

Dlouhodobé kvalitní přežití mladého muže s metastatickým karcinodem pankreatu předléčeného režimem gemcitabin + nab-paklitaxel při kombinaci nal-IRI + 5-FU/LV

Petra Klimčíková

Onkologická klinika, FN Ostrava

Karcinom pankreatu je onemocnění s vysokou mortalitou, často zachycené v pozdním stadiu. Jedinou kurativní léčbou je chirurgická resekce, výsledky zlepšuje adjuvantní chemoterapie. U pacientů s pokročilým nálezem je v 1. linii paliativní léčby doporučen režim FOLFIRINOX nebo doublet gemcitabin + nab-paklitaxel, ve 2. linii pak po terapii založené na gemcitabinu nal-IRI (peglyovaný lipozomální irinotekan) + 5-fluorouracil (5-FU) + leukovorin (LV), nebo režim s 5-FU, a po terapii s 5-FU gemcitabin v monoterapii či v kombinaci. Nové výsledky prezentované na kongresu ESMO 2023 ukázaly, že v 1. linii paliativní léčby je větším přínosem doublet gemcitabin + nab-paklitaxel než FOLFIRINOX. Prezentujeme kazuistiku 50letého muže s progresí karcinomu pankreatu po chirurgické a adjuvantní léčbě, u něhož bylo po selhání gemcitabinu + nab-paklitaxelu v 1. linii paliativní léčby dosaženo již ročního přežití s dobrou kvalitou života při kombinaci nal-IRI + 5-FU/LV.

Klíčová slova: karcinom pankreatu, FOLFIRINOX, gemcitabin, peglyovaný lipozomální irinotekan, kazuistika, GENERATE.

Long-term good-quality survival in a young man with metastatic pancreatic cancer pretreated with gemcitabine + nab-paclitaxel regimen achieved with nal-IRI + 5-FU/LV combination therapy

Pancreatic cancer is a disease with high mortality rates, often detected at late stage. Surgical resection is the only curative treatment, and the outcomes are improved by adjuvant chemotherapy. In patients with an advanced finding, the FOLFIRINOX regimen or the doublet gemcitabine + nab-paclitaxel are recommended in the first-line of palliative treatment; in the second-line, following the gemcitabine-based treatment, nal-IRI (pegylated liposomal irinotecan) + 5-fluorouracil (5-FU) + leucovorin (LV), or the regimen with 5-FU are recommended; and following the therapy with 5-FU, gemcitabine in monotherapy or in combination. New results presented at the 2023 ESMO Congress showed that, in the first-line of palliative treatment, the doublet gemcitabine + nab-paclitaxel had a greater benefit than the FOLFIRINOX regimen. We report a case of a 50-year-old man with progression of pancreatic cancer after surgical and adjuvant treatment in whom, after failure of gemcitabine + nab-paclitaxel in the first-line of palliative treatment, one-year survival with a good quality of life was achieved with the combination of nal-IRI + 5-FU/LV.

Key words: pancreatic cancer, FOLFIRINOX, gemcitabine, pegylated liposomal irinotecan, case report, GENERATE.

Úvod

Karcinom pankreatu je onemocnění s vysokou mortalitou, s 5letým přežitím zhruba

10%. Rizikové faktory zahrnují pozitivní rodinnou anamnézu karcinomu pankreatu, obezitu, diabetes 2. typu a kouření. Vzhledem k absen-

DECLARATIONS:

Ethical principles compliance:

The authors attest that their study was approved by the local Ethical Committee and is in compliance with human studies and animal welfare regulations of the authors' institutions as well as with the World Medical Association Declaration of Helsinki on Ethical Principles for Medical Research Involving Human Subjects adopted by the 18th WMA General Assembly in Helsinki, Finland, in June 1964, with subsequent amendments, as well as with the ICMJE Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly Work in Medical Journals, updated in December 2018, including patient consent where appropriate.

Conflict of interest and financial disclosures:

None.

Funding/Support:

None.

Cit. zkr: **Onkologie**. 2024;18(1):68-73

<https://doi.org/10.36290/xon.2024.014>

Článek přijat redakcí: 31. 1. 2024

Článek přijat k tisku: 9. 2. 2024

MUDr. Petra Klimčíková

petra.klimcikova@fno.cz