

Cosa rappresentano gli “Studi CM”

Gli “Studi CM” sono un concreto esempio di collaborazione pubblico e privato all’interno di una struttura ospedaliera accreditata, dove professionisti della salute ed industria hanno ottimizzato le scelte tecnologiche in funzione di protocolli e procedure utilizzati.

Questa innovativa struttura di odontoiatria specialistica, dall’altissimo livello tecnologico, ha come obiettivo la riabilitazione del paziente mediante tecniche di microchirurgia mini-invasiva e bio-rigenerativa, con la garanzia del miglior rapporto prezzo-qualità possibile.

La struttura si avvale di procedure e tecnologie innovative incluse nel “Protocollo Rigenerativo Multi Fattoriale” (PRMF) quali:

- La Riparazione Ossea Primaria (ROP) e l’applicazione di innesti di osso autologo vivo;
- La biostimolazione mediante LASER terapia;
- L’induzione e la rigenerazione tissutale mediante Campi Magnetici Combinati (CMF);
- La microinvasività mediante la Risonanza Quantica Molecolare (RQM);
- La chirurgia assistita in Microscopia Operatoria;
- L’attivazione e stimolazione tissutale mediante i Fattori di Crescita autologhi e le cellule staminali CD34 angiogenetiche estratti dal sangue (bCGF)

Gli “Studi CM”, con i suoi specialisti tra odontoiatri e igienisti, vogliono rappresentare una struttura di riferimento per Istituzioni, Associazioni e Società di assicurazioni integrative. Inoltre possono rappresentare un ottimo partner per lo sviluppo di programmi scientifici e di formazione continua, nonché per avanzati programmi di R&D.

Tecnologie diagnostico-chirurgiche



RX OPT Digitale

Si tratta di un dispositivo diagnostico di nuovissima concezione. Infatti, unisce la possibilità di realizzare, a basso dosaggio sia ortopantomografie che telecranio latero-laterali, ma soprattutto le rilevazioni 3D su volumi importanti di mascellari da programmare chirurgicamente. Il software dello strumento consente sia misurazioni accurate che le ricostruzioni dei segmenti da trattare e quindi consente di calcolare e pianificare con assoluta precisione gli interventi. Le sezioni sagittali ottenibili in diversi spessori rispecchiano fedelmente le componenti anatomiche da analizzare.



Microscopia operatoria

I microscopi operatori, di cui sono dotati i nostri ambulatori chirurgici, sono un importante strumento operatorio oltre che diagnostico e consentono di lavorare con ingrandimenti fino a 26 volte il campo operatorio. L’ingrandimento si rivela utile a fini diagnostici per evidenziare eventuali fratture del dente ed a fini terapeutici consentendo un più accurato controllo delle procedure operative rivelandosi particolarmente utile nella chirurgia endodontica (apicectomie), in talune procedure di chirurgia parodontale, in chirurgia implantoprotesica, in odontoiatria estetica, in protesi e in conservativa. Il microscopio operatorio può inoltre essere usato anche in tutte le altre procedure odontoiatriche sia a scopo diagnostico che a scopo terapeutico in quei casi in cui si renda necessaria una visione più dettagliata e precisa.



Il Sistema Implantoprotesico TMI

La tecnologia TMI ottimizzando il concetto di mini-invasività chirurgica:

- risulta essere meno traumatizzante per i pazienti rispetto all’approccio convenzionale;
- abbatte l’uso intensivo di risorse;
- riduce il tempo di intervento e consente un più rapido recupero funzionale;
- determina meno dolore e preoccupazione per il paziente;
- riduce l’insorgenza di complicazioni post-chirurgiche;

La chirurgia implantoprotesica effettuata con il Sistema TMI, basandosi su solo tre fondamentali passaggi intra-operatori e nel massimo rispetto delle vitali strutture funzionali presenti, semplifica le modalità di intervento e favorisce la Riparazione Ossea Primaria (ROP).

