

VÝSLEDKY LÉČBY PACIENTŮ S NÁDORY MOČOVÉHO MĚCHÝŘE LÉČENÝCH INTRAVEZIKÁLNÍMI INSTILACEMI BCG VAKCÍNOU

M.Pešl¹, V.Soukup¹, O.Čapoun¹, Z.Válová¹, P.Dundr², L.Bauerová², T.Hanuš¹

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

2. Ústav Patologie 1. LF UK a VFN, Praha



Abstrakt

VÝSLEDKY LÉČBY PACIENTŮ S NÁDORY MOČOVÉHO MĚCHÝŘE LÉČENÝCH INTRAVEZIKÁLNÍMI INSTILACEMI BCG VAKCÍNOU

M.Pešl¹, V.Soukup¹, O.Čapoun¹, Z.Válová¹, P.Dundr², L.Bauerová², T.Hanuš¹

1 Urologická klinika 1. LF UK a VFN, Praha

2 Ústav patologie 1. LF UK a VFN, Praha

Cíl. Cílem této práce je zhodnotit výsledky léčby u pacientů s nádory močového měchýře léčených intravezikálními instilacemi BCG vakcínou na Urologické klinice 1. LF UK.

Metoda, pacienti. Do studie bylo zařazeno 113 (92 mužů a 21 žen) pacientů s primozáchytem (75 pac.) nebo recidivou (38 pac.) uroteliálního karcinomu močového měchýře, kteří splňovali indikační kritéria k léčbě BCG vakcínou podle doporučení EAU Guidelines. Interval sledování: září 2011 – květen 2018. Průměrný věk pac. v době zahájení terapie byl 70 let (44-92 let).

V 67 případech se jednalo o pT1 nádor, ve 34 případech pTa a u 12 pacientů byl diagnostikován primární CIS. U 100 pacientů se jednalo o HG karcinom a v 9 případech o LG karcinom. U 85 pacientů byly nádory mnohočetné, ve 24 případech se jednalo o solitární postižení.

Výsledky. V průběhu sledování došlo k selhání léčby u 13 pacientů (12 %). Po selhání léčby BCG byla u pěti pacientů provedena radikální cystektomie a u 5 pacientů jsme opakovali léčbu BCG v kombinaci s interferonem. Devatenáct pacientů (17 %) přerušilo léčbu BCG v jejím průběhu pro nežádoucí účinky. Jeden pacient v průběhu sledování zemřel na komplikace spojené s léčbou BCG.

Závěr. Při léčbě pacientů s karcinomem měchýře pomocí intravezikální imunoterapie BCG vakcínou jsme potvrdily poměrně vysokou účinnost s nezanedbatelnou toxicitou této léčby.

Práce byla podpořena grantem PROGRES UK Q28/LF1

Úvod

Cílem této práce je zhodnotit výsledky léčby u pacientů s nádory močového měchýře léčených intravezikálními instilacemi BCG vakcínou na Urologické klinice 1. LF UK.

Soubor, metoda

Do studie bylo zařazeno 113 (92 mužů a 21 žen) pacientů s primozáchytem (75 pac.) nebo recidivou (38 pac.) uroteliálního karcinomu močového měchýře, kteří splňovali indikační kritéria k léčbě BCG vakcínou podle doporučení EAU Guidelines. Interval sledování: září 2011 – květen 2018. Průměrný věk pac. v době zahájení terapie byl 70 let (44-92 let).

V 67 případech se jednalo o pT1 nádor, ve 34 případech pTa a u 12 pacientů byl diagnostikován primární CIS. U 100 pacientů se jednalo o HG karcinom a v 9 případech o LG karcinom. U 85 pacientů byly nádory mnohočetné, ve 24 případech se jednalo o solitární postižení.

