

Výsledky radikálních cystektomií na Urologické klinice Fakultní nemocnice Olomouc - komplikace

Grepl M., Hartmann I., Hradil D., Študent V.
Urologická klinika LF UP a FN Olomouc

Cíle

Radikální cystektomie, odstranění močového měchýře s nádorem, a s ní spojená derivace moči, je standardní léčbou svalovinu infiltrujícího karcinomu močového měchýře. Samotná operace, hlavně její rekonstrukční fáze, však nese riziko časných i pozdních komplikací a následků. Navíc celkové pětileté přežití pacientů dosahuje jen 50 %. Správná indikace tohoto rozsáhlého výkonu je velmi důležitá.

Metodika

Provedli jsem retrospektivní analýzu dat pacientů, kteří na Urologické klinice Fakultní nemocnice Olomouc podstoupili radikální cystektomii.

Výsledky

V posledních 3 letech jsme měli k dispozici data 79 pacientů, z toho 24 žen a 55 mužů. Byla srovnána demografická data, klinická a operační stádia, komplikace, přežití. Podstatnou kapitolou u radikálních cystektomií jsou komplikace. Mezi nejčastější komplikace patří paralytický ileus (30 %), infekce močová (27 %), striktury ireterointestinální anastomózy (2,5 %), dehiscence střevní anastomózy (5 %). Podrobněji v tabulce.

Clavien	popis	komplikace	%
Gr I	Jakákoli odchylka od normálního pooperačního průběhu, bez nutnosti farmakologické nebo chirurgické léčby nebo radiologického případně endoskopického výkonu. Tento stupeň zahrnuje i rané infekce. Terapie: analgetika, antipyretika, diuretika, infuze	Nauzea a zvracení	32
		Paralytický ileus	30
		Močová infekce	27
		Močová píštěl (konzervativní postup)	2,5
Gr II	Komplikace vyžadující farmakologickou léčbu, úplnou parenterální výživu nebo krevní transfuze	Močová infekce (pyelonefritida)	6,3
		Pooperační anémie	12,6
		Embolie	2,5
Gr III	Komplikace vyžadující otevřenou, endoskopickou nebo radiologickou intervenci		
IIIa	Bez celkové anestezie	Stenoza anastomózy	3,7
IIIb	V celkové anestezii	Píštěl ureterointestinální anastomózy	1
		Píštěl ileální anastomózy	1
		Rozpad operační rány	2,5
Gr IV	Život ohrožující komplikace		
IVa	Selhání jednoho orgánu	Selhání ledvin	
IVb	Selhání více orgánů	Sepse	1
Gr V	Smrt pacienta		2,5

Závěry

Radikální cystektomie s následnou derivací moči je rozsáhlá a náročná operace, která je zatížena řadou komplikací i v centrech s velkým počtem operací.