

Postradiační hemoragická cystitida – terapeutické možnosti se zaměřením na hyperbarickou oxygenoterapii

Radiation-induced hemorrhagic cystitis – hyperbaric oxygen therapy

Michal Šurík¹, Jan Pokorný¹, Vladimír Študent Jr.², Aleš Vidlář²,
Vladimír Študent², Michal Hájek^{3,4}

¹Urologické oddělení, Karlovarská krajská nemocnice a. s., Karlovy Vary

²Urologická klinika, Lékařská fakulta Univerzity Palackého, Fakultní nemocnice Olomouc

³Centrum hyperbarické medicíny, Městská nemocnice Ostrava

⁴Katedra biomedicínských oborů, Lékařská fakulta Ostravské univerzity, Ostrava

Došlo: 25. 7. 2020

Přijato: 15. 10. 2020

Kontaktní adresa:

MUDr. Michal Šurík, FEBU

Urologické oddělení

Karlovarská krajská nemocnice a. s.

Bezručova 1190/19, 360 01 Karlovy Vary

e-mail: michal.surik@kkn.cz

Střet zájmů: Žádný.

Prohlášení o podpoře: Autor prohlašuje, že zpracování tohoto článku nebylo podpořeno žádnou společností.

SOUHRN

Šurík M, Pokorný J, Študent V Jr, Vidlář A, Študent V, Hájek M. Postradiační hemoragická cystitida – terapeutické možnosti se zaměřením na hyperbarickou oxygenoterapii.

Autoři v kazuistice prezentují případ pacienta s postradiační hemoragickou cystitidou. Závažnou pozdní komplikací předchází radioterapie na oblast malé pánve pro karcinom prostaty a zajímavou

možnost kauzálního řešení hyperbarickou oxygenoterapií s velmi dobrým výsledkem.

KLÍČOVÁ SLOVA

Postradiační hemoragická cystitida, komplikace radioterapie, karcinom prostaty, hyperbarická oxygenoterapie.

SUMMARY

Šurík M, Pokorný J, Študent V Jr, Vidlář A, Študent V, Hájek M. Radiation-induced hemorrhagic cystitis – hyperbaric oxygen therapy.

The authors present a case of a radiation-induced hemorrhagic cystitis. A serious late complication of pelvic radiotherapy for prostate cancer and hyperbaric oxygen therapy as a treatment with good response.

KEY WORDS

Radiation-induced hemorrhagic cystitis, late toxicity of radiotherapy, prostate cancer, hyperbaric oxygen therapy.

.....