

De cât timp se utilizează Sonablate® 500? Unde se folosește?

Cercetarea tratamentului tip HIFU a demarat în SUA în urmă cu mai mult de 50 de ani. Prima aplicație clinică pentru patologia prostatei a fost prezentată de către firma Focus Surgery, Inc., dezvoltatorii echipamentului Sonablate®, la începutul anilor 1990.

În Europa s-au efectuat până în prezent mai mult de 6.000 de tratamente cu Sonablate®, și funcționează mai mult de 100 centre care oferă tratamente HIFU cu Sonablate®.

Este o procedură unică sau am nevoie de tratamente multiple?

În majoritatea cazurilor HIFU cu Sonablate® 500 este o procedură unică ce durează aproximativ 2-4 ore în funcție de dimensiunea prostatei.

La ce trebuie să mă aștept după efectuarea tratamentului HIFU?

Pacienții pot avea ușoare simptome urinare, cum ar fi o frecvență mărită a micțiunii sau o senzație de necesitate sporită în primele două săptămâni ce urmează procedurii. În primele 1-2 luni de la tratament pot apărea, în mod ocazional micțiuni cu picături de sânge sau materii mucoide în urina, ceea ce este însă normal. La terminarea procedurii pacientului i se pune o sondă urinară care va fi menținută timp de 2 până la maxim 4 săptămâni în funcție de evoluția pacientului.

Este o procedură iradiantă ca brahiterapia? Care este procedura cea mai puțin invazivă?

HIFU este o procedură absolut neiradiantă. Spre deosebire de tratamentul prin iradiere, ultrasunetele dezvoltă o energie ne-ionizantă și astfel riscul de a leza țesuturile adiacente regiunii tumorale țintite în cadrul tratamentului sunt extrem de reduse. Cu toate că atât brahiterapia cât și HIFU sunt considerate tratamente minim invazive, HIFU necesită, în general, o singură procedură. De asemenea trebuie cunoscut faptul că semințele radioactive care se implantează în timpul tratamentului de brahiterapie rămân în prostată și pot cauza leziuni țesuturilor periprostatice chiar la ani buni după intervenție. **Cum îmi dau seama dacă sunt un candidat pentru HIFU Care sunt premisele selecției?**

Dacă ați fost diagnosticat cu cancer localizat al prostatei, deci o tumoră care nu s-a extins și respectiv nu a produs metastaze în afara glandei, puteți, în principiu, să fiți un candidat valabil pentru terapia HIFU. Vă recomandăm să discutați cazul Dvs cu un medic specialist care vă poate confirma dacă sunteți sau nu apt pentru efectuarea acestei proceduri.

Ce se întâmplă la nivelul uretrei în timpul HIFU? Dat fiind că se află în centrul prostatei înseamnă că va fi distrusă pe parcursul tratamentului?

În timpul HIFU se efectuează ablația prostatei în întregime, inclusiv uretra prostatică. Pe de altă parte, trebuie să știți că țesutul uretral are altă origine (epiteliu scuamos vezical) față de țesutul prostatic (glandular, fibrotic și muscular). Cu toate că uretra reprezintă o importantă

Întrebări frecvente

Scris de Aurel Iovitu

Marti, 07 Septembrie 2010 20:52 - Ultima actualizare Luni, 20 Septembrie 2010 12:10

structură anatomică, sfincterul vezical și colul vezical sunt mult mai importante pentru funcția urinară.

Se poate repeta această procedură?

Da, se poate repeta tratamentul Sonablate® HIFU, dar în marea majoritate a cazurilor se efectuează o singură procedură. De altfel, spre deosebire de tratamentul iradiant, HIFU este o sursă de energie curată și nu împiedică pacienții să efectueze alte tratamente terapeutice "de salvare" în caz de recidivă.

Cât voi sta internat?

Sonablate® HIFU este o procedură "de zi" ceea ce înseamnă că în mod normal pacientul nu stă internat peste noapte în spital. Procedura durează în mod normal între o oră și jumătate și patru ore. După ce trece efectul anesteziei generale pacientul poate pleca acasă.

Unde se poate efectua procedura?

În România există trei centre unde se efectuează tratamente HIFU, de asemenea există și două centre în Bulgaria. Pentru amănunte vă rugăm să apelați la nr. de telefon: 0213175825.

Cum pot afla comentarii ale unor bărbați cărora li s-au efectuat tratamente HIFU?

Puteți citi comentariile pacienților, online, la adresa : www.InternationalHIFU.com.

Care sunt beneficiile tratamentului Sonablate® HIFU?

- o HIFU distruge țesutul canceros.
- o În timpul HIFU pacientul nu este expus radiațiilor.
- o În majoritatea cazurilor nu este necesară spitalizarea.
- o HIFU poate fi folosit în tratamentul recidivelor locale în cancerul de prostată.
- o HIFU poate fi repetat, la nevoie.
- o Tratamentul este nechirurgical și durează aproximativ 2-4 ore.
- o Pacientul poate urma și alte opțiuni terapeutice după tratamentul HIFU.

Efecte secundare și complicații potențiale

Toate tratamentele pentru cancerul de prostată prezintă anumite riscuri, respectiv efecte secundare și posibile complicații. Efectele secundare pot fi reprezentate de către o frecvență urinară sporită, ușor disconfort în timpul micșionii precum și prezența unor detritusuri în fluxul urinar. Studiile efectuate în afara SUA indică faptul că pot apărea și efecte secundare mai grave, cum ar fi: stricțiuni urinare, retenții, incontinență, impotență sau fistule rectale. La fel ca în cazul oricărei intervenții medicale, toate aceste efecte secundare și posibilele complicații asociate HIFU trebuie discutate cu medicul curant înainte de a trece la procedura în sine. Pentru o listă exhaustivă a posibilelor riscuri asociate HIFU vă rugăm să consultați pagina de web: www.InternationalHIFU.com. Singurii medici specialiști acreditați pentru efectuarea HIFU

Întrebări frecvente

Scris de Aurel Iovitu

Marti, 07 Septembrie 2010 20:52 - Ultima actualizare Luni, 20 Septembrie 2010 12:10

În România sunt Conf. Dr. Valentin Ambert (Bucharest), Dr. Dorin Claiți (Timisoara) and Dr. Cristian Manea (Cluj Napoca). Unicul specialist de aplicație acreditat de producător este dr. Aurel Iovițu

