Lakunární ischemický iktus

MUDr. Linda Kašičková¹, MUDr. Pavel Ressler, Ph.D.^{1,2}, doc. MUDr. Michal Bar, Ph.D.^{1,2}

¹Neurologická klinika, Fakultní nemocnice Ostrava

²Lékařská fakulta, Ostravská univerzita v Ostravě

Obr. 1. Jádra levého thalamu (Wells, 1983)

Pacientka, narozená v roce 1954, přijata akutně pro čtyři dny trvající trnutí levé poloviny těla včetně obličeje, pocit nestability při chůzi a slabosti levostranných končetin. Objektivně v neurologickém nálezu lehká, postupně regredující, levostranná ataktická centrální hemiparéza. Vstupně bylo provedeno nativní CT mozku s nálezem počínající korové atrofie a drobných starších poischemických změn bilaterálně v bazálních gangliích, bez známek čerstvé ischemie či krvácení. (Na EEG normální záznam. Neurosonologicky pouze drobné aterosklerotické pláty v karotické bifurkaci, normální toky na zobrazených cévách, TCCS: RI ACM I dx. 0,66;

Obr. 2. Hyperintenzní ložisko v T2 vážené sekvenci v pravém thalamu

ACM I. sin 0,61.) Doplněno MRI mozku, kde nález ischemické léze 10x8 mm dorsálně na rozhraní capsula interna a thalamu vpravo s dokončenou restrikcí na DWI. Anatomická lokalizace ischemické léze odpovídá lokalizaci 2 specifickým (senzorickým) a 1 motorickému jádru thalamu. Nucleus ventralis posteromedialis (ncl. VPM) přijímá somatosenzorické a senzorické informace z inervační zóny nervus trigeminus cestou lemniscus trigeminalis a tractus trigeminothalamicus. Nucleus ventralis posterolateralis (ncl. VPL) přijímá somatosenzorické informace cestou lemniscus medialis a tractus trigeminothalamus z trupu a končetin. Nucleus ventralis (ncl. VL) je specifické motorické jádro přijímající informace z mozečku, jehož poškozením lze vysvětlit ataxii kontralaterálních končetin, přičemž samotná ataxie je vysvětlitelná

Obr. 3. Hyperintenzní ložisko ve FLAIR sekvenci v pravém thalamu

i přítomností centrální hemiparézy. Příčinou iktu byla mikroangiopatie. V rámci sekundární prevence byla pacientka zajištěna antiagregací.

LITERATURA

1. Wells J. Human neuroanatomy, 8th edition. Edited by W. B. Carpenter, J. Sutin, 872 pp, Williams & Wilkins, Baltimore, MD, 1983. Muscle Nerve, 1983; 6: 462.

KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORA:

MUDr. Linda Kašičková, linda.kasickova@fno.cz

Fakultní nemocnice Ostrava, 17. listopadu 1 790, 708 52 Ostrava-Poruba

Cit. zkr: Neurol. praxi 2017; 18(6): 424