

Profitáljon most Ön is a régi/új kardiogoniometriás vizsgáló eljárás előnyeiből !

Az EKG nem figyelmezteti Önt eléggé a szívinfarktusra ellentétben a kardiogoniometriával, amely 2,5x jobb előrejelző marker annál !!!



Akciós bevezető nettó ára : 1.574.805 Ft

Akciós bevezető bruttó ára : 2.000.000 Ft

(* Megj. : A készülék fenti bevezető ára tartalmazza az 1.100 EUR árú egyébként opcionális ún. „üvegszív” modult, amely megmutatja Önnek az ischémia helyét !!!)

KARDIOGONIOMETRIA - Miért ?

Németországban a szív-, és érrendszeri betegségek több mint 360.000 esettel a leggyakoribb halálozási okok közé tartoznak. A kardiológiai mortalitás faluhelyeken gyakran magasabb, mint a városokban. Ezért ez az egyszerű kardiológiai korai diagnosztika elsősorban a vidéken alkalmas lehet az infarktusok megakadályozására. A kardiológiai korai diagnosztika céljára az EKG illetve az ergometria önmagukban nem ideálisak. Ez utóbbi éppen a számos kontraindikációja és a mérsékelt szenzitivitása ill. specifitása miatt. A költséges diagnosztikus eljárások mint pl. az angiográfia, az MRI stb. éppen a költségmérlegelés miatt széles körben nem alkalmazhatók.

1

Egyszerű,
gyors,
praktikus,
kezelő-
független
mérés

A **CARDIOLOGIC EXPLORER** kombinálja a **12 csat. nyug. EKG-t** a **KARDIOGONIOMETRIA-val (CGM-el)**

A **CGM** gyors és mindenhol bevethető.

A **CGM-nél** a páciensek nyugalomban, terhelésmentesen kerülnek lemérésre mindössze 12 másodperc alatt. A diagnózis azonnal és automatikusan felállításra kerül.

A **CGM-nek** csekély mértékű a kezelőtől való függősége.

A **CGM-nek** jó a korrelációja a **szívkoszorúér-angiográfiával**.

A **CGM** egy gyors állapotfelmérő-, és nyomkövető módszer.

2

Stabil CHD
diagnosztika
és
megelőzés

Rendkívül magas az egyezése a **Cardio-MRI-vel** ill. többet állít az **ergometria-nál**, mert ez egy kontraindikáció mentes eljárás (csípő-, és térdprotézisekkel, elhízás vagy más egyéb testi korlátok esetén mint pl. agyvérzés vagy gyógyszerbeszedés után is elvégezhető).

Magas a szenzitivitása (70%), a specifitása (95%) és a pozitív illetve a negatív prediktív értékei (PPV 93%, NPV 76%)

• Birkemeyer R, Jäckle S, Hajredini B, Lübke M, Tölg R, Wölken M, Wessely R, Zeymer U, Jung W. Direct comparison of cardiogoniometry with perfusion cardiac magnetic resonance and late gadolinium enhancement. Clin Res Cardiol 100, Suppl 1, April 2011

3

Sürgősségi
diagnosztika
ACS
betegeknél :
szívinfartus,
STEMI,
NSTEMI, IAP
és a kritikus
előjelek
korai
felismerése

(sztenózis >50%)

CGM alkalmazhatósága : Infarktuszok és azok előjeleinek egyszerű, praktikus és kezelőfüggetlen diagnosztizálása és korai észlelése.

Az EKG és a CGM kombinációjának előnyei :

- EKG / troponin tesztnél magasabb szenzitivitás
- NSTEMI-ACS esetén a szenzitivitás magasabb mint 70 % (NSTEMI és instabil angina) még olyan területeken is ahol az EKG / troponin teszt nem diagnosztikus
- időnyerés a terápia azonnali megkezdését illetően
- segítségével hatékony terápiás erőforrások-tervezhető

• Tölg R, Zeymer U, Birkemeyer R, Eggebrecht H, Wessely R, Boksch W, Schneider S, Richardt G, Hamm CW. Cardiogoniometry - an effective and easily implementable diagnostic tool for early detection of acute coronary syndromes. Final results of the CGM@ACS trial. Clin Res Cardiol 100, Suppl 1, April 2011 - P724.

• Zeymer U, MMW – Fortschritte der Medizin 2011; 153 (23):50-53