

Echokardiografie (ECHO) je ultrazvukové vyšetření umožňující zobrazení srdečních struktur v reálném čase. Naše pracoviště využívá **nejmodernější přístrojové vybavení** s vysokým rozlišením, které zaručuje diagnostickou přesnost při posouzení funkce srdečního svalu i chlopní.

POKYNY K VYŠETŘENÍ

Příprava

Vyšetření nevyžaduje režim nalačno. Před termínem můžete běžně jíst i pít. Doporučujeme pouze vynechat nadměrnou fyzickou zátěž těsně před výkonem.

Medikace

Užívejte všechny své pravidelné léky bez přerušení dle obvyklého schématu. Vyšetření nemá žádný vliv na účinnost vaší léčby.

Co s sebou

K vyšetření si prosím připravte žádanku (pokud ji máte k dispozici) a aktuální seznam všech užívaných léků včetně jejich dávkování.

Časová náročnost

Standardní vyšetření trvá 15–20 minut. Po jeho skončení nejste nijak omezeni v běžných aktivitách ani v řízení vozidla.

PRŮBĚH VYŠETŘENÍ

- Po odložení oděvu z horní poloviny těla probíhá vyšetření vleže na lůžku (nejčastěji v poloze na levém boku).
- Na hrudník nanese malé množství čírého ultrazvukového gelu pro zajištění kvalitního obrazu.
- Lékař pohybuje ultrazvukovou sondou po hrudníku a sleduje srdeční činnost na monitoru.
- Během měření můžete slyšet zvukové projevy proudění krve srdcem (tzv. dopplerovské měření).

BEZPEČNOST A TECHNOLOGIE

Používaná technologie pracuje na principu odrazu zvukových vln, nikoliv na bázi ionizujícího (rentgenového) záření. Vyšetření je tedy **zcela bezpečné, bezbolestné** a lze jej bez rizika opakovat. Špičková technika v rukou specialistů zajišťuje včasný záchyt i drobných nálezů.