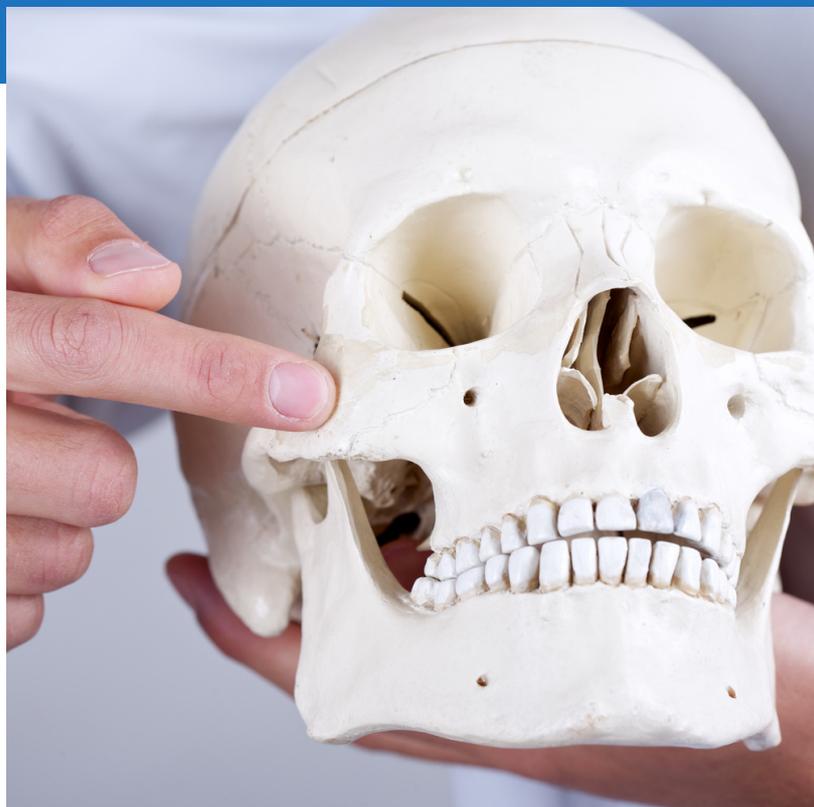


IMPIANTI ZIGOMATICI

UN'ALTERNATIVA INNOVATIVA
QUANDO TI DICONO CHE HAI POCO OSSO



IL RUOLO CRUCIALE DELL'OSSO ZIGOMATICO

Gli impianti zigomatici rappresentano un'**opzione terapeutica avanzata per la sostituzione dei denti mancanti nella regione superiore del cavo orale**, specialmente quando l'osso mascellare posteriore è scarso e/o non è sufficientemente denso da sostenere gli impianti dentali convenzionali.

Questi specifici impianti sono inseriti direttamente nell'osso zigomatico.

In genere l'osso zigomatico è un osso denso e robusto che si estende dalla zona della mascella fino al lato della cavità orbitale. Si trova nella regione superiore laterale del volto, formando la protuberanza nota come zigomo. In certi casi, in particolare nei pazienti che hanno perso i denti superiori da molto tempo, l'osso mascellare può risultare insufficiente per ospitare gli impianti dentali tradizionali.



STORIA DEGLI IMPIANTI ZIGOMATICI

Gli impianti zigomatici sono **utilizzati per la riabilitazione delle mascelle estremamente atrofiche dal 1998**. Questa tecnica è stata introdotta originariamente dal Professor Branemark, che li utilizzava nei pazienti oncologici che avevano subito la rimozione dell'osso mascellare.

PARTICOLARITÀ DEGLI IMPIANTI ZIGOMATICI

Un impianto zigomatico ha una **lunghezza notevolmente maggiore rispetto a un impianto dentale tradizionale, variando tra i 30 mm e i 55 mm**.

