

Abstrakty z 32. výročního setkání dětských urologů, 5.–6. 11. 2021, Jičín

Abstracts from the 32nd Annual Meeting of Paediatric Urologists, 5-6 November 2021, Jičín, Czech Republic

DLOUHODOBÉ VÝSLEDKY LÉČBY MALIGNÍCH TESTIKULÁRNÍCH TUMORŮ NA KDO A KDCHOT FN BRNO

Bajčiová V.¹, Zerhau P.², Husár M.²

¹KDO FN Brno

²KDCHOT FN Brno

Cíl: Retrospektivní analýza souboru pacientů s testikulárními malignitami, léčených na našich pracovištích v letech 1998–2021.

Metoda a soubor: V uvedeném období bylo léčeno, sledováno a hodnoceno 117 pacientů. 93 s primárním nádorem varlete, 24 s jeho postižením při jiné malignitě, věkové rozmezí v čase diagnózy bylo 0–18 let. U všech pacientů s primárním nádorem proběhla chirurgická léčba (radikální nebo parciální orchiektomie). Indikaci k systémové chemoterapii určoval histologický typ a klinické stadium nádoru, věk pacienta a dynamika hladin nádorových markerů. Pacienti jsou po ukončení léčby dlouhodobě sledováni stran rizika pozdní progresy a monitoringu rizika pozdních následků. Diagnostické spektrum udává tabulka 1.

Výsledek: U 84 pacientů byla provedena totální orchiektomie, u 9 orchiektomie parciální resp. resekce tumoru do zdravé tkáně. Chemoterapie byla podána u 29 pacientů dle zařazení do rizikové skupiny (standardní a vysoké riziko). Pacienti nízkého rizika a děti pod 5 let věku (64) byli pouze sledováni. Retroperitoneální lymfadenektomie není u dětí a adolescentů indikována

a nebyla provedena u žádného pacienta. Všichni pacienti dosáhli 1. kompletní klinické remise, pouze u jednoho pacienta došlo k pozdnímu metastatickému relapsu a úmrtí způsobenému jaterním selháním. U dalšího pacienta s prepubertálním zralým teratomem došlo po 7 letech k postižení druhostranného varlete maligním germinálním nádorem, po léčbě 2. linie dosáhl kompletní remise. Kromě výše zmíněného exitu v dospělém věku všichni pacienti dlouhodobě přežívají.

Závěr: Zhoubné nádory varlat jsou nejčastějším nádorem u chlapců v adolescentním věku. Při včasné diagnostice a správně vedené léčbě patří mezi kurabilní nádory, 5 let přežívá více než 98 % pacientů.

Tab. 1. Diagnostické spektrum

Tab. 1. Diagnostic spectrum

Typ nádoru	Absolutní počet	%
Germinální	86	92,5
Stromální	6	6,5
Primární testikulární NHL	1	1
Leukemická infiltrace testis	9	7,7
NHL infiltrace testis	3	2,5
Infiltrace sarkomem měkkých tkání	2	1,7
Primární paratestikulární sarkom	9	7,7
Jiné	1	0,8
Celkem	117	100