



NEMOCNICE HUSTOPEČE

příspěvková organizace Jihomoravského kraje

držitel certifikátu dle ČSN EN ISO 9001:2016

Brněnská 716/41, 693 01 Hustopeče

Tel.: 519 407 311, fax: 519 407 399, e-mail: sekretariat@nemhu.cz

Příloha č. 3 – Technická specifikace

Stacionární ultrazvukový přístroj pro interní a cévní ambulanci

- Plně digitální přístroj vysoké výkonnostní kategorie
- Full HD LCD monitor min. 21" , Klávesnice výškově stavitelná
- Pomocná dotyková obrazovka min 10"
- Frekvenční rozsah přístroje min 1-18 MHz
- Integrovaná baterie min. na 1 hodinu provozu
- Požadovaná zobrazení / režimy:
 - 2D (B-mód) na harmonických frekvencích, maximální hloubka 2D zobrazení u abdominální sondy min. 40 cm
 - Úhlové / compoundní zobrazení M-mód s nakláněním kurzoru v libovolném směru bez ohledu na směr UZV paprsku
 - Redukce speklí
 - Simultánní duální zobrazení
 - Barevné dopplerovské mapování včetně zobrazení energie krevního toku
 - Spektrální PW Doppler
 - Kontinuální CW Doppler na všech sondách
 - Tkáňový Doppler
 - Detekce nízkých průtoků zásobení i extrémně nízkých rychlostí < 1 cm/sec
 - Přístroj musí umožňovat měření průtoků v cévě (zejména objemu) bez použití dopplerovské křivky pouze z B obrazu a Flow.
- Automatická optimalizace
- Nedopplerovské zobrazení s vysokou rozlišovací schopností
- Originální vozík

Požadavky na archivaci a komunikaci

- Programové vybavení pro provádění základních měření a výpočtů
- Automatické měření a hodnocení parametrů dopplerovské křivky
- Automatické měření a hodnocení kardiologických parametrů
- Archivace dat včetně záznamových smyček
- Aktivní DICOM 3.0, možnost připojení do PACS

Sondy

- Lineární sonda, frekvence 12-2 MHz, cévní
- Konvexní sonda 5-1 MHz, abdominální
- Kardiovaskulární sonda sektorová 5-1 MHz
- Min jeden další volný konektor

Vyhrazujeme si právo předmět dodávky před podpisem smlouvy vyzkoušet z důvodu ověření splnění technických požadavků.

V Hustopečích

Ing. Petr Baťka
ředitel