



Periferní zařízení a komunikace



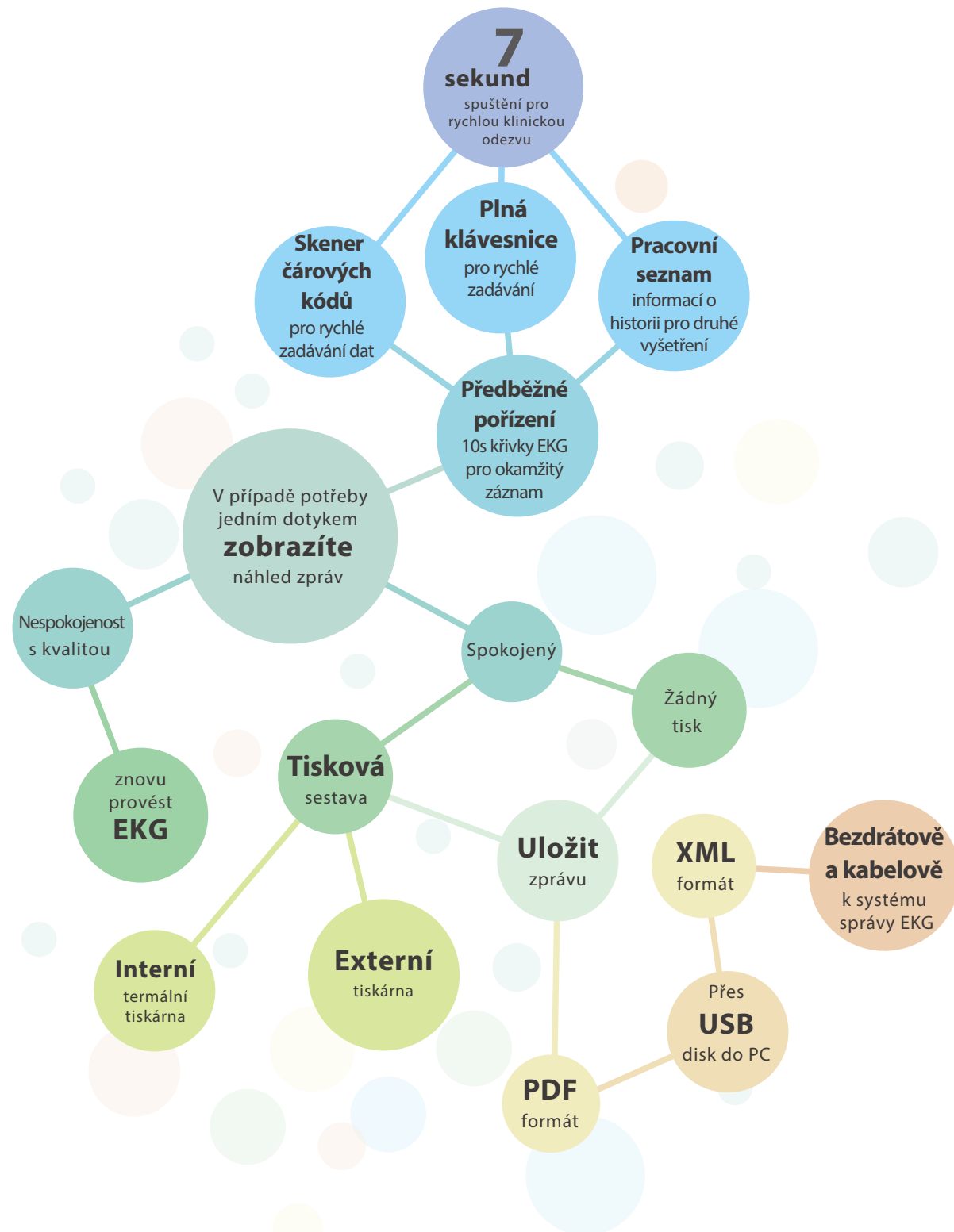
Inovace se u modelu R12 zaměřují na zlepšování kvality zdravotnické péče, zvyšování provozní účinnosti a snižování uživatelských nákladů díky dostupným a kompaktním řešením

BeneHeart R12

přístroj EKG



Systém BeneHeart R12 poskytuje rychlou a přesnou diagnostiku EKG, která umožní splňovat nejrůznější klinické požadavky.



