

BRAVA SYSTEM**(aumento di volume mammario senza chirurgia)**

Brava System è un dispositivo altamente tecnologico finalizzato all'**ingrandimento non chirurgico del seno**. Ideato una decina d'anni fa negli Stati Uniti da scienziati di bioingegneria tissutale delle università di Washington e di Harvard, come Roger Kouri e Anthony Atala, BravaSystem ha ricevuto l'approvazione della Food & Drug Administration, il rigoroso ente di controllo sanitario americano, e certificato dopo lunghi anni di ricerche e successivi test clinici da parte dell'ASAPS (Società Americana di Chirurgia Plastica).

Il corretto uso di Brava System induce la crescita naturale del seno mediamente di una misura. Successivi test clinici hanno confermato l'efficacia e la permanenza del risultato nel tempo.

Come funziona:

Il funzionamento si basa sul noto principio dell'espansione tissutale applicato in chirurgia ricostruttiva da oltre 30 anni. Secondo tale principio, tutti i tessuti del nostro corpo, sottoposti ad una tensione biomeccanica leggera ma costante, hanno come conseguenza la crescita.

Il Sistema si presenta come un semplice reggiseno o corsetto sportivo che contiene due coppe semirigide realizzate in materiale plastico e della taglia adatta alla specifica paziente (8 taglie disponibili). Ciascuna coppa presenta un bordo in gel siliconato che consente una confortevole adesione al torace ed è collegata ad un piccolo dispositivo computerizzato (chiamato "Smartbox") che registra i tempi di utilizzo quotidiano ed ha la funzione di creare una pressione negativa, una sorta di suzione tridimensionale vacuum all'interno delle coppe. La leggera e costante trazione tridimensionale provoca una crescita omogenea permanente di tutte le componenti del seno: muscoli, pelle, ghiandole e grasso: durante la prima fase, le fibre fibroelastiche – inizialmente strettamente disposte attorno alle cellule di grasso e fibrogliandolari – vengono messe in tensione. Dopo un breve periodo di utilizzo, si rileva un'apprezzabile crescita volumetrica a causa delle deformazioni elastiche accompagnate da un aumento di edema. Questo incremento iniziale non riguarda la crescita di vero tessuto mammario ed è totalmente reversibile. È solo dopo un utilizzo continuo del sistema che viene stimolata la crescita di vero tessuto. Al termine delle 10 settimane di utilizzo, si noterà una leggera diminuzione volumetrica dovuta al riassorbimento dell'edema: quello che rimarrà sarà un aumento a lungo termine.



I risultati:

Il dispositivo promette l'aumento di circa 100 cc (circa una taglia) di tessuto mammario se indossato in modo corretto e costante. I test clinici condotti dal 1998 al 2001 su 200 donne hanno dimostrato che per una crescita permanente del seno di circa una taglia, il Sistema deve essere indossato 10 ore al giorno (o notte) per un periodo medio di 14 settimane consecutive.

Questo ingrandimento effettivo era il risultato di una crescita del tessuto mammario sana e distribuita su tutto il tessuto mammario, preservando l'architettura originaria del seno; dopo oltre 2 anni dalla fine dell'utilizzo di Brava, i risultati erano ancora i medesimi, perciò possiamo affermare che l'aumento del seno indotto dal Sistema Brava permanente. L'esame istologico effettuato di tessuti prelevati da donne con l'aumento maggiore di volume del seno hanno rilevato normali tessuti mammari.

L'espansione del tessuto determinata dall'uso del sistema Brava non è associata al rischio di cancro, tant'è che la Food&Drug Administration ha decretato il dispositivo Brava sicuro e affidabile.

Questo dispositivo non sostituisce e garantisce un risultato come la mastoplastica additiva o qualunque altra tecnica ricostruttiva per l'aumento del seno.

L'entità del risultato (che sarà proporzionato sia alla qualità dei tessuti che alla conformazione e alle condizioni antecedenti all'intervento) potrebbe non essere quello atteso dalla paziente concordato durante le visite precedenti.

