

Migliorate la qualità della vostra vita
con la

DISCECTOMIA E FUSIONE CERVICALE ANTERIORE



Soffrite di dolori al collo o al braccio?

Le complicazioni nella colonna cervicale possono essere la causa di dolore, intorpidimento e/o formicolio al collo o alle braccia. Se questi sintomi limitano le vostre attività quotidiane, influenzano il vostro umore, la vostra salute e il vostro benessere generale...

Non siete soli!

Il vostro medico vi ha consigliato l'intervento di Fusione Spinale Cervicale Anteriore?

Esistono diverse soluzioni, chirurgiche e non, per curare la vostra patologia. A seconda delle vostre condizioni, il vostro medico potrebbe suggerirvi di sottoporvi ad un intervento di fusione cervicale spinale, una procedura chirurgica che fonde due vertebre tra loro.

Il sistema Mecta-C Stand Alone di Medacta può essere la soluzione giusta per voi!

Il sistema Mecta-C Stand Alone è stato appositamente progettato per fornire al chirurgo diverse opzioni chirurgiche per la correzione della colonna vertebrale. Offre 4 diversi dispositivi di fissaggio, al fine di soddisfare le esigenze anatomiche specifiche del paziente.



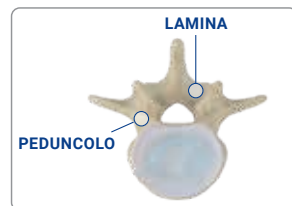
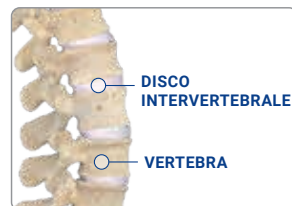
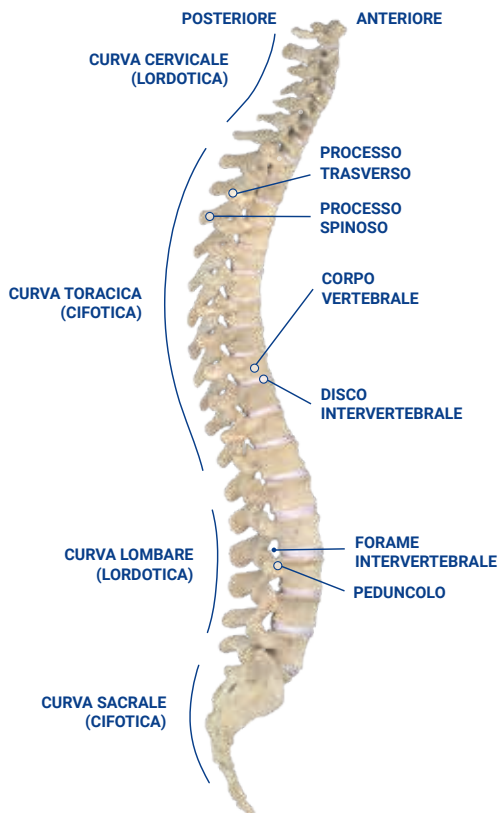
Anatomia della colonna vertebrale

La colonna vertebrale è una delle strutture più importanti del corpo umano. Sostiene la maggior parte del peso del corpo, fornisce punti di attacco per i muscoli e i legamenti e protegge il **midollo spinale**.

La colonna vertebrale è formata da singole **vertebre** ed è suddivisa in quattro regioni principali: la **curva cervicale**, la **curva toracica**, la **curva lombare**, e l'**osso sacro/coccige**.

Tra due vertebre si trova il **disco vertebrale** che ha una funzione ammortizzante, al fine di proteggere le vertebre e consentire la rotazione e la flessione della colonna vertebrale. Ogni disco è suddiviso in due parti:

- **Annulus fibrosus**, un robusto anello fibroso esterno
- **Nucleo pulposo**, al centro, gelatinoso e morbido

