

GammaPRO[®]

Bezdrátový detekční gama systém



Vaše nejlepší volba
pro radiově řízenou
chirurgii





Nejpokročilejší bezdrátová technologie lokalizace sentinelových lymfatických uzlin

System GammaPRO® posouvá biopsii sentinelové lymfatické uzliny na zcela novou úroveň. Díky pokročilé konstrukci, vysoké citlivosti a trojitě detekci izotopů se jedná o nejlepší dostupnou gama sondu.

System GammaPRO je plně bezdrátový, bateriový a zcela sterilizovatelný. Nabízíme kompletní sortiment nebo sondy, které splní vaše potřeby v různých klinických aplikacích pro otevřené a laparoskopické operace.



Menší řez. Větší jistota.

Systém GammaPRO umožňuje přesnou detekci uzlin v širokém rozsahu nebo anatomii. Jeho štíhlá přesná titanová špička pomáhá minimalizovat velikost řezu. Jeho rychlá doba odezvy a minimální prodleva vám umožní rychle a jistě identifikovat cílové uzliny.

Už brzy...

Lomené a
torakoskopické
sondy

Hi-Sense sonda

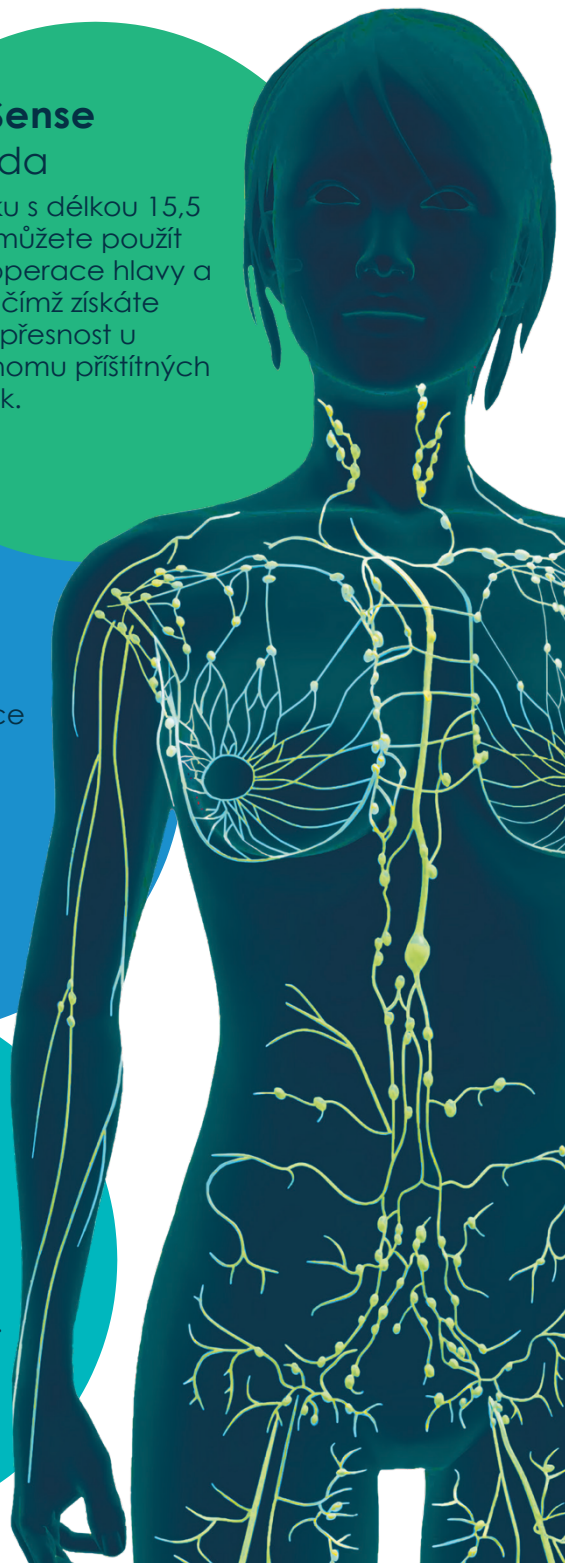
Špičku s délkou 15,5 mm můžete použít pro operace hlavy a krku, čímž získáte větší přesnost u adenomu příštítných tělísek.

Standardní sonda

Špičku s délkou 11 mm můžete využít pro klinické aplikace s povrchovou drenáží např. u prsou, melanomu, příštítného tělíska, hlavy a krku.

Laparoskopická sonda

Tyto 11 mm špičky se používají pro klinické aplikace s hlubokou drenáží, např. prostaty, plic, děložního hrdla nebo endometrie. Vhodná do trokaru a je ideální volbou pro minimálně invazivní chirurgické zákroky.



Navrženo pro řešení nejnáročnějších výzev chirurgických zákroků s rádiovým řízením

Citlivost

Systém GammaPRO vám pomůže zlepšit chirurgickou přesnost lokalizací a rozlišování radioaktivně značené tkáně i v těch nejsložitějších případech. Jeho vysoká citlivost, zejména při postupech s nízkou dávkou nebo radiotracerem nebo u hlubokých uzlin, umožňuje najít cíl s větší jistotou a bez potřeby kolimátoru.

Rozlišení

Díky mimořádnému prostorovému rozlišení, rychlé dynamické odezvě a intuitivnímu softwaru poskytuje systém GammaPRO při použití přesné směrování. Dokáže detekovat až 9 izotopů a měřit 3 současně.

Spolehlivost

Díky výdrži baterie v délce 15 hodin a spolehlivému bezdrátovému připojení Bluetooth je systém GammaPRO vždy připraven, když ho potřebujete. Navíc je snadno přenosný v lehkém kufríku nebo s vlastním mobilním vozíkem.