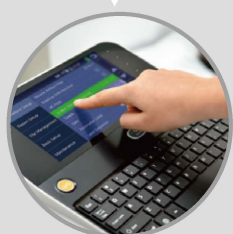
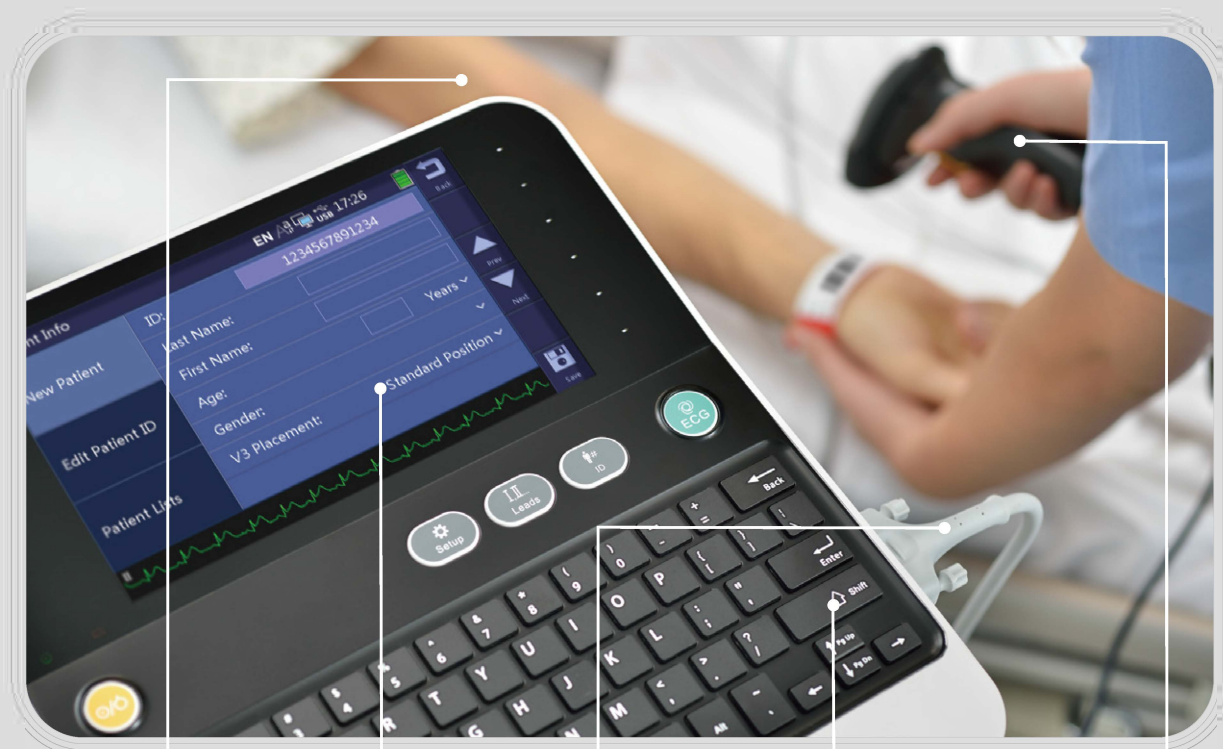
Prostředí a modernizace

Proces bez potřeby papíru umožňuje rychlejší testování pacientů a snižuje nutnost používání drahého EKG papíru

- Úplný náhled tisku pomáhá při rozhodování, zda je nutné okamžité opakování záznamu EKG, takže je pracovní postup rychlejší než dříve.
- Zobrazení náhledu pro okamžité prohlížení na obrazovce umožňuje odesílat data do systému kontroly EKG bez tisku.
- Náhled na obrazovce umožňuje kdykoli obnovit předchozí zprávy EKG.



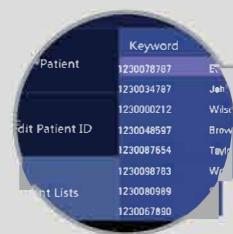
Snadno použitelná technologie šetří váš čas



- Osmipalcový barevný displej s vysokým rozlišením
- Volitelně dotyková obrazovka



- Uživatelsky orientovaná tlačítka pracovních postupů
- Moderně navržené klávesy s měkkým stiskem
- Standardní rozložení kláves



Demografické údaje pacientů lze vyvolat z pracovního listu



Anatomicky konstruovaný kabel minimalizuje zamotání a obrácení svodů



Volitelná čtečka čárového kódu pro rychlý vstup přesných demografických údajů pacienta

Inteligentní design pro zaneprázdněné odborníky



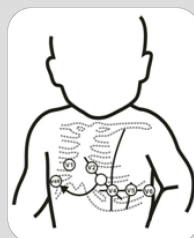
- Stabilní, čisté a přesné křivky EKG zajišťují kvalitu údajů EKG a pomáhají rychlejšímu zpracování
- Jasný přehled výsledků umožňuje zaměřit se na diagnostiku a péči
- Úložiště až pro 800 interních záznamů EKG, nebo je možné použít jednotku USB disk pro uložení a přenos EKG off-line
- Lithium iontová baterie umožní napájení déle než 3,5 hodiny souvislého provozu nebo 400 stránkový záznam na jedno nabití.
- Jeden z nejlehčích dostupných 12svodových elektrokardiografů - pouhých 4,8 kg
- Volitelný robustní a kompaktní vozík pro snadnou mobilitu a uložení

Globálně uznávaná 12svodová analýza Glasgow podporuje spolehlivost diagnostiky

Přesná diagnóza pro dospělé i děti již od narození. Více než 40letý soustavný vývoj algoritmu Glasgow zaručuje jednu z nejlepších analýz EKG na světě

ID: 2012050454367890
Name: Doe, John
DOB: 1940-05-01 72Years
Gender: Male
Race: Caucasian
Medication 1: No Medication
Medication 2: No Medication

Věk, pohlaví a etnikum udávají kritéria pro zlepšení přesnosti u jednotlivých pacientů.