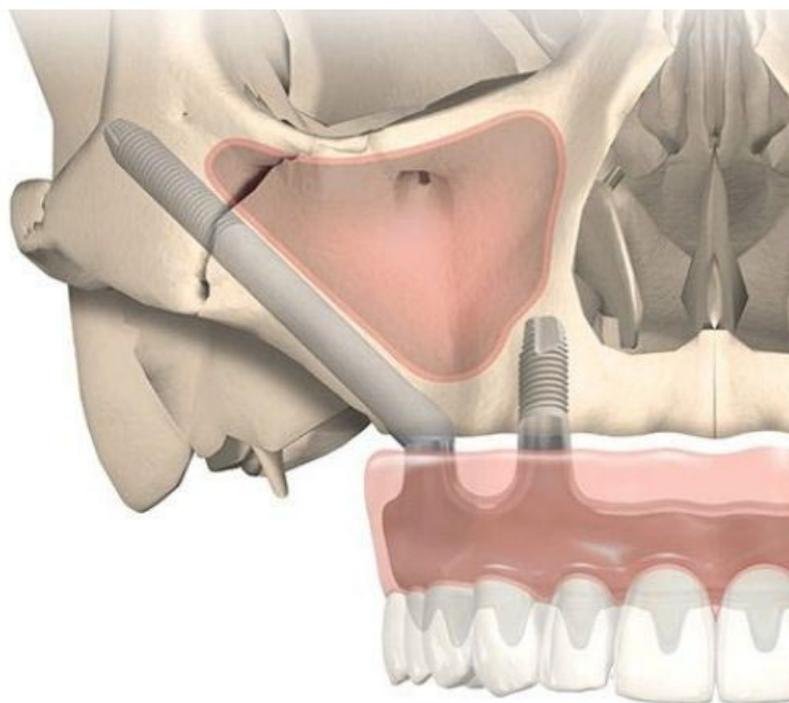
Gli impianti zigomatici possono essere utilizzati anche in combinazione con impianti dentali standard, **eliminando così la necessità di un innesto osseo**.

VANTAGGI DEGLI IMPIANTI ZIGOMATICI

La regione dei molari superiori rappresenta una delle aree più complesse per l'inserimento degli impianti dentali tradizionali. In questa zona, l'osso è spesso fortemente ridotto a causa della presenza del seno mascellare, una cavità vuota. L'impiego degli impianti zigomatici permette di riabilitare i pazienti in sole 24 ore, aggirando il problema del lungo periodo di attesa necessario per l'inserimento degli impianti.



*Alternativa
all'intervento di
"Grande Rialzo del
Seno Mascellare"*





TECNICHE PRINCIPALI PER L'INSERIMENTO DEGLI IMPIANTI ZIGOMATICI

Gli impianti zigomatici, una soluzione all'avanguardia per la sostituzione di denti mancanti in caso di grave atrofia del mascellare superiore, possono essere applicati mediante due metodologie principali:

TECNICA TRADIZIONALE

La tecnica tradizionale comporta l'**installazione di un singolo impianto zigomatico per ogni quadrante**, che viene poi collegato a uno o due impianti dentali convenzionali. Questo approccio è adatto per casi di atrofia ossea nei settori posteriori della mascella.

TECNICA ZYGOMA QUAD

Nella **tecnica Zygoma QUAD**, utilizzata in presenza di un mascellare completamente atrofico, **si inseriscono due impianti zigomatici per quadrante**, per un totale di quattro impianti, che vengono poi collegati tra loro in un'unica riabilitazione.

“Entrambe le tecniche offrono un'alternativa all'innesto osseo, un intervento più invasivo che comporta tempi di riabilitazione più lunghi.”

CHI PUÒ ESEGUIRE L'INTERVENTO?

Questo tipo di intervento consente di offrire al paziente una riabilitazione fissa entro 24 ore, grazie all'approccio dell'implantologia a carico immediato. **La procedura è solitamente eseguita in sedazione cosciente da chirurghi maxillo-facciali**, dal momento che la posizione degli impianti zigomatici richiede un'**esperienza chirurgica avanzata**.

Nella nostra clinica gli interventi di Chirurgia Zigomatica vengono eseguiti dal Dr. Amedeo Tivolaccini.

