

## **EKG –klidová 12 svodová elektrokardiografie**

Základní vyšetřovací metoda dovolující zhodnotit elektrickou aktivitu srdce. Elektrická aktivita srdce je snímána z povrchu těla a zpracována do grafického záznamu zvaného elektrokardiogram. Tento záznam dovoluje diagnostikovat řadu srdečních chorob (poruchy rytmu, srdeční infarkt, stav po srdečním infarktu, zbytnění levé či pravé komory a další). Tvar elektrokardiografické křivky také ovlivňuje celá řada původně nesrdečních onemocnění (např. poruchy funkce štítné žlázy, nerovnováha minerálů), ale také některé užívané léky. EKG záznam je třeba hodnotit v kontextu potíží pacienta. Bohužel totiž platí, že normální EKG křivka nevylučuje závažné srdeční onemocnění. Na druhou stranu patologická křivka nemusí znamenat závažné srdeční onemocnění.

### **Průběh vyšetření**

Z vyšetření není třeba mít žádnou obavu, jedná se o zcela nebolestivé neinvazivní vyšetření. Vyšetření se provádí vleže na lůžku. Sestřička Vám na hrudník přilepí elektrody, které snímají elektrickou aktivitu srdce. Samotný záznam elektrické aktivity srdce netrvá déle než minutu. Dalších 5-10 minut zabere lékaři zhodnocení nálezu.

### **Možné nepříjemnosti v souvislosti s vyšetřením**

Žádné vážnější nepříjemnosti se nemusíte obávat.

### **Příprava k vyšetření**

Zvláštní příprava není potřeba. Při hodnocení záznamu potřebujeme znát medikaci, kterou užíváte. K EKG vyšetření přicházejí pacienti do naší ambulance bez objednání a před popisem Vašeho EKG záznamu se může stát, že lékař bude muset nejdříve dokončit vyšetření objednaného pacienta. Počítejte tedy s tím, že strávíte v naší ambulanci dle okolností 10-60 minut.