

PADSY



- Pacientský Diagnostický Systém
- Holter EKG, Holter TK, EKG, ergometrie, ergo-spirometrie
- všechny aplikace používají společnou databázi pacientů
- instalace systému v režimu Server – Klient
- nezávislost na operačním systému Windows, Apple, Linux
- komunikace GDT a HL7 s ambulantními SW a NIS
- možnost rozšiřování o telemetrické aplikace via Internet a Intranet



EKG FLASHLIGHT



- 12-svodový počítačový elektrokardiograf
- automatický i manuální režim
- délka EKG záznamu 10, 20, 30, 60, 120, 180 sekund
- detekce pacemakeru ve svodech V1, V2, V3
- konfigurace tiskového výstupu (export do *.PDF, *.JPG)
- archivace, export a import EKG záznamů



HOLTER EKG CARDIOLIGHT



- až 7 denní záznam EKG, 2 nebo 3 kanály
- modulární koncepce
- kvalitní a přehledná analýza záznamu
- unikátní moduly např. Fibrilace síní, QRS Kompass
- pacemaker analýza, QT analýza
- připojení různých typů patientských záznamníků
- funkce „Plug and Play“ pro snadnou obsluhu
- Bluetooth PC interface pro on-line EKG
- konfigurovatelná závěrečná zpráva (export do *.PDF, *.JPG)
- archivace, export a import holterovských záznamů



HOLTER TK SCANLIGHT



- 24 až 48 hodinové monitorování krevního tlaku
- kvalita měření dle standardů BHS a AAMI
- oscilometrická metoda
- funkce „Plug and Play“ pro snadnou obsluhu
- konfigurovatelná závěrečná zpráva (export do *.PDF, *.JPG)
- archivace, export a import holterovských záznamů



DÁLE NABÍZÍME

- | | | |
|-----------------|--------------------|---------------------------|
| ULTRAZVUKY | DOPPLERY | PŘÍSLUŠENSTVÍ |
| PULZNÍ OXYMETRY | SOFTWARE, HARDWARE | SLUŽBY, ŠKOLENÍ |
| DEFIBRILÁTORY | VYBAVENÍ ORDINACE | SERVIS, REVIZE, PROHLÍDKY |

COMPEK
MEDICALSERVICES
DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.
17. listopadu 861, 506 01 Jičín
mobil: +420 605 281 433
tel./fax: +420 493 524 534
e-mail: info@compek.cz

pobočka Hradec Králové:
mobil: +420 603 172 425
e-mail: hradek@compek.cz
pobočka Plzeň:
mobil: +420 736 773 551
e-mail: plzen@compek.cz

COMPEK MEDICAL SERVICES, s.r.o.
Strážna 11, 831 01 Bratislava
mobil: +421 908 758 793
fax: +421 31 7855 921
e-mail: info@compek.sk

Váš dodavatel:



www.compek.cz www.padsy.cz www.tonometr.cz www.kardioreha.cz www.medidata.cz

ERGOMETRIE - FLASHLIGHT



Ergometrie jednoduše a inteligentně



PADSY

pacientský
diagnostický
systém



COMPEK
MEDICALSERVICES
DODAVATEL KOMPLETNÍ ORDINACE

ERGOMETRIE FLASHLIGHT ERGO



- modulární koncepce
- kvalitní, rychlá a efektivní analýza
- propracovaná archivace a správa dat
- unikátní analytické nástroje
- ovládání ergometrů i běžících pásů
- standardní nebo vlastní zátěžové protokoly
- součást patientského diagnostického systému PADS
- ocenění Zlatá MEFA (Holter EKG, Holter TK, EKG, ergometrie, ergo-spirometrie)



ERGOMETRY ERGOLINE

- modulární systém nové řady „ergoselect“
- modely 100, 200, 400, 600, 1000, 1200
- modul automatického měření TK
- rozsah zátěže 20 – 999 W
- zátěž nezávislá na otáčkách
- digitální i analogové rozhraní pro připojení EKG a PC-EKG
- CE0123

ergoline



Sledování vyšetření po LAN

NOVÝ MODUL

- možnost sledování ergometrického vyšetření na vedlejším PC až ze 6-ti pracovišť současně
- pracoviště kardiovaskulární rehabilitace