Nato a Biella il 18-06-1971, ha conseguito la laurea in Medicina e Chirurgia nel 1999 presso l'Università degli studi di Torino. Abilitato all'esercizio della professione medica nel 2000, consegue la specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale presso la scuola di specialità della medesima disciplina presso l'Università degli studi di Torino nel 2004. Dal 2005 esercita presso la divisione di Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Ospedale Maggiore della Carità di Novara in qualità di dirigente medico. Autore di pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali.

I campi di interesse sono:

- chirurgia ortognatica, malocclusioni
- chirurgia preprotetica: atrofie ossee medie e gravi, in anestesia locale o generale
- chirurgia orale di media ed alta complessità: denti del giudizio, cisti endosse
- chirurgia implantare, tradizionale o zigomatica.



Dr. Amedeo Tivolaccini
Chirurgo Maxillo-Facciale



PROCEDIMENTO CHIRURGICO

Prima dell'intervento

Prima dell'intervento, **viene eseguita una Tac Cone Beam per analizzare la struttura dello zigomo**. Attraverso l'uso di un software specifico, si genera un modello radiologico 3D che permette di simulare virtualmente l'intervento chirurgico.

L'intervento

L'intervento prevede un'incisione nella zona retromolare, seguita dal sollevamento di un lembo gengivale per visualizzare e accedere alle strutture ossee di interesse. L'inserimento di un impianto zigomatico, compresa la fase di fresatura dell'osso, ha una durata approssimativa di 45-60 minuti.

PUNTI DI FORZA E LIMITI DEGLI IMPIANTI ZIGOMATICI

Punti di Forza

- La riabilitazione protesica può essere realizzata in sole 24 ore.
- **Si evita l'intervento di Grande Rialzo del Seno Mascellare**, con conseguente riduzione dei tempi di protesizzazione.

Limiti

- L'installazione degli impianti zigomatici è un intervento complesso che **richiede chirurghi esperti**.
- Dopo l'intervento, il paziente può avvertire un pò di dolore e di gonfiore.
- **Il costo di un impianto zigomatico** è leggermente superiore rispetto a quello di un impianto dentale tradizionale.

IMPORTANTE SUI COSTI

Considerando che si evita l'intervento di Rialzo del Seno Mascellare, complessivamente il costo di una riabilitazione con impianto zigomatico è inferiore al costo di una riabilitazione tradizionale.

GESTIONE DEL DOLORE POST-OPERATORIO

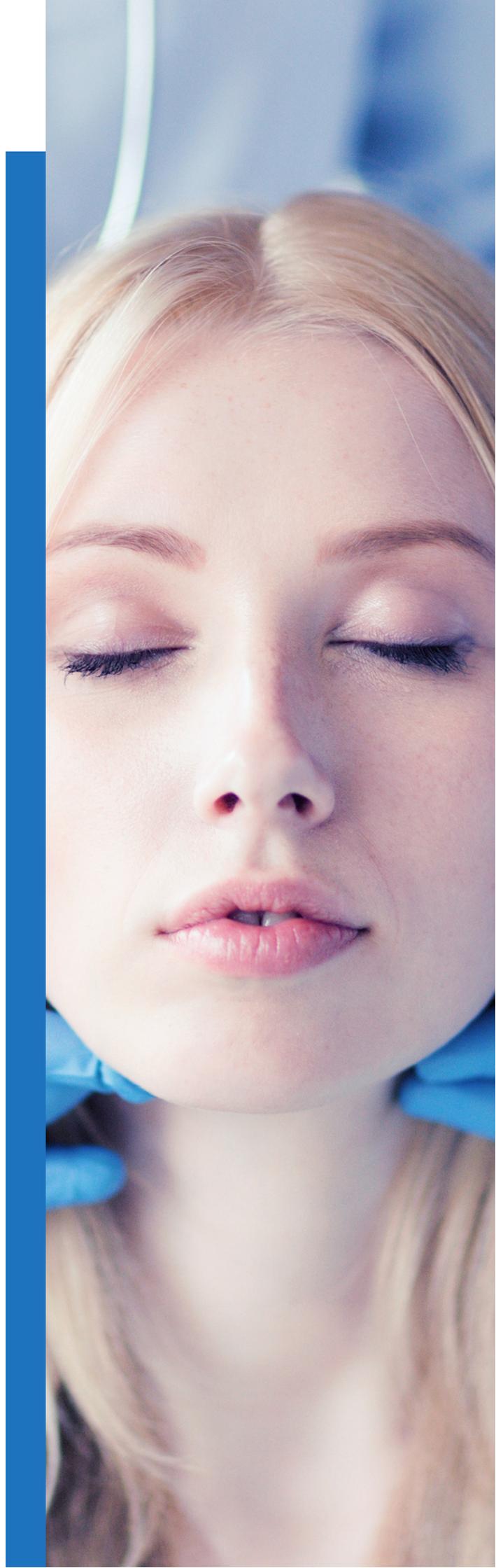
La sensazione di dolore post-intervento è un'esperienza comune, ma solitamente gestibile con l'uso di analgesici convenzionali. Il periodo medio di leggero dolore può durare circa 2/3 giorni.