Tecnologia e ricerca avanzata

Tecnologia LASER

La Tecnologia LASER da sempre conosciuta per tagliare o per ablazioni superficiali, è da noi utilizzata soprattutto per le sue eccezionali capacità biostimolanti. Infatti, applicando l’energia LASER alle ferite ed ai tessuti in fase di rigenerazione questi, ne potenzia lo sviluppo migliorando la moltiplicazione cellulare e soprattutto attivando molte componenti biologiche atte alla selezione attiva dei processi rigenerativi. Inoltre viene utilizzato come potente antibiotico nelle terapie endodontiche e parodontali.

Campi Magnetici Combinati

I Campi Magnetici Combinati rappresentano una delle moderne frontiere della medicina rigenerativa. È possibile, infatti, somministrando campi magnetici con frequenze selettive, attivare la rigenerazione di tessuti specifici. Questa tecnologia ha spostato molto in avanti l’orizzonte rigenerativo ma anche quello clinico generale, infatti, i CMF vengono usati come antinfiammatori, antiedemigeni, antidolorifici, come drainati e addirittura come antibatterici ed antivirali. Grazie all’attivazione combinata con i fattori di crescita e l’irradiazione LASER si riducono i tempi di riparazione migliorando comunque il livello rigenerativo generale.

Risonanza Quantica Molecolare

La Risonanza Quantica Molecolare, nata per la neurochirurgia infantile, consente, in ambito chirurgico, una gestione dei tessuti straordinaria. Grazie all’emissione, come per i LASER e per i CMF, di pacchetti di energia selezionati e quantificati, si possono incidere i tessuti praticamente senza tagliare. In effetti il sistema funziona proprio erogando una quantità di energia pari all’energia di legame molecolare per cui il legame stesso entrando in risonanza si può scindere con facilità e con questo sistema otteniamo un’apertura dei tessuti praticamente atraumatica.

bCGF (blood Concentrated Growth factors / fattori di crescita autologhi)

È una tecnologia dedicata alla trasformazione del sangue in componenti terapeutici necessari alla rigenerazione ossea. Grazie alla centrifugazione programmata infatti, possiamo realizzare differenti porzioni di materiale ematico, tra cui i fattori di crescita e le cellule staminali C34 angiogenetiche, che correttamente miscelati a materiale da riempimento autologo consentono una rigenerazione di eccellente livello. Le restanti fasi sono la fibrina polimerizzata che funge da eccellente riempitivo o da membrana di separazione nelle ferite superficiali, mentre il siero fornisce anticorpi utilissimi come scudo protettivo per le nostre suture ed infine la porzione rossa ci offre cellule e piastrine che usiamo come stimoli tissutali.

Zirconio

Questa tecnologia protesica è straordinariamente estetica perchè consente di mascherare completamente i bordi in metallo. Le protesi in zirconio sono particolarmente resistenti alla frattura. Per questo Studi CM le garantisce a vita.

Ortodonzia invisibile

È una eccellente alternativa all’ortodonzia tradizionale eseguita con le placchette metalliche o estetiche. Funziona applicando delle mascherine trasparenti sui denti e, nello stesso tempo delle terapie convenzionali esegue gli stessi spostamenti della ortodonzia tradizionale



Odontoiatria

Le specialità odontoiatriche disponibili presso gli "Studi CM"

- ▶ CONSERVATIVA
- ▶ ENDODONZIA
- ▶ ESTETICA E COSMESI DENTALE
- ▶ PEDODONZIA
- ▶ CHIRURGIA ODONTOSTOMATOLOGICA
- ▶ CHIRURGIA ESTETICA DENTALE
- ▶ PROTESI DENTARIA
- ▶ ORTODONZIA
- ▶ PARODONTOLOGIA
- ▶ IMPLANTOPROTESI
- ▶ LASER TERAPIA
- ▶ RIABILITAZIONE CRANIO-MANDIBOLARE
- ▶ CHIRURGIA OSSEA RICOSTRUTTIVA



Gli Studi CM si avvalgono della ricerca scientifica della International Academy of Implantoprosthesis and Osteoconnection (IAIO)

STUDI CM

Noi ci prendiamo cura del tuo sorriso.



Odontoiatria



STUDI CM
Via Kennedy 98/c
00015 MONTEROTONDO, ROMA
segreteria@massimocorigliano.it
www.massimocorigliano.it

PER INFO
06 9066004