Soubor	n= 113	
Záchyt	Primo	75
	Recidivy	38
Velikost	do 3 cm	65
	3 a více cm	42
Počet	Solitární	24
	Mnohočetné	85
WHO 1973	G1	3
	G2	31
	G3	68
WHO 2004	LG	9
	HG	109
TNM	CIS	12
	Ta	34
	T1	67

Závěr

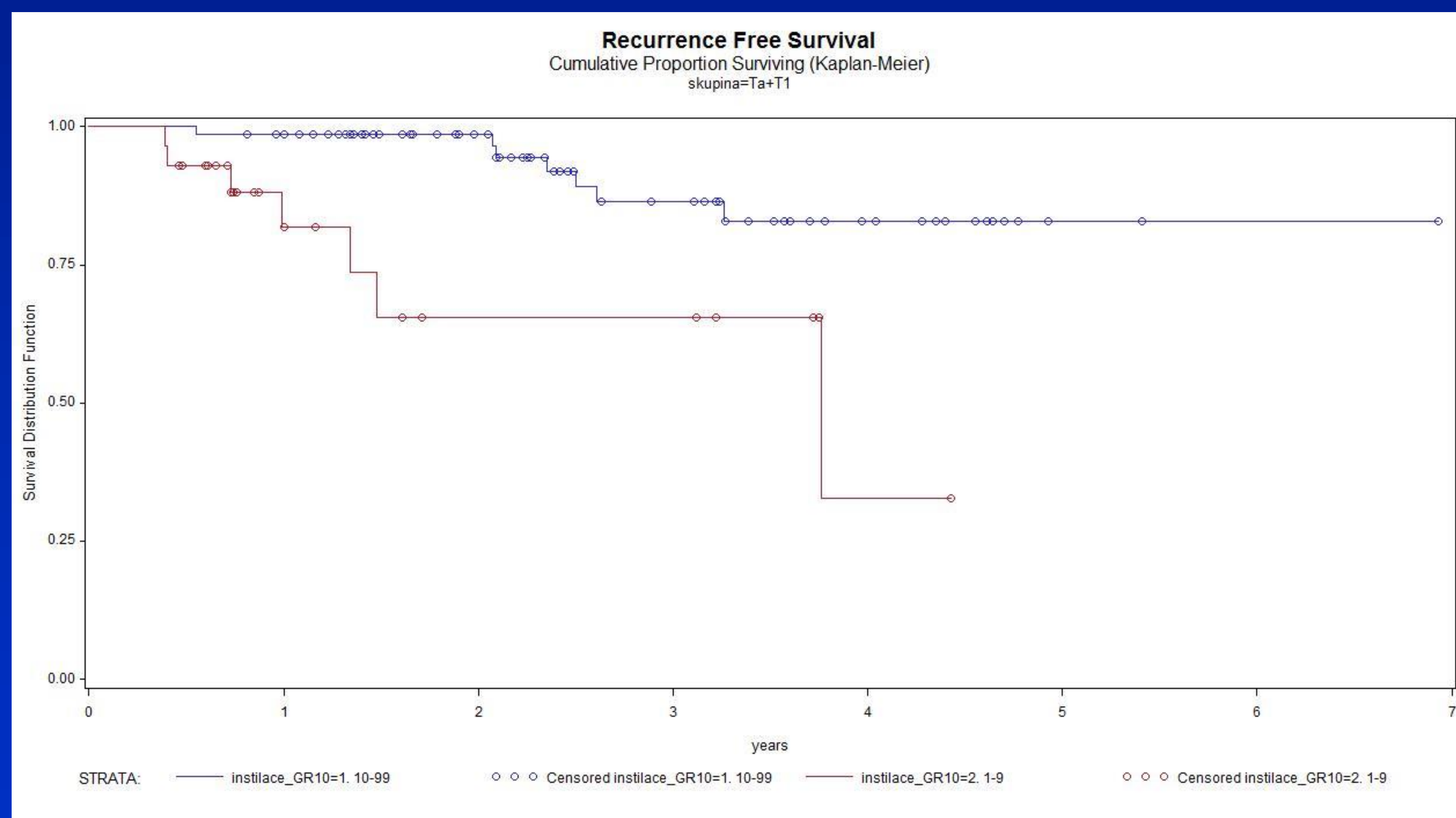
Při léčbě pacientů s karcinomem měchýře pomocí intravezikální imunoterapie BCG vakcínou jsme potvrdily poměrně vysokou účinnost s nezanedbatelnou toxicitou této léčby.

Jako nezávislé prognostické faktory v multivariantní analýze jsme identifikovali celkový počet instilací BCG a provedení re-TUR.

