Chirurgia maxillo-facciale

Descrizione

Direttore Dr. Giuseppe Spinelli

Sostituto Dr. Federico Zerini

Équipe

Matteo Buracchi

Lisa Catarzi

Marco Conti

Chiara Manetti

Beatrice Pulli

Questa struttura afferisce al Dipartimento Muscoloscheletrico e riabilitativo

Attività

Oncologia cranio-maxillo-facciale

Diagnosi e trattamento delle patologie oncologiche maligne del distretto cranio-maxillo-facciale e in particolare delle patologie del cavo orale, delle ghiandole salivari e del collo.

Malformazioni cranio-maxillo-facciali

Diagnosi e trattamento delle malformazioni cranio-maxillo-facciali congenite e di quelle acquisite, in particolare il rattamento delle dismorfosi maxillo-mandibolari e degli esiti di labiopalatoschisi, con l'utilizzo di tecniche di progettazione virtuale digitale (utilizzo di software specifico), metodiche di distrazione osteogenetica, utilizzo di cellule staminali e di innesti ossei (autologhi, omologhi e sostituti dell'osso) in collaborazione con la SOD Ortognatodonzia.

Traumatologia cranio-maxillo-facciale

Diagnosi e trattamento dei traumi del distretto cranio-maxillo-facciale e dei loro esiti. Costituisce una parte rilevante dell'attività della SOD anche in funzione e come risultato di collaborazioni consolidate con altre ASL della Toscana (Firenze, Prato, Pistoia, Empoli, Arezzo, Grosseto).

Le moderne tecniche (endoscopia, neuronavigazione virtuale e applicata), le tecniche di distrazione osteogenetica e l'utilizzo di cellule staminali con innesti ossei (autologhi e omologhi) permettono di trattare non solo il paziente con un trauma primario ma anche il paziente con deformità post-traumatica.

Chirurgia disfunzionale/infiammatoria

Utilizzo di tecniche endoscopiche, di terapie farmacologiche con cellule staminali e procedure riabilitative volte a ottimizzare l'approccio, la diagnosi e il trattamento delle patologie disfunzionali dell'articolazione temporo-mandibolare e le patologie infiammatorie dei seni paranasali.

Chirurgia oro-maxillo-facciale

Diagnosi e trattamento delle patologie benigne del cavo orale, dei disordini di eruzione degli elementi dentari e delle atrofie ossee dei mascellari, trattamento delle complicanze post operatorie preprotesiche attraverso la rimozione, se necessario, di impianti osteointegrati e la successiva presa in carico di pazienti che necessitano di programmi riabilitativi complessi del mascellare e della mandibola.

La SOD collabora con altre strutture dipartimentali al trattamento di osteiti e osteomieliti chimiche (osteonecrosi da bifosfonati) e post-attiniche quali patologie correlate a taluni trattamenti farmacologici e radioterapici.

Chirurgia ricostruttiva maxillo-facciale

Diagnosi e trattamento dei difetti complessi post-oncologici (primari e secondari) o post-traumatici del distretto craniomaxillo-facciale effettuato in particolare con utilizzo di lembi locali, lembi locoregionali o lembi microvascolari e anche con la collaborazione di altre SOD. Tali metodiche consentono, grazie ad un'accurata pianificazione preoperatoria, all'utilizzo di metodiche di progettazione virtuale digitale, alla costruzione di opportuni modelli stereolitografici, di ottimizzare i risultati clinici (collaborazione con la SOD Chirurgia plastica, ricostruttiva e microchirurgia).

Sedi di attività

- Day Surgery e ambulatori chirurgici multidisciplinari
- Degenza ordinaria ORL, audiologia, maxillo-facciale
- Degenza traumatologica e area medica del trauma
- Degenza chirurgia Ulivella
- Day Surgery Testa Collo
- Degenza Ortopedia elettiva A e B
- Interventistica Neurocardiovascolare DEAS
- Poliambulatorio CTO
- Preospedalizzazione CTO

Collaborazioni esterne

La SOD Chirurgia e traumatologia maxillo-facciale collabora inoltre alla presa in carico dei pazienti pediatrici affetti da patologia maxillo-facciale attraverso rapporti convenzionali con Azienda Ospedaliero-Universitaria Meyer per :

- trattamento delle patologie malformative cranio-facciali, in particolare le labiopalatoschisi primarie e secondarie, nell'ambito di un percorso multidisciplinare realizzato con l'odontoiatria, l' otorinolaringoiatria, la foniatria e la logopedia;
- trattamento delle malformazioni cranio-facciali con un approccio combinato maxillofacciale e neurochirurgico in collaborazione con l'Unità Operativa di Neurochirurgia pediatrica;
- trattamento delle patologie infiammatorie, traumatiche e oncologiche maxillo-facciali con l'ausilio delle tecniche più moderne e innovative quali l'endoscopia, la microchirurgia, l'utilizzo di cellule staminali e la navigazione pre e intraoperatoria.

Data
25/11/2026