

IsoAid Advantage® Radioaktiivse seemne lokaliseerimine (RSL)

Patsiendi infoleht

Sissejuhatus ja kasutusnäidustused

Teile on implanteeritud IsoAid Advantage® I-125 madala aktiivsusega radioaktiivne seeme. I-125 radioaktiivse seemne lokaliseerimise eesmärgel on näidustatud rinnas paiknevate mittepalpeeritavate kasvajate, kollete või nendega seotud lümfisõlmede diagnoosimiseks, määrates radioaktiivse seemne abil kindlaks kasvaja, kolde või sõlme asukoha, et valmistuda kirurgiliseks eemaldamiseks. (Mittepalpeeritav tähendab, et seda ei ole võimalik leida kliinilise läbivaatuse käigus, kuid seda saab tuvastada ultraheli-, mammograafia- või magnetresonantstomograafiaga.) Advantage RSL on ette nähtud kasutamiseks täiskasvanud isikutel, kellel on rinnas mittepalpeeritavad kasvajakolded/sõlmed. Radioaktiivne seeme tuleb eemaldada 30 päeva jooksul pärast implantaadi paigaldamist.

Materjalid I-125 radioaktiivsetes seemnetes

Lisaks radioaktiivsele I-125-le, sõltuvalt teie arsti poolt tellitud I-125 radioaktiivse seemne konfiguratsioonist, võite puutuda kokku järgmiste materjalidega:

- Titaan
- Violetne sünteetiline imenduv 90% glükoliidist ja 10% L-laktidist kopolümeeri monofilament.
- Polü-L/D piimhappe (70L/30DL) imenduv kopolümeer
- Luuvaha, mis koosneb mesilasvahast, isopropüülpalmitaadist, parafiinist

Eespool nimetatud materjale on meditsiiniliste implantaatide rakendustes laialdaselt kasutatud juba aastaid ja need on läbinud biosobivuse testid, et tagada nende ohutu kasutamine inimestel.

Hoiatused ja ettevaatusabinõud:

MRT keskkond

Kui te vajate MRT-d, peate teavitama oma arsti sellest, et teile on implanteeritud I-125 radioaktiivne seeme. Seemned on testitud ja neid peetakse valdkonna standardite kohaselt „MR tingimuslikuks“. Te võite teatud tingimustel ohutult läbida magnetresonantstomograafia. Palun teavitage MRT-asutust oma RSL-implantaadist ja arsti andmetest, et teie raviarst saaks enne MRT-uuringut ühendust võtta.

Lennujaama kiirgusdetektorid

Kui te reisite, siis on ohutu läbida kiirguskanner, kuid kiirgust võib tuvastada.

Kiirgusega kokkupuutumine

KiirgusdoosI-125-seeme sisaldab väga väikest kiirgusdoosi. Seeme ei ole ette nähtud ravi teostamiseks; seda kasutatakse markerina, et arst saaks tuvastada teie kasvaja, kolde või sõlme täpse asukoha selleemaldamiseks operatsiooni käigus.

Hädaolukorras

Hädaolukorras teavitage palun kiirabi- või erakorralise meditsiini personali sellest, et teile on implanteeritud radioaktiivne seeme.

Kui teil on muid küsimusi või kui teil tekib valu või ebamugavustunne, rääkige palun oma arstiga.

Tootja:

IsoAid, LLC
7824 Clark Moody Boulevard
Port Richey, Florida 34668
USA
www.isoaid.com