Práce byla podpořena grantem PROGRES UK Q20/LF1

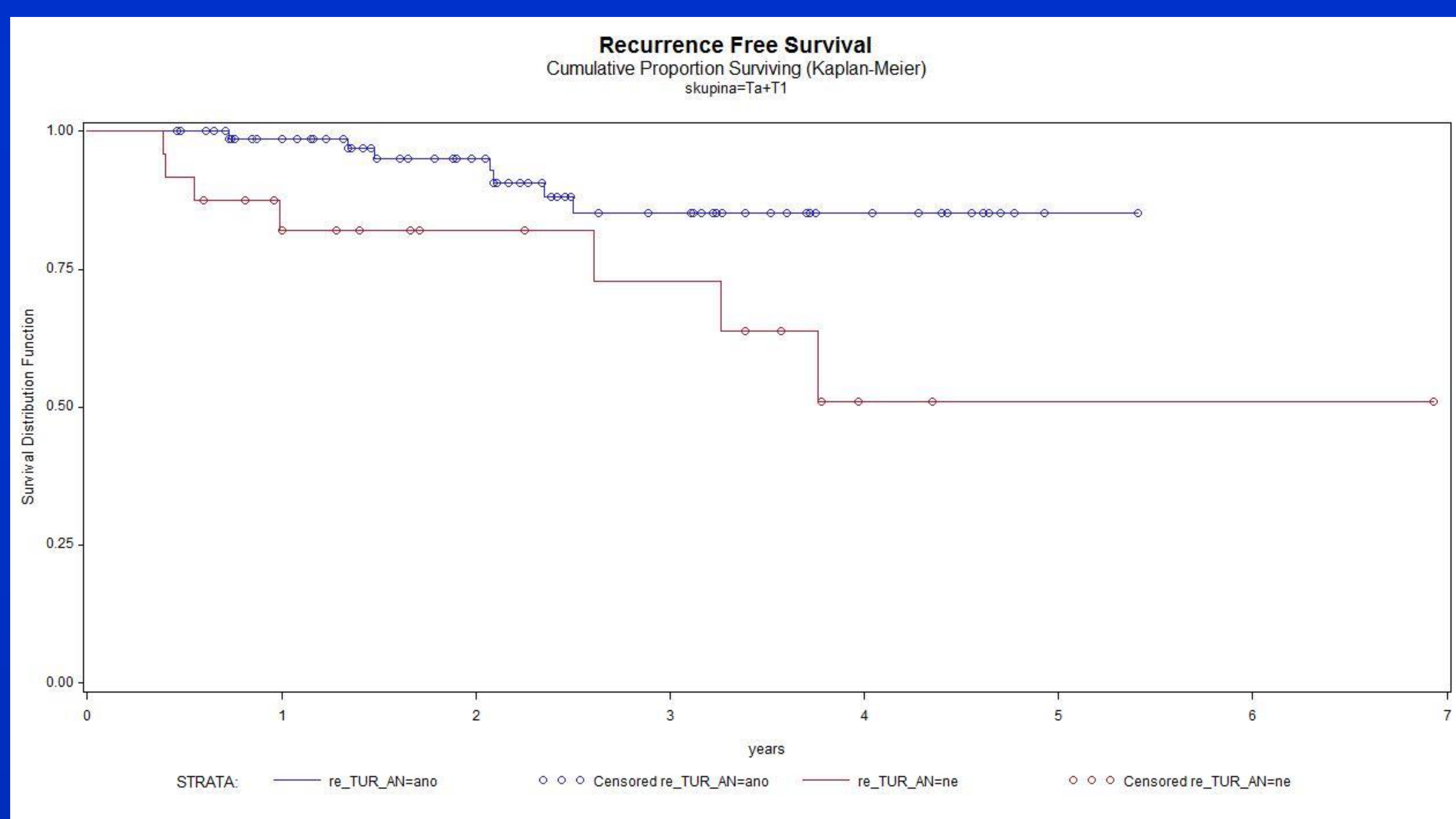
Výsledky

Přežití bez recidivy – počet instilací BCG



Log-Rank p= 0,0009

Přežití bez recidivy – provedení re-TUR



Log-Rank p= 0.0115