

Abstrakt

Riziko zhoubných novotvarů u příjemců transplantátu srdce. Asociace mezi transplantací srdce a výskytem kožních nádorů.

Úvod: Pacienti po transplantaci orgánů mají signifikantně vyšší riziko vzniku nádorových komplikací.

Cíl: Analýza incidence, histologického spektra a klinického dopadu různých novotvarů u pacientů po transplantaci srdce jako podklad k programu sekundární prevence.

Metodika: Retrospektivní kohortová studie byla provedena na 646 pacientech po transplantaci srdce, kteří absolvovali transplantaci v Institutu klinické a experimentální medicíny (IKEM) v období 1993-2011. Vztah mezi expozicí a výskytem zhoubných novotvarů byl popsán pomocí standardizovaných indexů morbidity (SMR) vypočtených pomocí nepřímé standardizace za současné kontroly věku, pohlaví a kalendářního období.

Výsledky: Celkem bylo detekováno 194 incidentních případů nádorového onemocnění u 126 pacientů (19,5 %). Nejčastější byly kožní novotvary (62 %), následovány jinými nádory solidních orgánů (35 %) a skupinou post-transplantačních lymfoproliferativních onemocnění (6 %).

Závěr: Kožní nádory představují významnou komplikaci u pacientů po transplantaci srdce a zdůrazňují potřebu pravidelných kontrol dermatologem jako součást sekundární prevence.