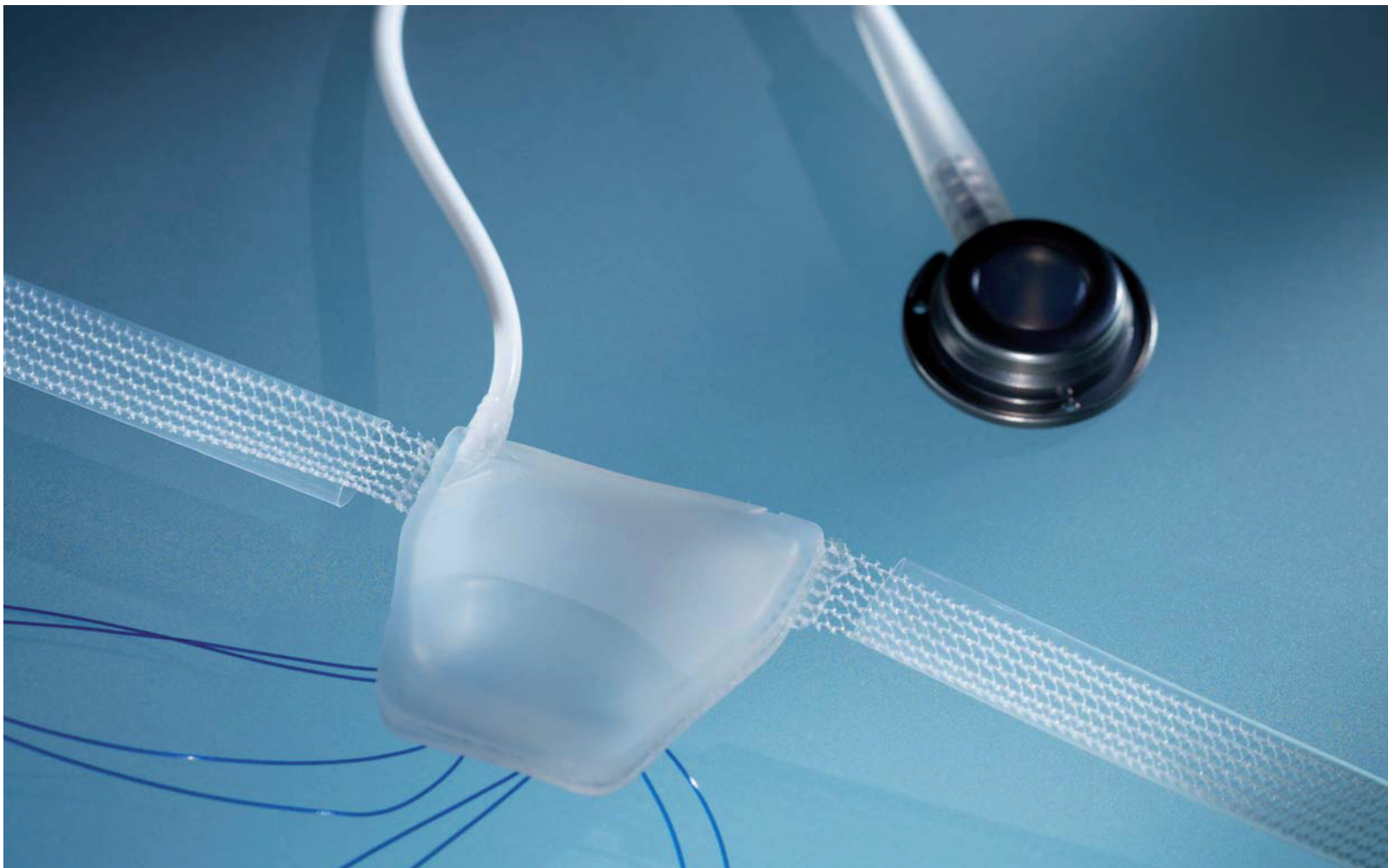


A.M.I.® ATOMS System

Trattamento dell'incontinenza urinaria maschile



Una valida alternativa allo sfintere artificiale

- Sistema regolabile, studiato per impianto a lungo termine
- Dispositivo idraulico, privo di componenti meccaniche
- Tecnica innovativa di fissaggio con 4 punti

Il sistema è indicato per tutti i gradi di incontinenza urinaria maschile.

Particolarmente efficace per i gradi più severi.

Utilizzabile anche dopo eventuali cicli di radioterapia.

A.M.I.® ATOMS System

Il trattamento dell'incontinenza urinaria maschile al giorno d'oggi rappresenta ancora una sfida importante per gli operatori, in modo particolare dopo interventi di prostatectomia radicale. Il sistema ATOMS è la sintesi di una procedura mininvasiva e a basso rischio che consente una facile e veloce regolazione in qualsiasi momento.



1. Cuscinetto suburetrale in silicone a volume regolabile

2. Port di regolazione

3. Catetere

4. Sistema di connessione al catetere anti-kinking

5. Bracci di ancoraggio

6. Suture

7. Loop per il posizionamento del catetere

8. Ago per il port

Cuscinetto suburetrale in silicone a volume regolabile

- occupa la posizione centrale del sistema e viene riempito attraverso il port dopo l'intervento chirurgico esercitando una delicata pressione omogenea sul muscolo bulbo-spongioso
- la regolazione è specifica per ogni paziente, non necessita di intervento chirurgico e può essere eseguita in ogni momento bidirezionalmente
- non essendoci un punto di massima pressione sull'uretra, il rischio di erosione uretrale è ridotto in maniera significativa

4 punti di ancoraggio

- i bracci laterali sono fissati tramite le suture sul lato inferiore del cuscinetto. In questo modo si ha una fissazione stabile e simmetrica a 4 punti

Flessibilità

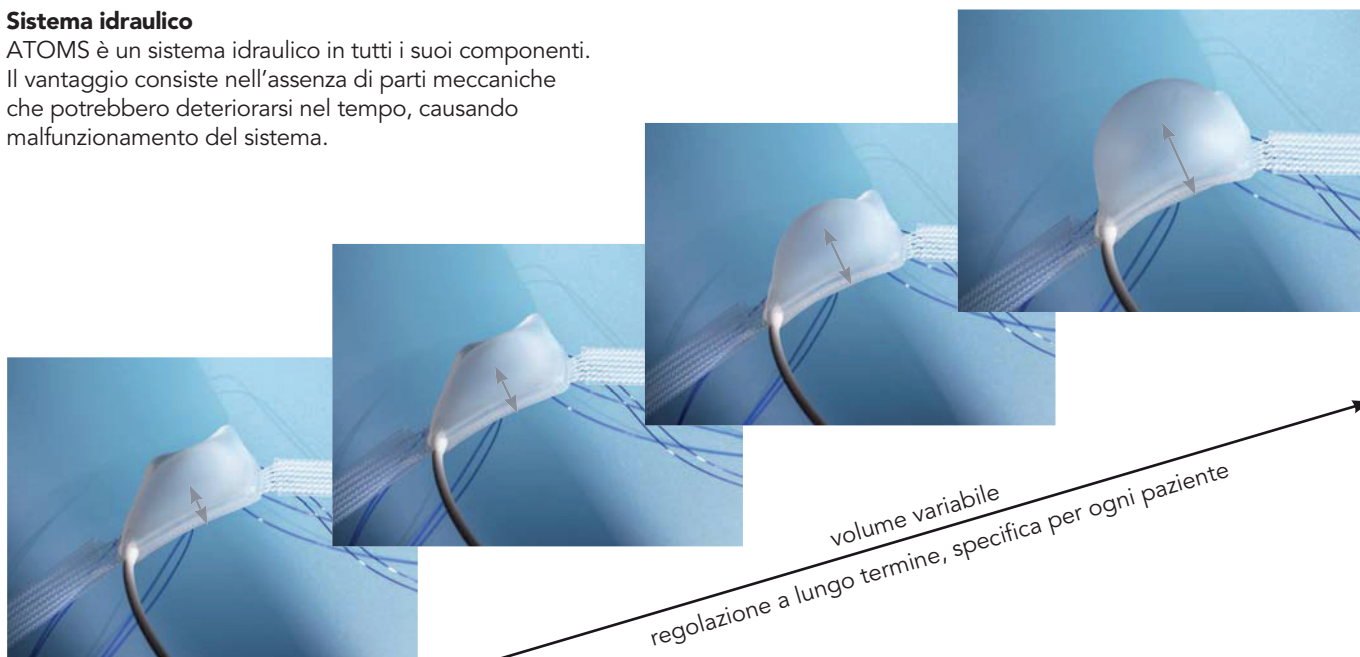
- trattamento efficace per l'incontinenza urinaria, da lieve a severa
- ottimo grado di accettazione da parte del paziente
- minzione fisiologica, senza necessità di attivazione di componenti meccaniche

