Část 2: ONP Most

Technická specifikace:

* Přenosný defibrilátor s monitorem EKG
* možnost práce v režimu manuální externí defibrilace, možnost práce v režimu AED
* v rámci manuálního defibrilačního režimu možnost manuálního nastavení intenzity výboje
* Bezpečností požadavky dle IEC 60601-2-4/EN 60601-2-4
* displej pro zobrazování monitorace a parametrů, velikost minimálně 5,5"
* rozlišení monitoru min. 800x480pixelů
* Automatický test přístroje
* světelné alarmy, zvukové signály s nastavitelnou intenzitou
* v alarmovém režimu možnost zapnutí a vypnutí alarmu při ventrikulární fibrilaci a ventrikulární tachykardii
* možnost zapnutí a vypnutí alarmů, vypnutí alarmu maximálně na 15 minut, poté automatické spuštění alarmů
* Napájení ze sítě i z baterie
* Baterie nabíjecí
* Kapacita baterie min. 60 výbojů či 2 hodiny monitorace
* zobrazení tepové frekvence na monitoru
* Elektrody vnější – multifunkční jednorázové i opakovaně použitelné
* Bifazický průběh výboje defibrilace
* možnost synchronizace výboje s EKG
* Energie bifázického výboje, nastavitelná v rozsahu min. 2 – 200J, plynule či stupňovitě minimálně v pěti různých stupních, z nichž nejnižší bude 2J či méně, nejvyšší 200J či více
* Doba nabití pro další výboj: méně než 8s na 200J při provozu z elektrické sítě i na baterii
* Synchronizovaný i nesynchronizovaný výboj
* Monitorace: snímání 3/5 i 12ti svodové EKG
* možnost monitorace a záznam 12 ti svodového EKG s tiskem
* automatické vyhodnocení 12ti svodového EKG na vytištěném záznamu, tj. analýza natočeného EKG a interpretace získaných dat
* čas zobrazení EKG křivky: min. 4sekundové EKG
* hlášení odpojené elektrody nebo svodu
* zobrazení křivek: zobrazení minimálně 2 křivek najednou
* stimulace: od demand i fixní, možnost nastavení velikosti amplitudy, tepová frekvence min. v rozmezí 40 – 170 ppm
* možnost ukládání dat: na externí paměťové zařízení (např. SD karta či flash disk) či na externí datové úložiště s možností přenosu dat pomocí datového kabelu či RS232
* automatické vytisknutí EKG křivky po defibrilačním výboji
* možnost připojení manžety na neinvazivní měření TK (NIBP) a možnost nastavení automatické monitorace TK s možností nastavení alarmu
* připojení pulzního oxymetru s měřením saturace a zobrazením na monitoru, možnost nastavení alarmů pro získání hodnoty z oxymetru
* možnost sledování v režimu trendů životních funkcí po dobu minimáolně 8 hodin (tj. sledování TK - středního tlaku + systolického + diastolického, srdeční frekvence, oxygenace
* v základním příslušenství musí být zahrnuto: baterie, EKG kabel, defibr. Elektrody pro dospělé, monitor. Elektrody, tlaková manžeta velikosti L, XL, čidlo pulzní oxymetrie
* brašna na defibrilátor součástí