

Parciální nefrektomie – vztah positivity resekcčních okrajů k recidivě nádoru

Musilová H. (1), Staněk R. (1), Šupík J.(2)

1. Slezská nemocnice, Urologické oddělení, Opava, Česká republika

2. Sdružené zdravotnické zařízení, Onkologická ambulance, Krnov, Česká republika

Úvod

Nádorové onemocnění ledvin je závažné onemocnění, které tvoří 2-3% všech nádorových onemocnění. Jednou z možností terapie u negeneralizovaných tumorů ledviny je parciální nefrektomie neboli nefrony šetřící operace (NSS), umožňující zachování nenádorové tkáně ledviny.

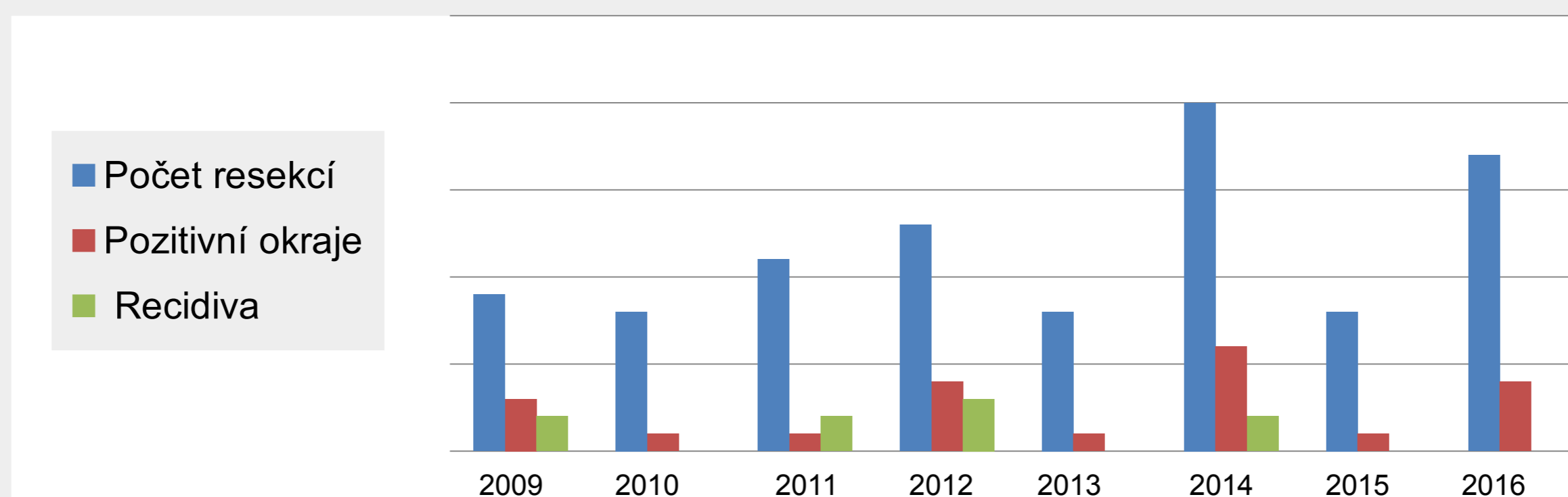
Cílem práce bylo srovnat vztah positivity okraje resektátu k počtu recidiv nádoru.

Materiál a metody

Na našem pracovišti bylo provedeno v letech 2009-2016 celkem u 107 pacientů parciální nefrektomie, z toho 5 operací bylo provedeno laparoskopicky. Do retrospektivní studie bylo zahrnuto 94 pacientů. Zbýlých 13 pacientů bylo ze studie vyřazeno z důvodu ztráty follow up. Průměrná doba sledování byla 38 měsíců.

Výsledky

Z počtu 94 resektátů bylo u 21 vzorků zjištěno, že nádorové buňky dosahovaly okraje resektátu neboli byla zjištěna pozitivita okraje. Recidiva nádorového onemocnění byla diagnostikována u 9 případů. Porovnáním údajů jsme zhodnotili, že u 4 pacientů s pozitivním okrajem se objevila recidiva. Ve dvou případech byla následně provedena radikální nefrektomie. U 17 vzorků s pozitivním okrajem nebyla zjištěna recidiva ve sledovaném období. Z těchto 17 pacientů 1 pacient ve sledovaném období zemřel následkem jiného onemocnění. U 3 pacientů s negativním okrajem se objevila recidiva a u 3 pacientů s negativním okrajem byly ve sledovaném období zjištěny metastázy bez recidivy tumoru v místě resektace. U jednoho pacienta byla následně provedena radioterapie pomocí Cyberknife.



Rok	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Počet resekcí	9	8	11	13	8	20	8	17
Pozitivní okraje	3	1	1	4	1	6	1	4
Recidiva	2	0	2	3	0	2	0	0

Závěr

Naše výsledky ukazují, že pozitiva okraje nemusí nutně vyústit v recidivu nádoru. U pacientů s negativním okrajem se v místě resektace může objevit recidiva nebo se u těchto pacientů mohou objevit metastázy, které mohly být založeny již v době operace, ale nebyly pomocí zobrazovacích metod detekovatelné.