

## KLINIKI XXI WIEKU

Tomografy komputerowe, lasery stomatologiczne, mikroskopy zabiegowe, cyfrowe aparaty radiowizjograficzne, cyfrowy rentgen panoramiczny - tego typu urządzenia używane są w stomatologii XXI wieku. Najnowocześniejszy sprzęt w połączeniu z cenioną na całym świecie wiedzą i doświadczeniem naszych lekarzy to gwarancja, że leczenie będzie skuteczne i bezbolesne.

Tak jest chociażby w Europejskim Centrum Implantologii i Estetyki Vivadental w Gdańsku, oferującej diagnostykę za pomocą tomografu wolumetrycznego NewTom 5G. To unikalne urządzenie jest najnowszym osiągnięciem w dziedzinie stomatologicznej diagnostyki radiologicznej i wizualizacyjnej.

## TOMOGRAF W STOMATOLOGII

- Podstawą każdego procesu leczenia jest precyzyjna diagnostyka radiologiczna i wizualizacyjna - mówi dr n.med. Violetta Szycik, specjalista chirurgii stomatologicznej, Lider Umiejętności Implantologicznych i przez spółki Vivadental.

- Identyfikacja stanu istniejącego, kontrola podczas zabiegu i ocena pozabiegowa daje możliwość potwierdzenia przeprowadzenia leczenia zgodnie z planem. Jest to niezmiernie istotne w szczególności w implantologii. NewTom 5G za pomocą jednego badania umożliwia uzyskanie obrazu 3D, z którego można otrzymać dowolne przekroje w trzech płaszczyznach, pantomogram, zdjęcie cefalometryczne, zdjęcie stawów skroniowo - żuchwowych oraz dowolne zdjęcie obszaru, który jest objęty badaniem. Jedno badanie zastępuje konieczność wykonania kilku ekspozycji przy użyciu innych urządzeń - dodaje dr Violetta Szycik.

Co ważne, systemy NewTom wykorzystują technologię Safe Beam, która automatycznie dopasowuje dawkę promieniowania do wieku i wielkości pacjenta. W wielu innych powszechnie wykorzystywanych systemach stosowane są wiązki ciągłe, takie same dla ważącego 120 kg dorosłego pacjenta, jak i dla małego dziecka.

## DIAGNOSTYKA TO PODSTAWA

Świetnie wyposażoną pracownią RTG dysponuje również Klinika Stomatologiczno - Medyczna Med-Oral w Rumi. Tutaj także swoją perełką i dumą właścicieli jest aparat tomografii głowy 3D o bardzo niskiej dawce promieniowania, New Generation ISI i-CAT.

- Niezwykła precyzja obrazowania tkanek twardych czyni badanie niezwykle użytecznym dla wszystkich procedur stomatologicznych - przekonuje dr n. med., specjalista chirurgii szczękowej Lidia Wasiluk z kliniki Med-Oral. - Dzięki swojej dokładności scan z tomo-

grafu pozwala lekarzowi na postawienie trafnej diagnozy w większości przypadków już na etapie planowania zabiegu. Nasi lekarze używają tomografii we wszystkich specjalnościach, od endodoncji, poprzez implantologię, na chirurgii szczękowej kończąc. Pełne zobrazowanie struktur, niewłaściwie odczytywanych w zdjęciach 2D, staje się teraz możliwe - dodaje dr n. med Lidia Wasiluk.

Prawidłowa diagnostyka to podstawa skutecznego leczenia. Istotną rolę odgrywa dziś nowoczesny sprzęt, chociażby nieoceniony w leczeniu kanałowym mikroskop zabiegowy.

- W naszej klinice każdy z gabinetów wyposażony jest w mikroskop zabiegowy firmy Leica. Dzięki temu urządzeniu możemy powiększyć pole zabiegowe i wykonać procedury lecznicze z kil-

kokrotnie większą precyzją. Stosując mikroskop możemy „zajrzeć” do wnętrza zęba i pod kontrolą wzroku przeprowadzić prawidłowe leczenie kanałowe, niezwykle precyzyjnie wykonać preparacje protetyczne i zabiegi chirurgiczne - mówi dr Lidia Wasiluk.

LUPY, LASERY,  
MIKROSKOPY

O tym, że właściwa diagnostyka to podstawa przekonani są także właściciele Clinica del Mare w gdynskim Sea

Towers, w której do obrazowania wykorzystywany jest najnowocześniejszy sprzęt - cyfrowy rentgen panoramiczny, radiowizjografia, kamery wewnątrzustne, lupy i mikroskop stomatologiczny.

Krokiem w przyszłość stomatologii jest także technologia laserowa. Laser używany jest w leczeniu periodontologicznym, chirurgicznym, protetycznym i implantoprotetycznym oraz w nowoczesnej endodoncji. Możliwe jest również leczenie niektórych ognisk próchnicy bez borowania.

- Laser to także świetna alternatywa w leczeniu dla pacjentów z „fobią dentystyczną” oraz dzieci. W naszej klinice posiadamy laser KaVo KEY Laser 3+ oraz KaVo GENTLeray 980. Oba urządzenia gwarantują przeprowadzanie zabiegów w sposób dokładny i skuteczny klinicznie, bez ryzyka uszkodzenia zdrowych tkanek zęba - dodaje dr n. med. Lidia Wasiluk z kliniki Med-Oral.

Vivadental, Med Oral, Clinica del Mare to tylko niektóre ze świetnie wyposażonych klinik w Trójmieście i okolicach. Trójmiasto słynie z klinik stomatologicznych i lekarzy cieszących się renomą i uznaniem na całym świecie. Do trójmiejskich ośrodków szkoleniowych po wiedzę przyjeżdżają nie tylko młodzi adepci stomatologii, ale też światowe autorytety.

AUTOR: MATYLDA PROMIENI



Tomograf NewTom 5G w klinice Vivadental

Fot. materiały prasowe



„W naszej klinice wykonacie Państwo wszystkie zabiegi związane ze zdrowiem jamy ustnej, estetyką uzębienia i pełnym przywróceniem funkcji żucia. Zespół specjalistów poprowadzi Państwa przez proces leczenia, dający w efekcie pełną satysfakcję i piękny uśmiech na co dzień.”



- Implantologia
- Planowanie leczenia 3D (tomografia)
- Stomatologia estetyczna
- Pełna rekonstrukcja zgryzu
- Chirurgia szczękowa

- Protetyka
- Ortodoncja
- Periodontologia
- Medycyna estetyczna
- Chirurgia plastyczna



Jesteśmy certyfikowanym ośrodkiem implantologicznym DENTSPLY Implants