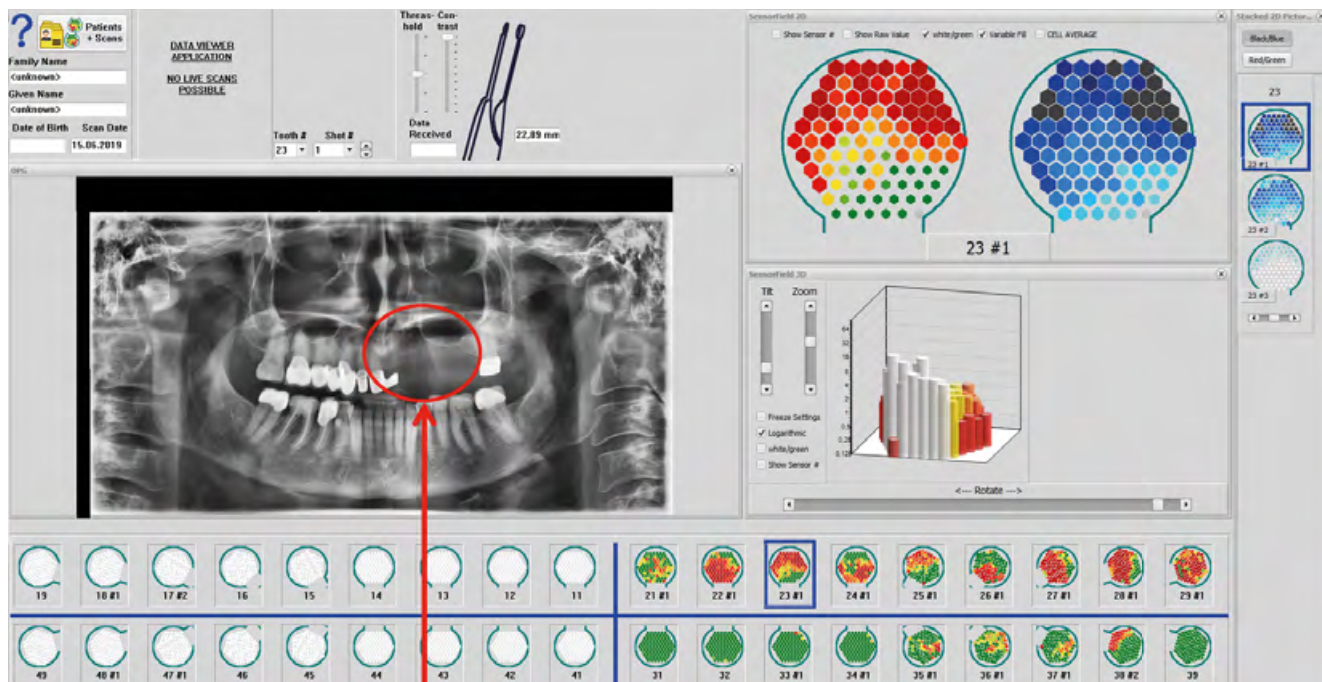


Zdrowa kość żuchwy.



FDOK, patologiczna struktura w kości żuchwy.

rozsianym, niektórych typach raka piersi, chorobie Parkinsona i chorobie Alzheimera. Mogą być również postrzegane jako istotne czynniki wywołujące alergię i astmę. W badaniach in vitro wykazano hamowanie pod ich wpływem kluczowych enzymów w mitochondrialnym łańcuchu oddechowym. Toksyny te stają się przyczyną chorób wielu układów i narządów poprzez nieodwracalne hamowanie enzymów endogennych. RANTES jest cytokiną chemotaktyczną o działaniu prozapalnym. Niekontrolowana lub nadmierna ekspresja RANTES będzie uważana za przyczynę powstawania różnych chorobowych obrazów klinicznych. Podczas gdy ta cytokina była początkowo uważana za białko specyficzne dla limfocytów T, w now-



Wykryty FDOK w kości szczęki u pacjenta obciążonego chorobą przewlekłą.

szych badaniach zaobserwowano, że wytwarzana jest przez wiele komórek w organizmie, w tym: płytki krwi, makrofagi i fibroblasty, a także przez komórki śródbłonkowe i nabłonkowe. Aktywność RANTES nie ogranicza się wyłącznie do chemotaksji, czyli indukowania odpowiedzi układu odpornościowego, ale jest silnym aktywatorem leukocytów i odgrywa rolę w wielu chorobach zapalnych.

