

Tato práce je retrospektivní studií případů IE u intravenózních narkomanů hospitalizovaných na Infekční klinice FN Na Bulovce, Praha v letech 2000 – 2009. U přeživších pacientů jsme vyhledávali jejich další osud.

Soubor zahrnuje 45 případů IE u 40 i.v. narkomanů (5x recidiva u 3 nemocných). Samotná trikuspidální chlopeň nebo společně s pulmonální chlopní byla postižena ve 29 případech (64 %), chlopně levého srdce v 9 případech (20 %), oboustranné postižení se vyskytlo 5x (11 %). Kromě i.v. narkomanie jsem jako predispozici k IE zaznamenala dvoucípou aortální chlopeň (2x), umělou náhradu aortální chlopně (1x) a porevmatické změny mitrální chlopně (1x). Etiologicky převažoval *Staphylococcus aureus* – 31x (69 %), přičemž v jednom případě se jednalo o duální infekci. Pouze 3x (7 %) byl zjištěný jiný původce. V jedenácti případech zůstala etiologie neobjasněna. Součástí 26 případů z 29 (90 %) izolovaného postižení pravého srdce byly plicní embolizace. Závažnou komplikací postižení levého i pravého srdce byl akutní syndrom dechové tísně – ARDS (8x), syndrom multiorgánové dysfunkce – MODS (8x, smrtnost 12 %) a mozkový edém (5x, smrtnost 40 %). Z celkových 57 hospitalizací (někteří pacienti byli hospitalizováni 2x s jedním případem IE) bylo 29 vyléčených pacientů, 17 odeslaných do kardiocentra (10 se jich vrátilo zpět, 1 pacientka bez operace), 7 odešlo na reverz domů, 1 přeložen nedolčen do jiné nemocnice a 3 zemřeli (každý s jinou postiženou chlopní – Tri, Ao, Mi). Mortalita tedy činí 5 % na 57 hospitalizací a 7 % na 45 případů IE. Údaje o zdravotním stavu v průběhu let po vyléčení jsme získali od 12 pacientů nebo jejich rodinných příslušníků.