

Vzácný případ „high flow“ priapismu u pacienta s posttraumatickou míšní lézí obratlů C3-7

Kajfosz P.¹, Grepl M.¹

¹Krajská nemocnice T. Bati, a. s., Urologické oddělení, Zlín, ČR



| Úvod

V krátké kazuistice popisujeme případ high flow priapismu u čtyřicetivou letého muže po úrazu krční páteře v rozsahu C3-7 s posttraumatickou myelopatií s klinickým projevem transverzální míšní léze. K rozvoji priapismu došlo asi 72 hod od traumatu na monitorovaném lůžku .

| Popis klinického případu

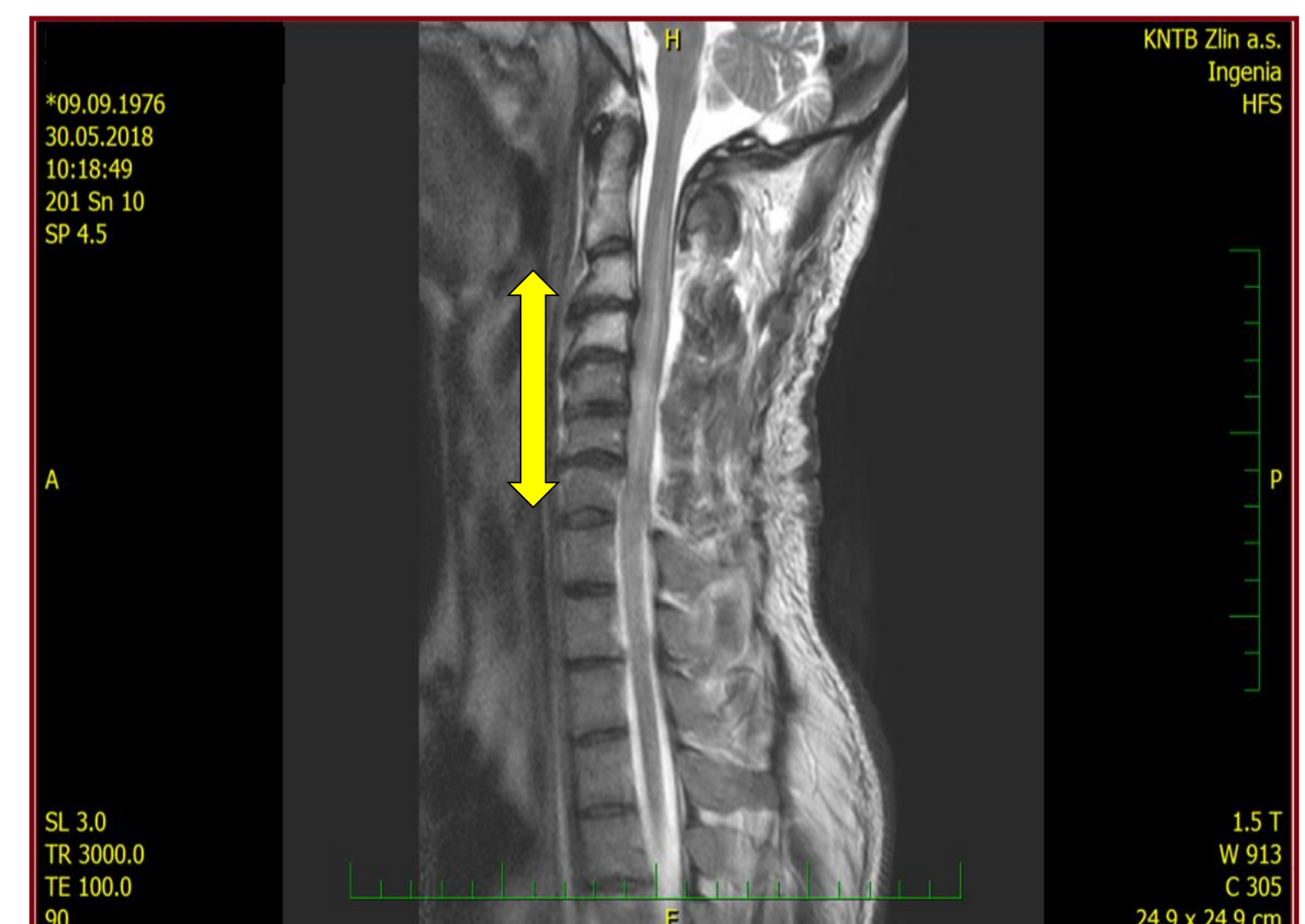
Pacient se symptomy kvadruparézy po nejasném pádu na hlavu či záda byl přijat na ARO oddělení z mimo spádové neurologické JIP. V nálezů MR páteře dominoval obraz těžké myelopatie krční míchy rozsahu v C3 - 7, bez traumatických změn skeletu. Indikována urgentní dekomprese segmentu C3 - 7. Pacient intubován. Druhý pooperační den dochází k rozvoji erekce trvající asi 12 hod. Objektivní nález na zevním genitálu – v uretře zaveden silikonový permanentní močový katetr, penis v elastické erekci, byla naplněna pouze topořivá tělesa, spongiózní těleso prázdné, palpačně zvýšená pulzace arterie na dorzu i laterálně. Provedena punkce kavernózního tělesa – krev jasně červená. Vyšetřen ASTRUP s výsledky ph 7,4, pCO₂ 7,73 kPa, pO₂ 4,49 kPa. Doplněno USG Doppler – toky v dorzální i kavernózní arterii zachovány, arterie široce otevřené. Stavena diagnóza high flow priapismu. Proto zvolen konzervativní postup, kompresní bandáž penisu a fyzikální chlazení. Asi po 12 hod dochází k spontánnímu ochabnutí a změknutí penisu. Pacient asi po 4 týdnech pobytu opouští naši nemocnici bez recid priapismu, Bohužel stále kvadruplegický.



Obrázek č. 1 – ultrazvukový nález

| Závěr

High flow priapismus je velice vzácný, většinou se vyskytuje po pánevních traumatech. Popisovaný případ je o to vzácnější, že mechanismem vzniku byla traumatická míšní léze segmentu C3 - 7. Je nutné zachovat doporučené postupy, vyčkat na potvrzení diagnózy a vyvarovat se nerozvážené medikamentózní terapie či ukvapeného operačního řešení.



Obrázek č.2 – MR obraz