

# Rhabdomyosarkom

**Rhabdomyosarkom** je **maligní** nádor vycházejí z příčně pruhované svaloviny.

## Etiologie a epidemiologie

Rhabdomyosarkom je nejčastější maligní mesechymální nádor u dětí (ovšem ve srovnání s jinými dětskými maligními nádory je vzácný).

## Patologie

Histologicky se vyskytují 4 základní podjednotky:

- embryonální – zahrnuje sarcoma bothyroides;
- alveolární;
- pleomorfní;
- smíšený.

## Lokalizace

- nejčastěji bývají postiženy hlava a krk – 35 %;
- trup a končetiny – 35 %;
- genitourinární oblast – 30 %.

## Metastazování

Nádory mají výraznou tendenci vytvářet lokální recidivy. Metastazují časně a to jak hematogenně, tak lymfogenně. Postižen může být kterýkoliv orgán.

## Diagnóza

- Rtg,
- CT,
- MRI,
- US,
- scintigrafie skeletu.

## Terapie

Kombinace účinných cytostatik umožnila upustit od radikálních, často mutilujících chirurgických výkonů.

- **chemoterapie** – zahajovací neoadjuvantní léčba po biopsii;
- **chirurgie** – po zmenšení nádoru následuje definitivní chirurgický výkon;
- **radioterapie** – reziduum nádoru a postižené lymfatické uzliny je nezbytné ošetřit radioterapií.

## Prognóza

Závisí na stádiu onemocnění.

- **Lokalizované formy** – vyléčení je možné až ve 100 %.
- **Metastatický rozsev** – 40 %.

Celkové přežití se udává 70 %.

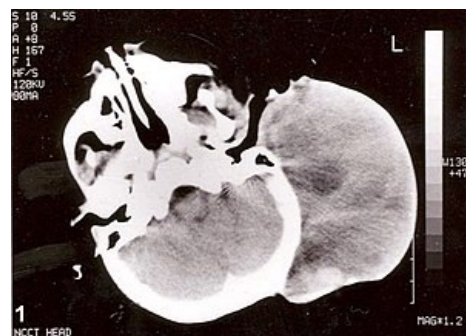
## Odkazy

### Související články

- Nádory mezenchymové
- Rhabdomyom

### Použitá literatura

- PETRUŽELKA, Luboš a Bohuslav KONOPÁSEK. *Klinická onkologie*. 1. vydání. Praha : Karolinum, 2003.



CT hlavy bez kontrastu – izodenzní masa bez intrakraniální progresse. Jedná se o postaurikulární vrozený alveolární rhabdomyosarkom.



### **Článek neobsahuje vše, co by měl.**

Můžete se přidat k jeho autorům (<https://www.wikiskripta.eu/index.php?title=Rhabdomyosarkom&action=history>) a jej.

O vhodných změnách se lze poradit v diskusi.