

## ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA

# «Protesi chirurgiche di alta gamma Anche grazie all'uso della tecnologia»

Il medico Gianclaudio Grandi lavora alla clinica "La Vialarda" e racconta le innovazioni portate negli ultimi anni nel suo lavoro

■ Specializzato in chirurgia ortopedica protesica e ricostruttiva della spalla, dell'anca e del ginocchio, il medico Gianclaudio Grandi, 48 anni, lavora alla clinica "La Vialarda" di Biella dal 2005. Vanta un'ampia esperienza nel settore: si è formato all'ospedale Mauriziano di Torino diretto dal professor Paolo Rossi e ha seguito corsi di perfezionamento in Svezia e in Francia e cresciuto a Biella sotto la guida di Pier Giorgio Castelli.

«Il nostro è un lavoro estremamente delicato e molto tecnico» dice Grandi, che poi elenca una lunga serie di campi d'applicazione: «Alla clinica "La Vialarda" ci occupiamo da anni di chirurgia protesica di spalla, anca e ginocchio: eseguiamo interventi di impianto protesi anatomiche e inverse di spalla, mono-compartmentali e totali di ginocchio e protesi totali d'anca con via d'accesso anteriore e posteriore. Ci occupiamo inoltre della chirurgia ricostruttiva di tendini e legamenti; instabilità di spalla, lesioni della cuffia dei rotatori, trattamento dei sovraccarichi lavorativi del gomito, della traumatologia sportiva del ginocchio, ricostruzione dei legamenti crociati, tecniche di rigenerazione della cartilagine, trattamento delle lesioni meniscali e riparazione del tendine d'Achille».

L'équipe di Gianclaudio Grandi è completata da altri tre ortopedici: Luigi Maria Mazzoleni con cui è nata una stretta collaborazione, Valentina Viglione che si occupa anche della chirurgia del piede e Antonio Intriery, che fornisce un supporto tecnico di esperienza negli interventi di chirurgia maggiore.

Una volta che il paziente viene dimesso, inoltre, può seguire alla Vialarda tutto il

percorso di riabilitazione ambulatoriale. «Un vantaggio non da poco» dice Grandi, «perché fornisce al paziente la continuità assistenziale e multidisciplinare tra il chirurgo, il fisiatra e il riabilitatore che ottimizza il risultato clinico finale». La clinica "La Vialarda" punta a guadagnare la fiducia dei pazienti proponendo un'offerta assistenziale incentrata maggiormente sull'esecuzione di interventi di qualità più che di quantità e per questo gli investimenti sull'innovazione e sulla parte tecnologica assumono un ruolo centrale.

Aggiunge il medico: «Abbiamo implementato anche a Biella la tecnica di impianto della protesi totale d'anca per via anteriore; una tecnica relativamente recente che permette nei pazienti più giovani e con una buona qualità dell'osso un recupero funzionale più rapido e una minore perdita di sangue. Inoltre, per la pianificazione pre-operatoria delle protesi d'anca, di ginocchio e di spalla ci avvaliamo di una "progettazione" dell'impianto con l'ausilio di un "navigatore": gli esami strumentali, radiografia standard o TC, vengono digitalizzati e importati in un "navigatore" che simula virtualmente l'impianto della protesi e permette al chirurgo di apporre le opportune correzioni che verranno poi effettuate durante l'intervento chirurgico. È una tecnica che ci permette di essere particolarmente precisi nella pianificazione delle correzioni di gravi deformità anatomiche. Circa ogni 3-6 mesi, io e i membri della mia équipe partecipiamo a corsi di aggiornamento professionale, sia istituzionali sia organizzati dalle maggiori industrie di tecnologie bio-mediche, in modo da essere costantemente aggiornati su quelle

che sono le innovazioni tecniche e cliniche del nostro settore. Negli ultimi 8-10 anni la tecnologia ha notevolmente cambiato il nostro modo di operare, consentendo dei miglioramenti a 360 gradi, sia per quanto riguarda la nostra metodologia di lavoro sia per i risultati ottenibili dai pazienti. Recentemente, ad esempio, ho ricostruito un legamento crociato anteriore del ginocchio con un xeno-trapianto da maiale; operazione che ha comportato per il paziente una minore invasività chirurgica a fronte di un recupero funzionale in linea con il "gold standard" ricostruttivo chirurgico. In cantiere abbiamo poi altri nuovi progetti: ad esempio quello di migliorare ulteriormente i risultati clinici nella chirurgia della spalla utilizzando nelle fasi della riabilitazione un "pace-maker", un elettro-stimolatore comandato da un tablet che riconosce il movimento del paziente e coadiuva il coordinamento tra i vari gruppi muscolari».



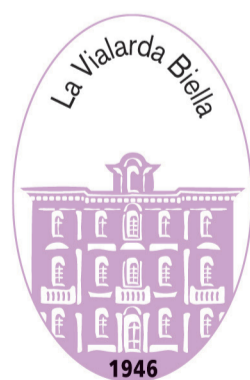
Sopra: il medico Gianclaudio Grandi. Sotto: la sala operatoria



“

*Presto faremo partire nuovi progetti, legati alla chirurgia della spalla e alla protesi dell'anca per via anteriore*

”



**Clinica La Vialarda**  
Istituto ad Alta Specializzazione

Via Eriberto Ramella Germanin, 26, 13900 Biella BI, Italia  
(+39) 015 35931 - [www.lavialarda.it](http://www.lavialarda.it) - [info@lavialarda.it](mailto:info@lavialarda.it)

Per prenotazioni con il Servizio Sanitario Nazionale S.S.N. contattare i numeri : 015 3593 - 302/303

Per prenotazioni private contattare il numero: 015 3593 - 201

Per parlare con il Centralino contattare il numero: 015 35931