

die DESTINY-Lung02 trastuzumab deruxtecan. Tato léčba byla zahájena taktéž v prosinci 2023.

Nyní je pacient již po 11. podání T-DXd. Kontrolní CT ukázala kompletní regresi mozkové metastázy. Nález na CT plic je stacionár-

ní, pouze v pravé plicí subpleurálně bazálně byly zachyceny četnější retikulace, které ale byly unilaterální, unilobární, bez progresu a bez klinického korelátu. Nejednalo se o intersticiální plicní proces. Nález byl uzavřen

jako pravděpodobná pozdní fibrotizace po talkáži v minulosti.

Pacient stále žije, onemocnění je bez progresu a léčba T-DXd probíhá bez nežádoucích účinků.

LITERATURA

1. Chevallier M, Borgeaud M, Addeo A, et al. Oncogenic driver mutations in non-small cell lung cancer: Past, present and future. *World J Clin Oncol.* 2021;12(4):217-237.
2. Nakada T, Sugihara K, Jikoh T, et al. The Latest Research and Development into the Antibody-Drug Conjugate, [fam-] Trastuzumab Deruxtecan (DS-8201a), for HER2 Cancer Therapy. *Chem Pharm Bull (Tokyo).* 2019;67(3):173-185.
3. Ogitani Y, Aida T, Hagihara K, et al. DS-8201a, A Novel HER-2-Targeting ADC with a Novel DNA Topoisomerase I Inhibitor, Demonstrates a Promising Antitumor Efficacy with Differentiation from T-DM1. *Clin Cancer Res.* 2016;22(20):5097-5108.
4. Trail PA, Dubowchik GM, Lowinger TB. Antibody drug conjugates for treatment of breast cancer: Novel targets and diverse approaches in ADC design. *Pharmacol Ther.* 2018;181:126-142.
5. Goto K, Goto Y, Kubo T, et al. Trastuzumab Deruxtecan in Patients With HER2-Mutant Metastatic Non-Small-Cell Lung Cancer: Primary Results From the Randomized, Phase II DESTINY-Lung02 Trial. *J Clin Oncol.* 2023;41(31):4852-4863.
6. Li BT, Smit EF, Goto Y, et al. DESTINY-Lung01 Trial Investigators. Trastuzumab Deruxtecan in HER2-Mutant Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med.* 2022;386(3):241-251.