Část 3: urgentní příjem Teplice

Technická specifikace:

* Přenosný defibrilátor s monitorem EKG
* Manuální i semiautomatická defibrilace
* 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
* napájení ze sítě i z baterie
* baterie nabíjecí
* Kapacita baterie min. 60 výbojů či 2 hodiny monitorace
* 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 svodové EKG
* čas zobrazení EKG křivky: min. 4sekundové EKG
* snímání EKG přes elektrody defibrilátoru nebo nalepovací přes EKG kabely
* hlášení odpojené elektrody nebo svodu
* zobrazení křivek: zobrazení minimálně 2 křivek najednou
* stimulace: od demand i fixní, nastavení amplitudy, tepová frekvence min. v rozmezí 40 – 170 ppm
* možnost ukládání dat: externí paměťové zařízení (např. SD karta či flash disk) či na externí datové úložiště s možností přenosu dat pomocí datového kabelu či RS232
* v základním příslušenství musí být zahrnuto: baterie, EKG kabel, defibr. elektrody pro dospělé, monitor. elektrody
* brašna na defibrilátor součástí