

Recidivující kořenový syndrom krční páteře po operaci

MUDr. Daniel Bartonec

neurolog, Městská nemocnice Ostrava

Osobní anamnéza: Pacientka, 52 let, administrativní pracovnice. Stav po operační fúzi obratlů C4-C6 v roce 2019 pro kořenový syndrom krční páteře, jinak bez závažnějších onemocnění.

Rodinná anamnéza: Otec hypertonik, matka diabetička.

Nynější onemocnění: Od 1. 2. 2021 recidiva kořenového syndromu C6 vlevo.

Výsledky vyšetření: Pozitivní IgM na boreliózu (přeléčena ATB Doxybene na 20 dnů), jinak laboratorně bez patologie, bolestivost krční páteře (VAS) od 1. 2. 2021 na hodnotě 9/10. Snížená hladina vitamínu C v moči (vyšetření detekčními proužky Uro C Kontrol).

RTG snímek krční páteře 2/2021: Stav po náhradě plotének C4-6 v dobrém postavení, drobná anterolistéza C4 cca 2 mm. Výrazně je snížen MOP C6-7. Max. spondyloza s dorzálními osteoprodukcemi je v C5-7, max. spondylartróza v C2-4. Ve funkci se krční páteř zejména v předklonu nerozvíjí, drobná anterolistéza C4 se nemění se změnou polohy, v ostatních segmentech jednoznačný posun neprokázán.

Dosavadní léčba: Od operace v roce 2019 užívala pro bolesti krční páteře Aulin, Zaldiar, Diclofenac.

Nově nasazená léčba: Od 1. 2. 2021 Lyrica 75 mg tbl. p.o. 1-0-1, injekční kolagen (přípravek **MD-Neck**) injekčně s.c. do oblasti krční páteře od 19.5.2021: 1x týdně aplikace (19. 5. 2021: 3 ampule, 26. 5. 2021: 2 ampule, 2. 6. 2021: 2 ampule, 9. 6. 2021: 1 ampule, 10. 6.2021: 2 ampule). **Lipo C Askor** 1-0-0 (postupně díky dennímu užívání dle detekce hladiny během měsíce normalizace hladiny.)

Průběh léčby: VAS až do nasazení přípravku **MD-Neck** neustále na hodnotě 9 (tj. 9/10),

po první aplikaci **MD-Neck** již zlepšení na 7, za týden po druhé aplikaci hodnota 5. Týden po třetí dávce pokles až k hodnotě 2 (bolesti se vyskytují ale jen po výraznější zátěži).

Závěr: Pacientka s kořenovým syndromem C6 vlevo po operaci (fúze obratlů krční páteře). I po operaci trpěla bolestmi. Běžná analgetika, analgetické infúze, ani obstrukce pod CT kontrolou nepřinesly pacientce takovou úlevu, jako aplikace jednoho balení injekčního kolagenu (přípravek

MD-Neck) do oblasti krční páteře. Následovalo výrazné snížení bolestivosti: pokles VAS z hodnoty 9 k hodnotě 2 (navíc pouze po výrazné zátěži). Vzhledem ke zjištěnému deficitu vitamínu C podáván perorálně vitamin C s lipozomálním vstřebáváním (přípravek **Lipo C Askor**), během měsíce se normalizovala i hladina tohoto vitamínu. Pacientka je spokojena s účinností léčby. S pacientkou bylo domluveno, že při recidivě obtíží se zopakuje aplikace injekčního kolagenu.



Obr. 1. RTG snímek krční páteře. Stav po operační fúzi obratlů C4-C6 pro kořenový syndrom.