

UPOZORNENIE :

Popis diagnózy je spracovaný na základe vysokoškolskej literatúry a nenahrádza odborné vysvetlenie diagnózy lekárom - špecialistom

I 05.1 Mitrálna insuficiencia – chlopňová chyba – nedomykavosť chlopne

latinsky : *Insuficientia valvulae mitralis*

Stručný popis choroby :

Podstatou chlopňovej chyby je nedomykavosť chlopne ľavého srdca, následkom čoho časť objemu ľavej komory počas systoly sa vracia späť do ľavej predsieni. Samostatne sa prejavuje ako podstatne zriedkavejšia choroba ako je mitrálna stenóza, častejšie sa táto choroba združuje s mitrálnou stenózou a tým vytvára kombinovanú mitrálnu chybu srdca. Mitrálna insuficiencia je najčastejšie reumatického pôvodu. Mitrálna insuficiencia môže byť organická a relatívna.

Organická mitrálna insuficiencia – v prvom rade je postihnutá štruktúra chlopne a jej závesný aparát

Relatívna mitrálna insuficiencia – samotná chlopňa je intaktná a jej nedomykavosť podmieňuje dilatácia ľavej komory. Z funkčného hľadiska delíme mitrálnu insuficienciu na 4 funkčné štádiá podľa NYHA 1 až 4 (1964).

Popis jednotlivých štádií choroby :

NYHA 1 – človek nemá žiadne subjektívne ťažkosti

NYHA 2 – človek nemá žiadne ťažkosti v pokoji, ale sú ťažkosti (dýchavica) pri bežnej fyzickej záťaži

NYHA 3 – človek je dýchavičný už pri celkom malej námahe

NYHA 4 – človek je dýchavičný už v pokoji

Ťažkosti pacienta :

Samotné ťažkosti pacienta sa prejavujú pomaly a nastupujú podstatne neskôr ako pri mitrálnej stenóze. Ako prvá sa objavuje zvýšená únava a celková slabosť, v pokročilejšom štádiu sa objavuje ponámahová dýchavica, búchanie srdca a opresie. Nakoniec sa objavuje aj dýchavica v kľude (pokojová dýchavica) ako prejav zlyhania ľavej komory srdca. Neskôr sa môžu vyvinúť aj príznaky zlyhania pravej komory srdca.

Vyšetrovacie metódy :

EKG

RTG hrudníka

katetrizácia srdca – angiokardiografia.

Komplikácie a prognóza :

Najzávažnejšou komplikáciou je možnosť vzniku infekčnej endokarditídy. Po objavení sa fibrilácie predsiení hrozí možnosť embolizujúcich komplikácií.

Liečenie :

Mitrálna insuficiencia sa lieči chirurgicky – náhradou chlopne v mimotelovom obehu buď protézou chlopne alebo transplantovaním cudzej ľudskej chlopne.

Doporučenia po absolvovaní liečby :

Človek s mitrálnou insuficienciou a po jej chirurgickej liečbe by nemal pracovať v prostredí so zvýšeným rizikom infekcie horných dýchacích ciest a nemá vykonávať namáhavú fyzickú prácu.