

Prognóza pacientů s intermediate-risk a high-risk nádory močového měchýře léčených intravezikálními instilacemi mitomycinu C v období nedostupnosti BCG vakcíny



M.Pešl¹, V.Soukup¹, O.Čapoun¹, Z.Vaňová¹,
P.Dundr², L.Bauerová², T.Hanuš¹

1 Urologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha, 2 Patologický 1. LF UK a VFN, Praha

Cíl: Cílem této práce je zhodnotit prognózu pacientů s intermediate-risk (IR) a high-risk (HR) nádory močového měchýře léčených intravezikálními instilacemi Mitomycinu C (MMC) průběhu období, kdy v ČR nebyla k dispozici BCG vakcína.

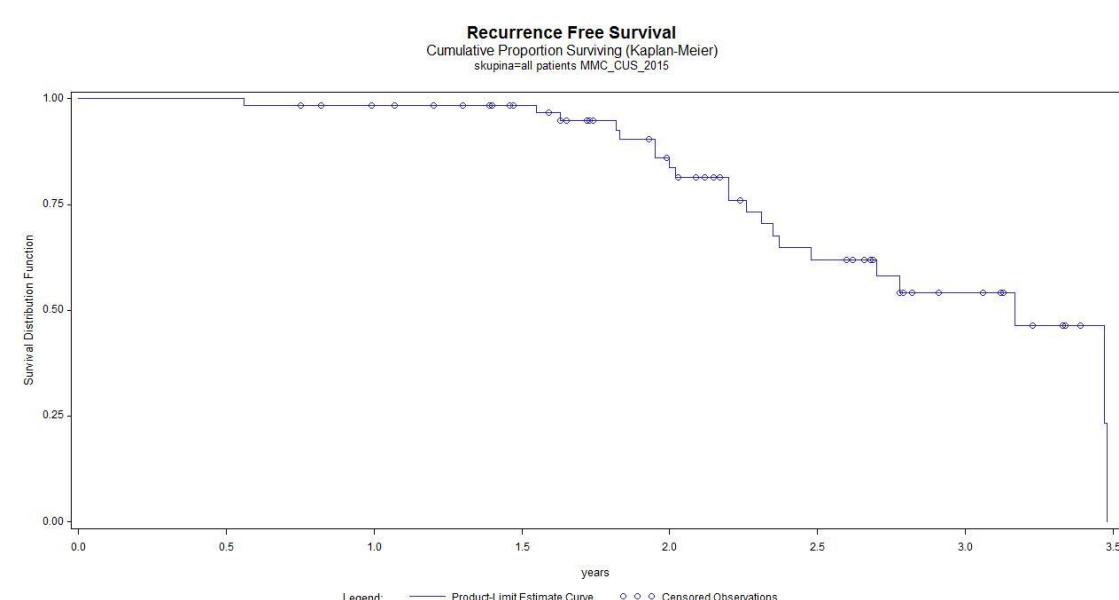
Metoda. Do studie bylo zařazeno 66 pacientů s primozáchytem nebo recidivou uroteliálního karcinomu močového měchýře, kteří dle EORTC kritérií měli histologicky verifikovaný intermediate-risk nebo high-risk nádor a vzhledem k nedostupnosti BCG vakcíny byli léčeni intravezikálními instilacemi Mitomycinu C. Interval sledování: leden 2012 – září 2014. Průměrný věk 67 let.

Ve 30 (45 %) případech se jednalo o IR, v 36 (55 %) případech o HR tumor. U 3 pacientů jsme léčbu ukončili předčasně pro výskyt nežádoucích účinků. V pěti případech byla díky obnovení dodávek BCG léčba MMC změněna na intravezikální imunoterapii.

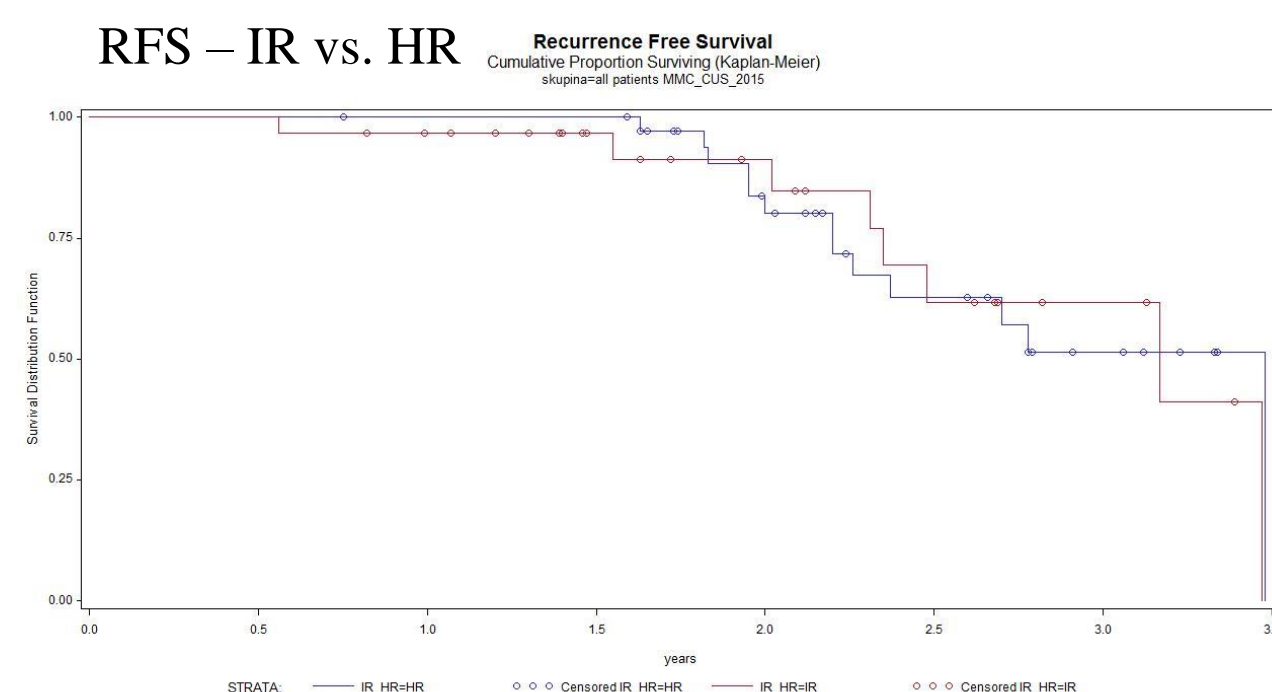
Výsledky:

