

## Novinky

Vážení přátelé,

Od června 2020 se mění nabídka ultrasonografů bkMedical, kde jsou oblíbené přístroje FlexFocus již plně nahrazeny moderní řadou bkSpecto, BK3000 a bk5000, a to **v nové verzi s označením PRIZM**.

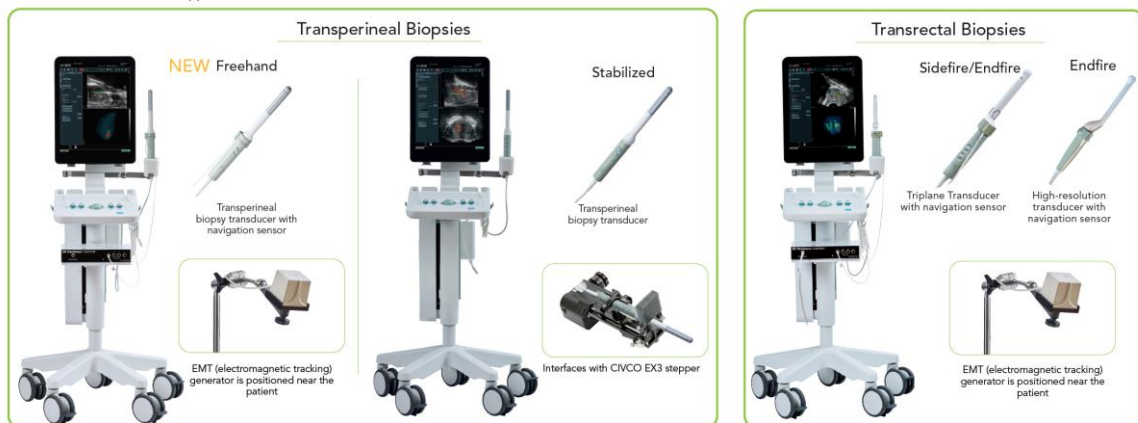
Tyto přístroje nabízejí díky nových technologiím zobrazení s označením **PRIZM technology** obraz ve vynikající kvalitě, podporu nových snímačů a u řady bk3000 a bk5000 i integraci nové verze unikátní Prediktivní fúze, která vznikala současně s konstrukcí přístroje a je do něj plně integrována

Unikátní řešení, proč je bkMedical vedoucím producentem pro urologickou diagnostiku:

- Transrektální sonda triplane, kterou konkurence nemá (příčná, sagitální a endfire)
- Stejně tak snímač biplane se dvěma rovinami, které se protínají,
- s patentovaným řešením punkčního attachmentu vkládaným do těla snímače a optimalizovaným úhlem vpichu dle anatomie prostaty (19°)

**Predictive Fusion®** je unikátní technologie, která výrazně urychluje registrační proces fúzní biopsie a zvyšuje přesnost fúzí MRI / Ultrazvuk tím, že eliminuje konturování a segmentaci na ultrazvukovém obrazu. Prediktivní fúze také umožňuje urologovi upravit kontury v reálném čase, pokud jsou deformovány tlakem snímače na prostatu nebo pohybem pacienta.

Nově nabízí bkMedical i podporu **transperineální biopsie z volné ruky**, kdy je použitý stejný magnetický senzor, jako je využíván pro transrektální navigaci, i podporu ekonomicky výhodné sondy endfire pro transrektální biopsii, kde díky Prediktivní technologii lze dosáhnout dostatečné přesnosti sloučení MR a UZ obrazu, která se jinak se sondami s jednou rovinou řezu dosáhnout nedá.



bkFusion Powered by:  mim

Rádi Vám všechny nové technologie předvedeme



MEDKONSULT, s. r. o.  
Balcárkova 8, 779 00 Olomouc, Czech Republic  
tel.: +420 585 414 511, fax: +420 585 416 045  
e-mail: medkonsult@medkonsult.cz  
www.medkonsult.cz