Ricevo il presente consenso dopo averlo discusso e compreso con il dott Maurizio Bruno Nava

in data

PROTOCOLLO DI CONSENSO INFORMATO

LEGGE 31 DICEMBRE 1996 N° 675 - Art. 13 Diritti dell'interessato

1. In relazione al trattamento dei dati personali l'interessato ha diritto:

- a. di conoscere mediante accesso gratuito al registro di cui all'art. 31, comma 1, lettera a l'esistenza di trattamenti di dati che possono riguardarlo;
- b. di ottenere, a cura del titolare o del responsabile, senza ritardo:
 - la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano anche se non ancora registrati, e la comunicazione in forma intelligibile dei medesimi dati e della loro origine, nonché della logica e della finalità su cui si basa il trattamento che la richiesta può essere rinnovata, salvo l'esistenza di giustificati motivi, con l'intervallo non minore di novanta giorni;
 - la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o in blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali sono stati raccolti o successivamente trattati;
 - l'aggiornamento, la rettifica ovvero, qualora vi abbia interesse l'integrazione dei dati;
 - l'attestazione che ai numeri 2 e 3 sono state portate a conoscenza, anche per quanto riguarda il suo contenuto, di coloro i quali dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rilevi impossibile o comporti un impegno di mezzi sproporzionato rispetto al diritto tutelato.
- c. di opporsi, in tutto o in parte, per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta.
- d. di opporsi, in tutto o in parte, al trattamento dei dati personali che lo riguardano, previsto ai fini di informazione commerciale o di invio di materiale pubblicitario di vendita diretta ovvero che il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale interattiva e di essere informato dal titolare, non oltre il momento in cui i dati sono comunicati o diffusi, della possibilità di esercitare gratuitamente tale diritto.

2. Per ciascuna richiesta di cui al comma 1, lettera c, numero 1 può essere chiesto all'interessato, ove non risulti confermata l'esistenza di dati che lo riguardano, un contributo spese, non superiore ai costi effettivamente sopportati, secondo le modalità ed entro i limiti stabiliti dal regolamento di cui all'art. 33, comma 3.

3. I diritti di cui al comma 1 riferiti ai dati personali concernenti persone decedute possono essere esercitati da chiunque vi abbia interesse.

4. Nell'esercizio di cui al comma 1 l'interessato può conferire, per iscritto, delega o procura a persone a persone fisiche o ad associazioni.

5. Restano ferme le norme sul segreto professionale degli esercenti la professione di giornalista, limitatamente alla fonte di notizia.

INFORMATIVA RELATIVA AL TRATTAMENTO DEI DATI

Egr. Signore/a desidero informarLa che, in relazione in base alla legge 196/2003 e successive sue modificazioni e ed integrazioni, i dati che lei mi fornisce per la corretta compilazione della cartella clinica serviranno sia per rilevare il Suo attuale stato di salute sia per fini amministrativi e saranno conservati nel mio archivio. In base alla suddetta legge è Suo diritto ottenere modifiche o protezione di dati personali che La riguardano, in base a quanto previsto dall'art. 13 della legge allegata.

I Suoi dati anagrafici, la terapia e le cure a Lei praticate, la diagnosi di dimissione con relativa scheda di dimissione ospedaliera e quanto altro necessario saranno comunicati, in base alle norme vigenti per quanto di competenza alle aziende sanitarie locali, all'autorità giudiziaria o ad altri enti destinatari per legge o regolamenti.

La informiamo che:

- in base alla legge 196/2003 e successive sue modificazioni, solo in seguito alla Sua autorizzazione, i Suoi dati potranno essere utilizzati per finalità di ricerca scientifica o statistica, e comunque saranno trasmessi in modo anonimo;
- i dati personali idonei a rilevare il Suo stato di salute potranno essere notificati a Lei o ad un altro medico e/ o persona da Lei designati tramite il medico di reparto e/o responsabile;
- i Suoi diritti in relazione ai Suoi dati personali sono quelli di in base alla legge 196 /2003 e successive sue modificazioni e successive modifiche ed integrazioni.

CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il/la sottoscritto/a _____, acquisite le informazioni in base alla legge 196/2003 e successive sue modificazioni, acconsente al trattamento dei propri dati personali, dichiarando in particolare di aver avuto conoscenza che i medesimi rientreranno nel novero dei dati "sensibili" di cui all'art. 24 della legge citata, vale a dire i dati idonei a rilevare l'originale razziale ed etnica, le convinzioni religiose, filosofiche o di altro genere, le opinioni politiche, l'adesione ai partiti, sindacati, associazioni od organizzazioni a carattere religioso, filosofico, politico o sindacale, nonché i dati personali idonei a rilevare lo stato di salute e la vita sessuale:

- do il consenso
 nego il consenso

per la comunicazione a fini di archiviazione, conservazione e trattamento della documentazione sanitaria.

Le persone da me designate a ricevere notizie concernenti il mio stato di salute tramite il medico di reparto e/ o responsabile sono le seguenti:
