Whole-gland or Subtotal High-intensity Focused Ultrasound Versus Radical Prostatectomy: The Prospective, Noninferiority, Nonrandomized HIFI Trial

Pascal Rischmann et al.

Summary

Confronto tra HIFU e prostatectomia radicale per il trattamento del cancro della prostata

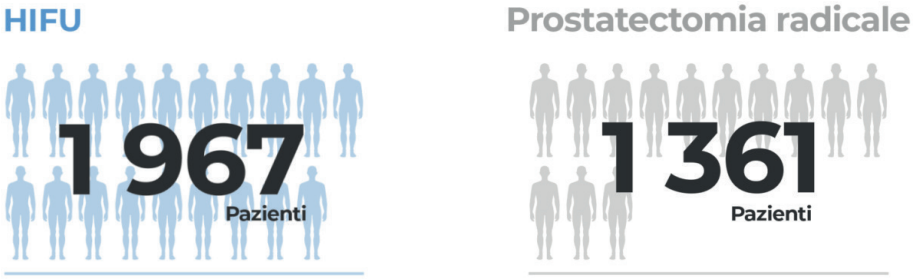
HIFI è il più ampio studio clinico prospettico comparativo multicentrico *mai condotto ai fini della valutazione degli esiti oncologici e funzionali dei trattamenti del cancro della prostata localizzato.*

Sono stati reclutati ***3.328 pazienti prospettici,*** *compresi 1.967 pazienti sottoposti a HIFU consecutivi e 1.361 pazienti sottoposti a prostatectomia radicale (PR) in 46 strutture.*

Lo studio ***ha soddisfatto sia l'endpoint primario*** *(sopravvivenza libera da trattamento di salvataggio a 30 mesi non inferiore)* ***che l'endpoint secondario*** *(esiti funzionali favorevoli a 12 mesi).*

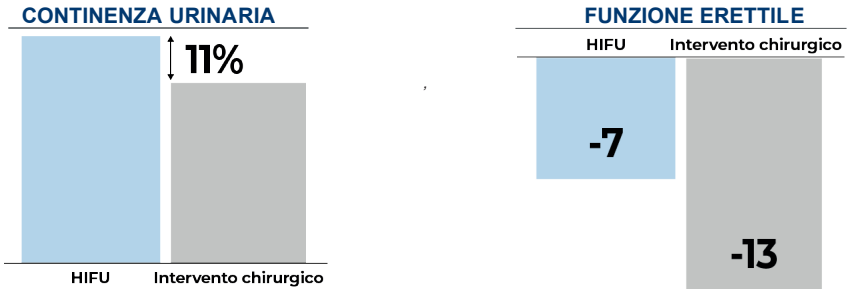
Disegno dello studio prospettico

3.328 pazienti: il più ampio studio prospettico comparativo nell'ambito del trattamento del cancro della prostata



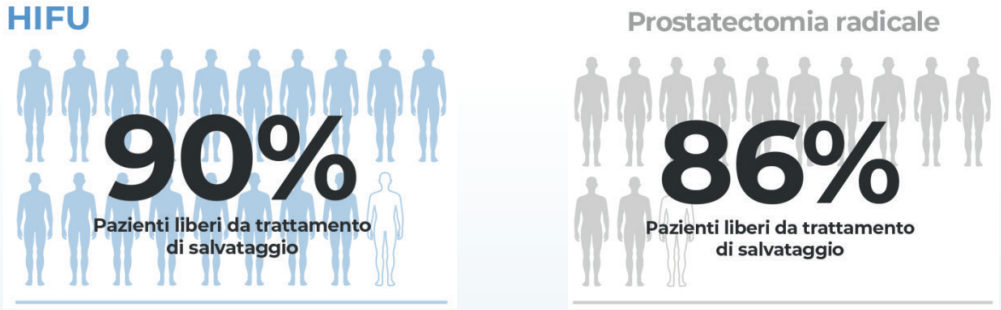
Esiti funzionali superiori

Continenza urinaria e preservazione della funzione erettile a 12 mesi favorevoli (endpoint secondario)



Esiti oncologici equiparabili

Tasso di sopravvivenza libera da trattamento di salvataggio a 30 mesi non inferiore (endpoint primario)



Conclusione dello studio HIFI

Lo studio HIFI ha conseguito esiti positivi in relazione all'endpoint primario, ossia **la sopravvivenza libera da trattamento di salvataggio** (STFS) non inferiore in seguito a HIFU rispetto alla prostatectomia radicale (PR) a 30 mesi: i pazienti trattati con HIFU presentano una STFS corretta a 30 mesi **significativamente superiore**, pari al 90%, rispetto alla STFS dei pazienti sottoposti a PR, pari all'86%.

Gli esiti funzionali presentano risultati migliori in relazione alla continenza urinaria e alla funzione erettile nei pazienti sottoposti a terapia con HIFU rispetto ai pazienti sottoposti a PR.

distribuito da
abmedica® about people about health
Via J.F. Kennedy, 10/12
20023 Cerro Maggiore (MI)
tel. +39 02933051
fax +39 0293305400
www.abmedica.it

Focal·One® OBOTIC FOCAL HIFU

edap tms Bringing New Horizons to Therapy

Scopri di più
https://www.europeanurology.com/article/S0302-2838(24)02701-5/fulltext