

Obecně je možné říci, že oční toxicita provázející terapii BRAF a MEK inhibitory je,

zejména při včasném rozpoznání, reverzibilní a nevyžaduje trvalé ukončení terapie. Vždy je

ale nezbytná úzká spolupráce onkologa s oftalmologem a také podrobná edukace pacienta.

LITERATURA

1. Fortes BH, Tailor PD, Dalvin LA. Ocular toxicity of targeted anticancer agents. *Drugs*. 2021;81(7):771-823.
2. Stjepanovic N, Velazquez-Martin JP, Bedard PL. Ocular toxicities of MEK inhibitors and other targeted therapies. *Ann Oncol*. 2016;27(6):998-1005.
3. Urner-Bloch U, Urner M, Jaberg-Bentele N, Frauchiger AL, Dummer R, Goldinger SM. MEK inhibitor-associated retinopathy (MEKAR) in metastatic melanoma: Long-term ophthalmic effects. *Eur J Cancer*. 2016;65:130-138.
4. Jeng-Miller KW, Miller MA, Heier JS. Ocular effects of MEK inhibitor therapy: literature review, clinical presentation, and best practices for mitigation. *Oncologist*.

2024;29(5):e616-e621.

5. Fasolino G, Awada G, Moschetta L, et al. Assessment of retinal pigment epithelium alterations and chorioretinal vascular network analyses in patients under treatment with BRAF/MEK inhibitor for different malignancies: A Pilot Study. *J Clin Med*. 2023;12(3):1214.
6. U.S. department of health and human services. Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE) Common Terminology Criteria for Adverse Events (CTCAE) v5.0. 2017. Available from: https://ctep.cancer.gov/protocoldevelopment/electronic_applications/docs/CTCAE_v5_Quick_Reference_5x7.pdf.

7. Příloha souhrn údajů o přípravku. (n.d.). Retrieved July 14; 2024. Available from: https://www.ema.europa.eu/cs/documents/product-information/braftovi-epar-product-information_cs.pdf.

8. Příloha souhrn údajů o přípravku. (n.d.). Retrieved July 14; 2024. Available from: https://www.ema.europa.eu/cs/documents/product-information/mektovi-epar-product-information_cs.pdf.

9. Augustyn K, Joseph J, Patel AB, et al. Treatment experience with encorafenib plus binimetinib for BRAF V600-mutant metastatic melanoma: management insights for clinical practice. *Melanoma Research*. 2023;33:406-416.

Připravujeme do příští Onkologie

2025

1

HLAVNÍ TÉMA – BRACHYTERAPIE

- Intersticiální brachyterapie nádorů hlavy a krku
- Intersticiální HDR brachyterapie nádorů penisu
- Akcelerovaná radioterapie časného karcinomu prsu pomocí perioperační intersticiální HDR brachyterapie
- Fyzikální aspekty plánování HDR intersticiální brachyterapie
- Péče o pacienty podstupující intersticiální brachyterapii z pohledu sestry
- Intersticiální brachyterapie v komplexní léčbě karcinomu hrdla dělohy

PŘEHLEDOVÉ ČLÁNKY

- Léčba KRAS mutovaných nádorů GIT
- Terapie KRAS pozitivního metastatického nemalobuněčného plicního karcinomu ve druhé linii léčby

SDĚLENÍ Z PRAXE

- Toxicita imunoterapie
- Závažná imunitně zprostředkovaná kolitida po terapii inhibitory kontrolních bodů vyléčená infliximabem
- Pleomorfný dermální sarkóm

Přinášíme také zajímavá supplementa, nové publikace a mnoho dalších zajímavostí z oboru ...

SOLEN
let s vámi