Questo significa che ATOMS è indicato anche per pazienti affetti da demenza o con funzioni cognitive che potrebbero essere compromesse nel tempo. Anche i pazienti affetti da patologie articolari (es. gotta) potrebbero beneficiare in quanto il sistema non prevede nessun intervento manuale per il funzionamento.

A.M.I.® ATOMS System

Sistema idraulico

ATOMS è un sistema idraulico in tutti i suoi componenti. Il vantaggio consiste nell'assenza di parti meccaniche che potrebbero deteriorarsi nel tempo, causando malfunzionamento del sistema.



L'approccio chirurgico mininvasivo dell'impianto è legato alla tecnica transotturatoria, ormai consolidata e considerata tra le più affidabili e sicure. Il passaggio attraverso il forame otturatorio, per il posizionamento dei bracci di fissaggio, è ottenuto grazie a tunnelizzatori elicoidali pluriuso (destro e sinistro).

Successivamente i bracci sono tensionati e fissati al cuscinetto suburetrale tramite le quattro suture premontate sullo stesso. In questo modo si ottiene un posizionamento sicuro e simmetrico, senza possibilità di migrazione. La posizione del cuscinetto sotto il muscolo bulbo-spongioso permette l'utilizzo del sistema anche dopo radioterapia.

Riepilogo

Alternativa allo sfintere artificiale	permette la minzione fisiologica senza il bisogno di intervenire manualmente
Sistema idraulico	assenza di componenti meccaniche
Regolabilità a lungo termine	il sistema è regolabile in ogni momento, adeguandosi alle condizioni del paziente nel corso degli anni
Procedura chirurgica mininvasiva e regolazione post-operatoria senza bisogno di intervento chirurgico	

A.M.I.® ATOMS System

Codice		Informazioni tecniche
ATS5011	Sistema idraulico per trattamento di incontinenza urinaria maschile.	Lunghezza 560mm Larghezza dei bracci 12mm Dimens. del cuscinetto 40x45mm Volume massimo di riempimento 25ml Materiali: Bracci laterali e suture in polipropilene Cuscinetto e catetere in silicone Port a basso profilo in titanio 1 sistema monouso, confezione sterile
TVA5030	Tunnellizzatore per il posizionamento del port.	Lunghezza 273mm 1 tunnellizzatore, non sterile autoclavabile
TOA5130	Tunnellizzatori elicoidali.	Lunghezza 245mm 2 tunnellizzatori destro e sinistro, non sterili autoclavabili 2 strumenti/box
ASP300	Port a basso profilo in titanio con bordo di protezione e sistema di connessione al catetere anti-kinking.	Altezza 9,8 mm 1 port, confezione sterile
AGB382	Ago dedicato non carotante con foro laterale e punta non traumatica.	20 G x 50mm 25 aghi/box Confezione sterile

A.M.I.® Headquarters:

A.M.I. GmbH
Im Letten 1
6800 Feldkirch . Austria
t +43 5522 90505-0
f +43 5522 90505-4006
e info@ami.at
www.ami.at

A.M.I.®
Agency for Medical Innovations

Distributore esclusivo

INNOVA
medica

Viale Europa 78 20090 Cusago (MI)
tel. 029039201 fax 0290394211
www.innovamedica.com
info@innovamedica.com