

TÁJÉKOZTATÓ NYUGALMI EKG VIZSGÁLATHOZ**Nyugalmi EKG vizsgálat leírása:**

Az elektrokardiográfia (röviden EKG) egy non-invazív diagnosztikai eljárás, mely a szív működéséről ad hasznos információt. Az EKG diagnosztikai rendszere a szív elektromos jelenségeit és aktivitását vizsgálja a szívizom-összehúzódsakor keletkező elektromos feszültség regisztrálásával. Segítségével megfigyelhető az ingerület útja, esetleges zavara, illetve egyéb ritmus zavar.

Az EKG készülék úgynevezett végtagi és mellkasi elektródákból, elvezetésekéből gyűjti össze és rögzíti az elektromos jeleket. Minden elvezetés külön szögből érzékeli a szívet, ami átfogó képet ad a szív elektromos működéséről. Az EKG készülék az elektromos jeleket papírszalagra rajzolt görbék formájában teszi láthatóvá. Intézetünkben 12 elvezetéses EKG-t alkalmazunk, mert ez a modern módszer nyújtja a lehető legpontosabb képet a szív aktuális állapotáról.

A vizsgálat feltételei:

- Az EKG vizsgálat semmiféle előkészületet nem igényel az Ön részéről, csupán a vizsgálat közbeni nyugalom a fontos, mert még a rendelőbe való rohanás, a mérés közbeni beszéd, mozgás is módosíthatja az eredményt.
- A gyógyszereit a szokásos módon szükséges bevennie.

A vizsgálat előkészítése

- az asszisztens rögzíti az Ön adatait (TAJ-szám, név, születési idő, testsúly, magasság, vérnyomás érték)

A vizsgálat menete

- A vizsgálatot kapcsolatos tájékoztatást követően a vizsgáló ágyon hanyatt kell feküdni.
- A szabadon hagyott mellkasára és végtagjaira elektródákat helyez fel az asszisztens.
- Felhívja z Ön figyelmét, hogy a mérés alatt nem szabad mozogni, beszélni, mert ezek a mérés pontosságát negatív irányba befolyásolhatják.
- Az elektródák a gél bevonat és a bőr előzetes megnedvesítése miatt hűvösebb érzetet kelthetnek, a bőrre enyhe húzó érzéssel tapadnak. (előfordulhat az is, hogy a jobb tapadás érdekében az érintett felületeket le kell borotválni)
- Az elektródák másik vége a szív elektromos jeleinek feldolgozására alkalmas EKG készülékhez csatlakozik.
- A mérést az asszisztens monitoron követi, majd feldolgozás után az EKG görbét kinyomtatja és digitálisan is tárolja.

A vizsgálat értékelése:

- A kardiológus szakorvos tájékoztatja Önt a vizsgálat eredményéről, a szükséges terápiáról, gyógyszert ír fel, ha szükséges, vagy egyéb vizsgálatokat javasol, majd átadja a leletet.

Bármilyen további kérdés, kérés esetén, kérjük, keresse munkatársunkat az alábbi elérhetőségek bármelyikén:

Pozitron-Diagnosztika Központ

1117 Budapest, Hunyadi János út 9-11.

Tel: +36-1-505-8888, +36-1-505-8881,

Fax: +36-1-505-8889,

E-mail:info@pet.hu