

VACUUM BELL

La **Vacuum bell** (ventosa) è un'opzione **non chirurgica** per i pazienti affetti da Pectus Excavatum di grado medio e/o pazienti con petto grave che non intendono sottoporsi o non sono considerati candidati alla correzione chirurgica. Il team del prof. Messineo, tra i primi a introdurre in Italia questa tecnica, ha un'importante esperienza nella gestione e nell'indicazione appropriata di questo presidio.

Esistono vari tipi di vacuum bell che si adattano a differenti conformazioni del torace. Lo strumento agisce creando un vuoto tra parete toracica e ventosa, permettendo allo sterno di risalire. L'utilizzo di questo strumento per almeno un'ora al giorno per un periodo minimo di 6 mesi (il tutto in relazione all'età del paziente ed alla sua struttura toracica) consente di ottenere la massima correzione possibile. In circa 2 anni di utilizzo, la correzione può diventare permanente. Anche se si tratta di un **trattamento non chirurgico** è sempre meglio utilizzarlo con la supervisione di uno specialista di petto escavato, in quanto la possibile presenza di patologie cardiocircolatorie misconosciute può rendere l'utilizzo di questo strumento pericoloso.

