



PADSY – Funkční diagnostika

PAcientský Diagnostický SYstém PADSY integruje v jedné společné databázi několik přístrojů a umožňuje provádět komplexní kardiologické vyšetření. Tyto prvky tvoří ucelenou skupinu přístrojů pro funkční diagnostiku v kardiologii:

Klidové EKG

Holter EKG

Ergometrie

Holter TK

Systém PADSY umožňuje provoz nejen v počítačové síti (klient-server), ale i na různých počítačových platformách – Windows, Linux, Solaris, Apple, Unix. Samozřejmostí je komunikační rozhraní GDT 2.0 pro obousměrnou výměnu dat mezi jednotlivými aplikacemi a patientskými databázemi (PC DOKTOR, AMICUS, JH AMBULANCE...).

CARDIOLIGHT – Holter EKG

Holterovský systém CARDIOLIGHT umožňuje pořizovat až 48 hodinové záznamy ve 2 nebo 3 kanálech. Vyznačuje se svou modulární koncepcí, velmi kvalitní, rychlou a efektivní analýzou, snadno konfigurovatelnou závěrečnou zprávou s grafickými výstupy a propracovanou správou a archivací dat.

Různé analytické a editující nástroje umožňují rychlé a spolehlivé potvrzení či korekci automatické analýzy. Systém pro analýzu využívá nejen řadu standardních funkcí a metod, ale i množství originálních řešení (např. navigační strom, Waterfall, QRS Kompass a další). Díky integrovanému navigačnímu stromu je ovládání programu pro obsluhu velmi jednoduché a přehledné.

Nový záznamník TELES MART

Záznamník Holteru EKG TELES MART je novým modelem, který technologicky vychází a navazuje na velice úspěšnou řadu záznamníků SMART RECORDER. Nový záznamník TELES MART používá nejnovější technologie jako např. bezdrátová Bluetooth® komunikace s počítačem, či použití kódovaných patientských kabelů, které umožňují flexibilní EKG diagnostiku. Díky těmto funkcím, velkému grafickému displeji a pouhým 3 tlačítkům je ovládání záznamníku TELES MART velmi jednoduché. Nový záznamník s technologiemi zítřka je pro Vás připraven již dnes.



NOVINKA !!

záznamník TELES MART



**FLASHLIGHT – Klidové EKG**

Klidový elektrokardiograf FLASHLIGHT byl vyvinut pro každodenní použití v nemocnicích a privátních ambulancích. Díky jednoduchosti a přesnosti v detailech poskytuje svému uživateli během záznamu a analýzy maximální přehled o EKG vyšetření.

Přístroj umožňuje zobrazit 3, 6 nebo 12-kanálový EKG záznam a uložit do archivu 10, 20, 30, 60, 120 nebo 180 sekundové EKG stripy. Svody V_1 , V_2 , V_3 slouží též k detekci kardiostimulátoru. Modul pro analýzu provede automatické rozměření a interpretaci EKG záznamu. Zárukou velmi přesného rozměření je využití algoritmů interpretace HES. EKG záznam s rozměřením, interpretací a hodnocením lékaře je možno vytisknout na tiskárně ve formátu A4 na obyčejný kancelářský papír.

**FLASHLIGHT ERGO – Ergometrie**

Systém umožňuje diagnostikovat pacienta dle nejnovějších trendů pro zátěžová vyšetření a díky plně automatickému řízení je ovládání přístroje pro obsluhu velmi jednoduché. Systém nabízí i možnost manuální korekce zátěžových stupňů v průběhu ergometrie. Modulárně navazuje na předchozí produkt FLASHLIGHT – klidové EKG.

Všechny ovládací prvky a informace nezbytné pro ergometrické vyšetření jsou přehledně zobrazeny na monitoru. Uživatel má okamžitě náhled na všechny důležité grafy a naměřené parametry k podrobné analýze a vyhodnocení ergometrického vyšetření. Program umožňuje vytvořit různé varianty závěrečné zprávy, předdefinovat textové fráze, zobrazit tiskový náhled a vytisknout lékařskou zprávu. Ovládat lze ergometry a běžící pásy mnoha výrobců.

**SCANLIGHT – Holter krevního tlaku**

Přístroj využívá oscilometrickou metodu měření krevního tlaku, vyznačuje se velmi rychlým a tichým průběhem vlastního měření, umožňuje přesné nastavení denní a noční fáze pomocí patientského tlačítka. Díky spolehlivosti měření patientského záznamníku a přehlednosti vyhodnocovacího programu umožňuje SCANLIGHT získat lékaři dokonalou představu o trendu krevního tlaku pacienta během celých 24 hodin.

Program pro analýzu poskytuje uživateli mnoho možností zobrazení naměřených hodnot jak v grafech, tak v tabulkách. Velmi dobrou orientaci umožňuje grafické zobrazení průběhu hodnot krevního tlaku a tepové frekvence v čase. Pro jiný způsob pohledu na naměřené hodnoty program poskytuje zobrazení formou histogramů či rozptylů.



Zlatá MEFA 2004

pro PADSÝ

Pacientský Diagnostický SYstém

Klidové EKG FLASHLIGHT
Ergometrie FLASHLIGHT ergo
Holter EKG TELESMArt
Holter EKG CARDIOLIGHT
Holter TK SCANLIGHT