Automatizovaná diagnostika používající elektrody V,R(C,R), jejichž umístění je ideální pro pediatrické pacienty

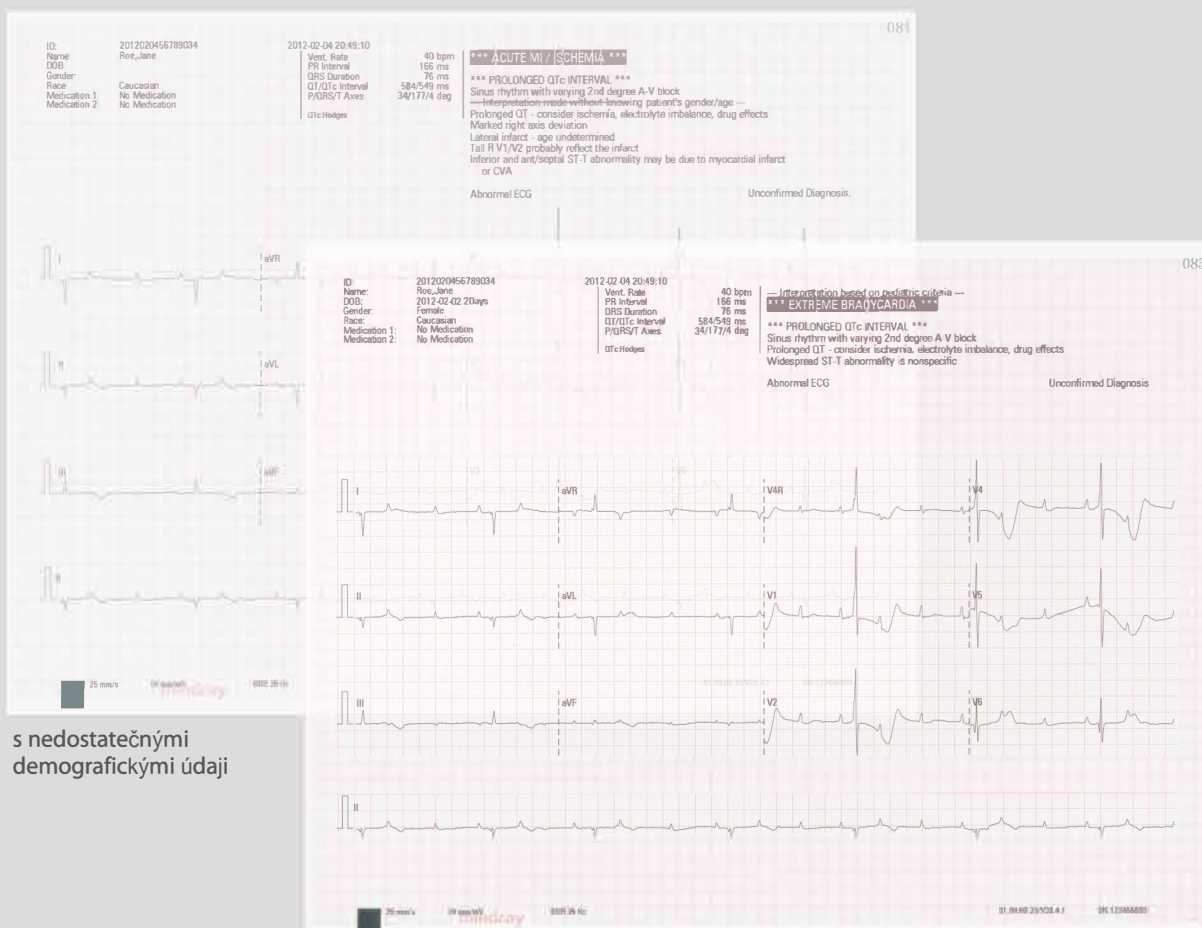
*** CONSIDER ACUTE STEMI ***
Clinical Interpretation based on pediatric criteria: H1 degree A Left bundle branch block
Differential diagnosis: Coronary artery disease, INFAR, Myocarditis, etc.
Recommendation: Consideration of pediatric resuscitation

Zdůrazněná upozornění na šest kritických hodnot pomáhají rychlé odezvě při potenciálně urgentních potížích.

II. Automatizovaná analýza po úpravě demografických údajů pacienta pomáhá urychlit zachycení EKG bez volby pozdějšího přidání údajů o pacientovi

Digitální detekce kardiostimulátoru poskytuje spolehlivé hlášení síňového, komorového a A-V sekvenčního stimulačního režimu bez volby citlivosti detekce kardiostimulátoru.

Přehled významných příhod arytmií přidáním dalšího 1minutového výtisku po automatické operaci EKG



s nedostatečnými demografickými údaji

po aktualizaci demografických dat (přidán věk, pohlaví)