V průběhu sledování recidivovalo 8 (27 %) pacientů s IR a 13 (36 %) s HR nádorem, u 2 (5,6 %) pacientů s HR nádorem byla zjištěna progresse do svalovinu infiltrující formy karcinomu.

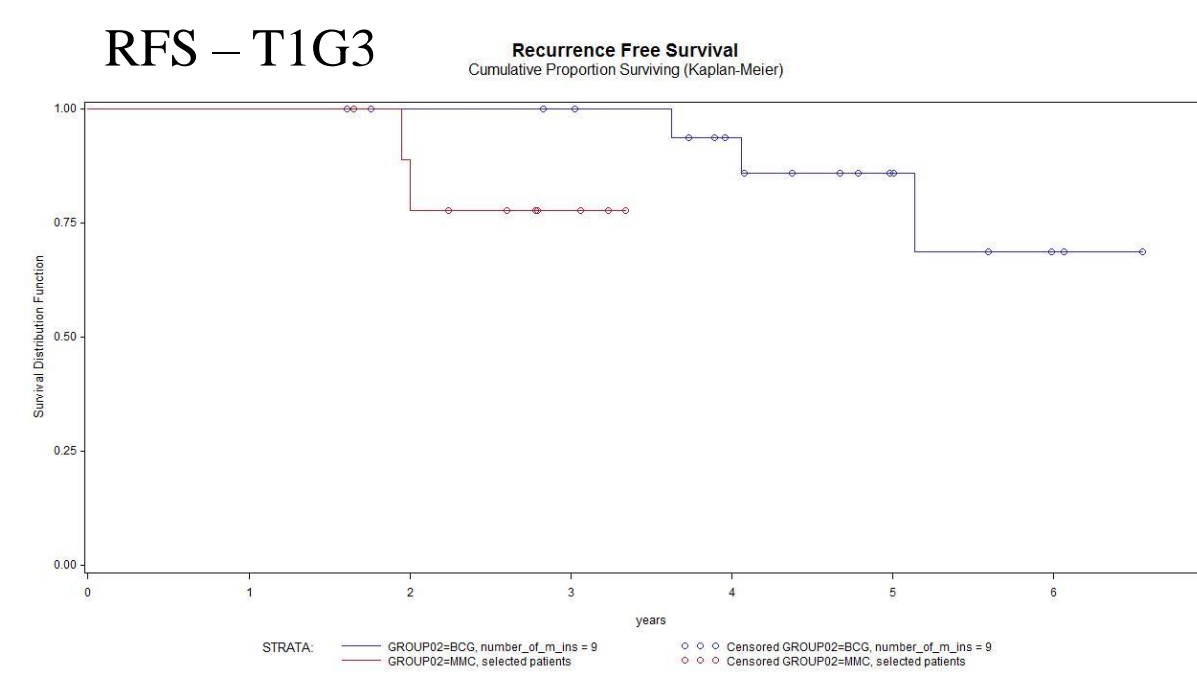
Ve skupině pacientů s T1G3 nádory bylo přežití bez recidivy signifikantně kratší v případě léčby MMC oproti léčbě BCG vakcínou.



T	5 CIS, 36 Ta, 24 T1
G	12 G1, 31 G2, 16 G3
Mnohočetnost	12 solit, 54 mnohočetné
Primo/rec	23/ 43
IR/HR	30/ 36



Log-rank p= NS



Log-rank p= 0,0394

Závěr: Při léčbě pacientů s high-risk karcinomem měchýře pomocí intravezikální chemoterapie je nutno počítat s poměrně vysokým rizikem recidivy i progresse základního onemocnění. Při použití intravezikální chemoterapie bylo riziko recidivy karcinomu měchýře u pacientů s high-risk karcinomem vyšší, než u pacientů s intermediate-risk nádory. U pacientů s T1G3 nádory při použití intravezikální chemoterapie bylo riziko recidivy karcinomu měchýře signifikantně vyšší, než u pacientů léčených BCG vakcínou.