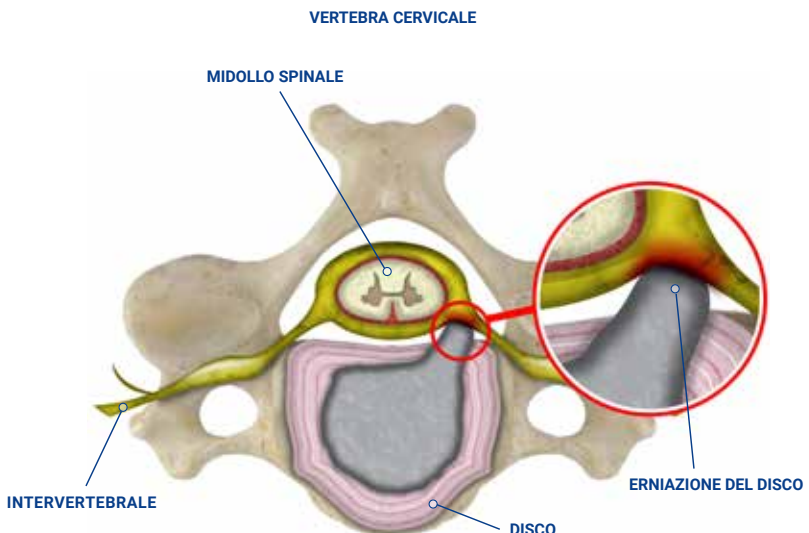


Che cos'è la patologia degenerativa del disco?

I cambiamenti degenerativi della colonna cervicale possono causare instabilità e dolore al collo. La **patologia degenerativa del disco (DDD)** comporta la degenerazione dei dischi intervertebrali che con l'età può causare la perdita di elasticità, flessibilità e altezza dei dischi. Ciò può avvenire gradualmente, semplicemente a causa della normale usura quotidiana o di una precedente lesione al collo.

Quando ciò accade, i dischi perdono la loro capacità di ammortizzare gli urti, il che può portare a movimenti anomali o a un disallineamento della colonna cervicale e alla compressione del midollo spinale o delle radici nervose. I **sintomi** della patologia degenerativa del disco possono includere dolore al collo, o che si irradia alla parte posteriore della spalla o del braccio, rigidità, intorpidimento, formicolio o debolezza alle braccia e alle mani. Ognuno di questi sintomi può limitare le attività quotidiane e influire sul benessere generale.

Se le misure conservative per controllare il dolore, l'infiammazione e la disabilità non sono efficaci, il medico può suggerire di sottoporvi a un intervento di fusione spinale cervicale chiamato **Discectomia e Fusione Cervicale Anteriore**. Questa procedura può adattarsi in modo specifico alla vostra anatomia spinale, alla gravità della vostra malattia e alle vostre condizioni mediche generali.



In che cosa consiste un intervento di Discectomia e Fusione Cervicale Anteriore (ACDF)?

Un intervento di Discectomia e Fusione Cervicale Anteriore (ACDF) è una procedura che viene eseguita per trattare la degenerazione del disco e per alleviare la pressione sulle radici nervose o sul midollo spinale. Durante un intervento di Discectomia e Fusione Cervicale Anteriore il chirurgo rimuove il disco degenerato e lo sostituisce con un dispositivo composto da una placca, uno spaziatore e una vite per stabilizzare la colonna vertebrale e ripristinare il normale allineamento.

Il chirurgo opererà dalla parte anteriore della colonna vertebrale per rimuovere il disco o i dischi danneggiati (discectomia) e per sostituirli con un impianto chiamato **"gabbia"** che mira a ripristinare l'altezza del disco e permette all'osso di crescere tra le vertebre. Questo processo di crescita ossia si chiama fusione.

La gabbia è abbinata ad una **placca modulare**, selezionata tra diversi design. Vengono inserite **viti multiple** attraverso i fori della placca nel corpo vertebrale per fissare il costrutto.



Perché scegliere un intervento di discectomia e fusione cervicale anteriore?

Mecta-C Stand Alone è una soluzione chirurgica appositamente progettata per fornire molteplici opzioni di fissazione per i pazienti sottoposti a un intervento di discectomia e fusione cervicale anteriore.

I vantaggi di una fusione cervicale di successo utilizzando il Sistema Mecta-C Stand Alone includono potenzialmente:

- Il corretto **riallineamento della colonna vertebrale e delle vertebre**
- Un **approccio mini invasivo** attraverso una piccola incisione cutanea
- **La riduzione del dolore, recupero della mobilità e miglioramento della qualità della vita**
- **Una breve degenza ospedaliera e rapida guarigione**



Mecta-C[®] STAND ALONE

ANTERIOR CERVICAL INTERBODY FUSION DEVICE



Se avete ancora domande o dubbi sul vostro intervento di Discectomia e Fusione Cervicale Anteriore, contattate il vostro medico di fiducia e discutete i pro e i contro dell'intervento al fine di assicurarvi che sia l'opzione giusta per voi.

Per scoprire se Mecta-C Stand Alone è una soluzione adatta alla vostra colonna vertebrale, visitate il sito web:

patientspine.medacta.com



Medacta International SA
Strada Regina 34 - 6874 Castel San Pietro - Svizzera
Phone +41 91 696 60 60 - Fax +41 91 696 60 66
info@medacta.ch