

Lonsurf + bevacizumab: nový standard léčby 3. linie metastatického kolorektálního karcinomu

Tomáš Svoboda

Onkologická a radioterapeutická klinika, Fakultní nemocnice Plzeň

Část pacientů s metastatickým kolorektálním karcinomem v dobrém výkonnostním stavu může být léčena více liniemi systémové léčby. Podle všech mezinárodních i našich doporučení jsou dlouhodobě zavedeným základem 1. a 2. linie režimy založené na fluoropyrimidinu v kombinaci s oxaliplatinou nebo irinotecanem (u nejrizikovějších s oběma preparáty) a cílenou léčbou antiangiogenní, resp. antiEGFR podle stavu RAS a BRAF. V další, 3. linii lze v dnešní době použít multikinázový inhibitor regorafenib, fluoropyrimidin a u selektované populace monoterapii antiEGFR, do popředí se však dostává jeden z novějších preparátů trifluridin/tipiracil (FTD/TPI) podávaný samostatně a na základě posledních výsledků studie SUNLIGHT především v jeho kombinaci s bevacizumabem a dosahující nejlepších dat v počtu odpovědí a přežití.

Klíčová slova: kolorektální karcinom, fluoropyrimidin, oxaliplatin, irinotecan, antiEGFR léky, trifluridin/tipiracil, bevacizumab.

Lonsurf plus bevacizumab: A new standard in the third-line treatment of metastatic colorectal carcinoma

Some patients still in a good performance status are able to undergo more lines of systemic treatment for metastatic colorectal cancer. Chemotherapy regimens based on fluoropyrimidine in combination with oxaliplatin or irinotecan (in highest risk group with both of them) and targeted treatment of antiangiogenic or antiEGFR drugs according to the RAS a BRAF status are long-term the choice of first and second line treatment reflected in all international and our guideline recommendations. Multikinase inhibitor regorafenib, fluoropyrimidine or in selected population antiEGFR monotherapy can be used in the next third line of treatment today. However, trifluridin-tipiracil (FTD-TPI) as one of the newest drugs alone or primarily in combination with bevacizumab based on the latest results of SUNLIGHT study is going in the foreground reaching the best response rate and survival.

Key words: colorectal cancer, fluoropyrimidine, oxaliplatin, irinotecan, antiEGFR drugs, trifluridin/tipiracil, bevacizumab.

Úvod

Kolorektální karcinom u nás stále představuje velký socioekonomický problém. Přestože incidence začala nejspíše vlivem screeningu a zdravějšího životního stylu trochu klesat (podle posledních dat pod 7 200/rok, www.svod.cz) (6), část pacientů (cca 22 %) je diagnostikována již se synchronními metastázami a při narůstající prevalenci další velká část zrelabuje. Kurativní přístup chirurga dominuje v primární léčbě nepokročilých nádorů. Celková mortalita však klesá pomaleji, což naopak souvisí se stále omezenými mož-

nostmi terapeutickými ve stadiu generalizace s limitovanou odpovědí a přežitím. Každé z postupně zaváděných nových léčiv do 1. a 2. linie (oxaliplatin a irinotecan), pak na základě testování mutací a lokalizace tumoru antiangiogenní léčba bevacizumabem (event. afliberceptem) či blokátory EGFR cetuximabem či panitumumabem, při zjištění mutace V600e genu BRAF i kombinace cetuximabu s encorafenibem. U poměrně malé podskupiny pacientů s nádory MSI-H se aktuálně do popředí tlačí imunoterapie nivolumab s ipilimumabem, resp. pembrolizumab s vy-

sokým počtem dosažených remisí) vedly ke zlepšení výsledků, stále však nedosahujeme kompletního vyléčení a s celkovým efektem nemůžeme být spokojeni. Zvláště u mladších pacientů dlouhodobě v dobrém celkovém stavu je vhodné indikovat třetí nebo i vyšší linii, možnosti systémové léčby jsou však velmi omezené. Představují především opětovné podání fluoropyrimidinu, monoterapii antiEGFR, nověji jsou pak standardně využívány multikinázový inhibitor regorafenib nebo trifluridin/tipiracil. Běžný algoritmus léčby ukazuje Obr. 1. Účinnost však bohužel odpo-



MUDr. Tomáš Svoboda, Ph.D.

Onkologická a radioterapeutická klinika, Fakultní nemocnice Plzeň
SVOBODAT@fnplzen.cz

Cit. zkr: Onkologie. 2023;17(5):342-345

Článek přijat redakcí: 12. 9. 2023

Článek přijat k publikaci: 13. 10. 2023