Naukowcy odkryli, że na postęp raka piersi mogą wpływać przekazniki chemiczne, takie jak RANTES. Promujące nowotwory działania RANTES, mogą również sprzyjać powstawaniu przerzutów. U pacjentek z rakiem piersi najwyższe poziomy RANTES we krwi stwierdzono, gdy nowotwór był zaawansowany, a ich brak we krwi, gdy pacjentki były w remisji klinicznej. Temat kavitacji staje się już rozpoznawalny w Niemczech i Stanach Zjednoczonych, co potwierdzają liczne publikacje: **2440 opublikowanych badań naukowych od 2008 roku dotyczących wpływu RANTES na depresję oraz badania wykazujące powiązanie RANTES i nowotworów (raka prostaty – 3660 badań naukowych od 2000 roku, raka jelita grubego 7290 od roku 2000, raka piersi 5770 publikacji od 2000 roku)**. Kavitacje spowodowane są osłabionym układem odpornościowym, powstają

w wyniku niegojących się optymalnie ran po ekstrakcji zębów, zawiązków zębów oraz obecności w kości ciał obcych. Niemniej jednak przede wszystkim świadczą o braku witamin, minerałów i pierwiastków śladowych, których zabrakło w procesie tworzenia i dojrzewania/modelowania się kości. FDOK (kavitacje) zwykle nie są widoczne na klasycznym, konwencjonalnym zdjęciu rentgenowskim. Mamy na myśli tu standardowe zdjęcia rentgenowskie 2D i 3D, które zapewniają wstępny przegląd, ale nie są wystarczające do zdiagnozowania FDOK.

BIO CLINIC, Centrum Stomatologii Immunologicznej posiada jako pierwsza i jedyna klinika w Polsce nowoczesny aparat diagnostyczny, który przeznaczony jest do wyszukiwania i potwierdzania występowania FDOK – kavitacji w kości. Zidentyfikowane kavitacje zostają odpowiednio usunięte chirurgicznie w specjalnym, pro immunologicznym protokole. Z pomocą komórek macierzystych powstaje we wcześniej zainfekowanym miejscu nowa, zdrowa kość. W przypadku występowania chorób przewlekłych i chorób niemających jasnej przyczyny pomyśl o stomatologii immunologicznej i odpowiednim usunięciu z jamy ustnej wszystkich pól interferencyjnych. Jednak jeśli chcesz za-

działać profilaktycznie dla swojego zdrowia, jeżeli chcesz uwolnić swój układ odpornościowy od nadmiernego stresu lub już jesteś chory i chcesz poprawić swój stan, zdecydowanie konieczne jest jako pierwszy krok, rozpoczęcie rehabilitacji i leczenia jamy ustnej. Dzieje się tak, ponieważ terapie chorób przewlekłych często zaczynają działać dopiero po usunięciu ognisk zapalnych i toksycznych substancji z jamy ustnej.

Jeśli jesteś w martwym punkcie i terapie, które stosujesz, nie są tak skuteczne, jak oczekujesz, a organizm strajkuje i ciężko jest dojść do pełni zdrowia, pomyśl o sobie jak o komputerze. Komputer, który ma zbyt dużo działających na raz programów, staje się wolny, zawodny i nieefektywny w pracy. Stany zapalne, które występują w ciele, są tymi zbędnymi programami aktywizującymi 24 godziny na dobę układ immunologiczny do sztywnej pracy, powodującej zawieszenie systemu. Należy zamknąć kilka niepotrzebnie działających programów – usunąć występujące stany zapalne np. wszystkie rozpoznane FDOK, aby przywrócić sprawność działania systemowi immunologicznemu i sobie.

Lek. dent. Igor Dogochi

Twórca konceptu Stomatologii Immunologicznej, lekarz konsultant w Centrum Stomatologii Immunologicznej Bio Clinic.