COMPLICANZE POTENZIALI DOPO LA PROCEDURA

Nonostante l'efficacia della procedura, è fondamentale essere consapevoli delle possibili complicazioni:

- **Sinusite:** precedentemente era la complicanza più comune, ma grazie alle modifiche apportate alla tecnica chirurgica, oggi è piuttosto rara.
- **Lesione del pavimento orbitale:** evento raro, tipicamente risultato di un errore durante l'intervento.
- **Frattura dello zigomo.**
- **Alterazioni della sensibilità cutanea** nell'area zigomatica.
- Sensazione tattile dell'apice dell'impianto.
- Mancata di osteointegrazione dell'impianto.

*Segui le istruzioni date dal
chirurgo per ridurre al
minimo i problemi*





COSTI DEGLI IMPIANTI ZIGOMATICI

Il costo degli impianti zigomatici può variare in base a diversi fattori, tra cui la **complessità della procedura**, **l'esperienza del chirurgo**, il tipo di anestesia utilizzata e la durata dell'intervento.



TASSI DI SUCCESSO DEGLI IMPIANTI ZIGOMATICI

Non esistono moltissimi studi riguardanti i tassi di successo a lungo termine degli impianti zigomatici. Tuttavia, uno degli studi più significativi, pubblicato nel 2016 da un **team di ricercatori dell'Università di Malmö**, ha analizzato i risultati di 68 studi selezionati, per un totale di 4.556 impianti inseriti. **Il tasso di successo a 12 anni era del 95%**, perfettamente in linea con quello degli impianti dentali tradizionali.

CONCLUSIONE

Gli impianti zigomatici rappresentano una soluzione sicura ed efficace per la sostituzione dei denti mancanti.

Essi offrono un'alternativa meno invasiva e più semplice rispetto alla ricostruzione ossea e rappresentano un'opzione valida anche per coloro che non hanno avuto successo con altre terapie.

Questi impianti possono aiutare a riacquistare il sorriso e la fiducia in se stessi, eliminando i problemi connessi all'assenza di denti.

Se si sta considerando la possibilità di un intervento di impianto zigomatico, è **fondamentale rivolgersi a un dentista esperto, preferibilmente in collaborazione con un Chirurgo Maxillo-Facciale.**

Seguire attentamente le indicazioni del dentista è essenziale per ottenere i migliori risultati.



Non rimandare:

il tuo sorriso è una componente fondamentale della tua personalità e gli impianti zigomatici possono contribuire a valorizzarlo al meglio.



Contatti

Clinica Odontoiatrica Villa
Via Duomo 10, 13900 Biella (BI)

Per Appuntamenti: 015.352481
Per Informazioni: 331.9197424
Fax: 015.26284

Email: info@clinicavilla.com

Sito web: www.clinicavilla.com



Dove siamo

La Clinica Odontoiatrica Villa è a **Biella in piazza Duomo, nel pieno centro cittadino**, in un palazzo d'epoca facilmente raggiungibile con ogni tipo di mezzo. Biella si trova a un'ora di macchina dall'aeroporto di Milano Malpensa e a 50 minuti dall'aeroporto di Torino Caselle.

Parcheggio Privato

La Clinica Odontoiatrica Villa mette a disposizione di tutti i suoi clienti un **parcheggio privato**.