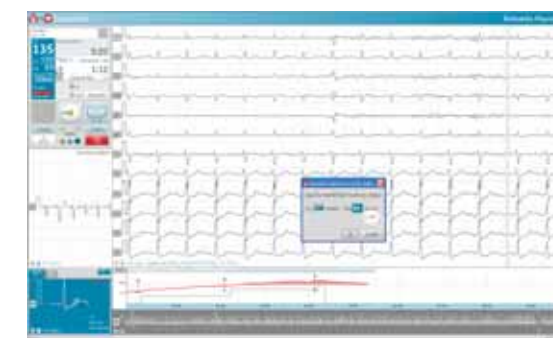
BĚŽÍCÍ PÁSY

- pohyblivé běžící pásy pro fyziologickou zátěž
- komunikace s běžícími pásy různých výrobců (např. Medical Technology, RAM, HP-Cosmos, Woodway)
- rozhraní pro připojení EKG a PC-EKG



ERGOMETRICKÉ VYŠETŘENÍ

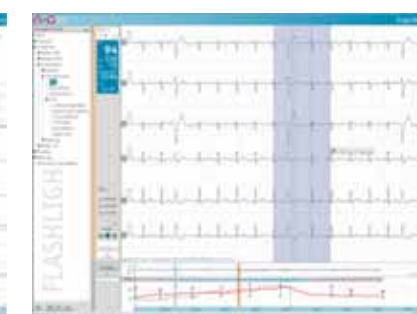
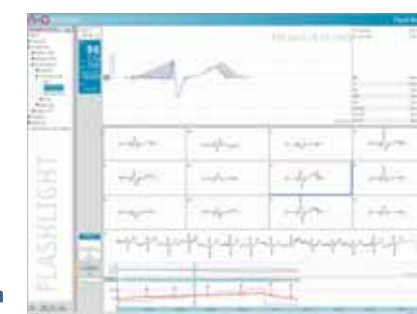
- okamžitý tisk EKG křivky již v průběhu monitorování
- rychlost tisku srovnatelná s temopapírovým EKG
- vysoká kvalita EKG křivky včetně stability bazální linie
- zpětný náhled na EKG křivku již v průběhu vyšetření
- Full Disclosure záznam 12ti svodů EKG
- detekce PM a komorových událostí včetně jejich zobrazení a histogramu výskytu
- komparace aktuálního QRS-komplexu s klidovým
- možnost vložení hodnoty laktátu
- nastavení limitních hodnot (TE, TK, ST)



VYHODNOCENÍ

Vyhodnocení ergometrie

- rychlý přehled o vyšetření
- okamžitý tisk libovolného úseku
- zobrazení 3, 6 nebo 12 kanálů EKG
- zobrazení grafu ST
- rozměrovací pravítko (caliper)



Rozměření

- dvojrozměrné rozměrovací pravítko
- komparace aktuálního QRS-komplexu s klidovým
- přehledné zobrazení

KOMUNIKACE, EXPORT A IMPORT DAT

- export zprávy ve formátu *.PDF nebo *.JPG
- export / import kompletních záznamů ve formátu *.PEF
- export / import GDT 2.0
- komunikace s ambulantními a nemocničními systémy (GDT, HL7)



NIS Medicalc, NIS Steiner
a další

ERGO-SPIROMETRIE

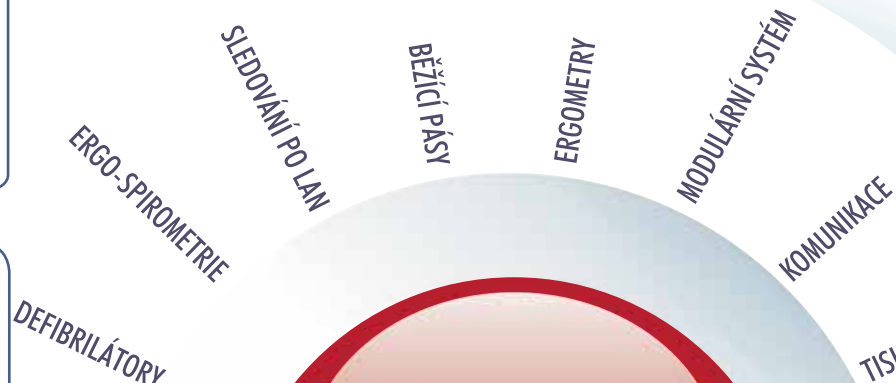
NOVÝ MODUL

- analýza a vyhodnocení O₂ a CO₂
- měření „Breath by Breath“
- grafické a numerické zobrazení výsledků
- srovnání s náležitými hodnotami (např. Wassermann)



DEFIBRILÁTORY

- synchronní/asynchronní defibrilace
- bezpečná a snadná manipulace
- provedení síťové nebo bateriové
- optimální použití při ergometrii



TISKOVÉ SESTAVY

- možnost konfigurace závěrečné zprávy
- tisk průměrovaných QRS-komplexů
- tisk EKG stripů i Full Disclosure záznamu
- grafické výstupy
- editor frází
- export závěrečné zprávy ve formátu *.PDF nebo *.JPG
- adresace požadujícímu lékaři

