



# Sekvence VEGF(R) preparátů v léčbě metastatického karcinomu kolon v roce 2020

**Ivana Kosíková**

Interní hematologická a onkologická klinika, FN Brno

Patologická angiogeneze se významně podílí na růstu a metastazování kolorektálního karcinomu. Antiangiogenní léčba v kombinaci s chemoterapií má v současnosti nezastupitelnou úlohu v léčbě mCRC. Sekvence využití jednotlivých antiVEGF(R) preparátů vychází z výsledků klinických studií. V současné době nejsou jasně definovány prediktivní molekulární markery, které by mohly být stanoveny před zahájením léčby a vymezily by tak skupinu pacientů, která bude mít z léčby prospěch.

**Klíčová slova:** metastatický kolorektální karcinom, antiangiogenní terapie, VEGF.

## The sequence of antiVEGF(R) preparations in the treatment of metastatic colorectal carcinoma in 2020

Pathological angiogenesis plays a significant role in tumor growth and metastasis in colorectal carcinoma. Antiangiogenic therapy in combination with chemotherapy currently plays an irreplaceable role in the treatment of mCRC. The sequence of use of individual antiVEGF(R) preparations is based on the results of clinical trials. Currently, no biomarkers have been validated to determine which patients with mCRC would benefit the most from anti-VEGF therapies.

**Key words:** metastatic colorectal carcinoma, antiangiogenic therapy, VEGF.

---

KORESPONDENČNÍ ADRESA AUTORA:

MUDr Ivana Kosíková, kosikova.ivana@fnbrno.cz

Interní hematologická a onkologická klinika FN Brno, Jihlavská 20, 625 00 Brno

Převzato z: Onkologie 2020; 14(6): 263–267

Článek přijat redakcí: 16. 9. 2020

Článek přijat k publikaci: 20. 10. 2020