



Česká onkologická společnost České lékařské společnosti J. E. Purkyně

Předseda: prof. MUDr. Igor Kiss, Ph.D., MBA kiss@mou.cz
Místopředseda: prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D., MHA, finnek@fnplzen.cz
Vědecký sekretář: prof. MUDr. Tomáš Büchler, Ph.D., tomas.buchler@fnmotol.cz

Adresa: MOÚ Brno, Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno
sekretářka: Alena Koutská, tel. 224 434 701, alena.koutska@fnmotol.cz



Stanovisko České onkologické společnosti k sledování a léčbě pacientů se syndromem von Hippel–Lindau

Belzutifan je první selektivní inhibitor HIF-2 α schválený k léčbě nádorových manifestací syndromu von Hippel–Lindau, zejména renálních karcinomů, hemangioblastomů centrálního nervového systému a oka a pankreatických neuroendokrinních tumorů. Jedná se o systémovou cílenou terapii zasahující klíčový patogenetický mechanismus VHL-asociovaných maligních i benigních nádorů, s dlouhodobým podáváním a s významným rizikem kumulativní toxicity.

Česká onkologická společnost proto považuje za nezbytné, aby indikace, vedení a monitorace této léčby probíhala pod dohledem klinického nebo radiačního onkologa v Komplexním onkologickém centru (KOC) po schválení multidisciplinárním týmem.

Podávání belzutifanu je spojeno se specifickými a potenciálně závažnými nežádoucími účinky, mezi které patří především anémie vyžadující úpravy dávky, přerušení terapie nebo transfuzní podporu, dále hypoxie s rizikem respirační insuficience a další laboratorní či klinické abnormality. Řízení těchto komplikací vyžaduje zkušenosti s hodnocením toxicity protinádorové léčby, znalost algoritmů dávkových modifikací cílených přípravků a schopnost rozhodovat o pokračování terapie v kontextu očekávaného onkologického přínosu.

Pacienti se syndromem VHL mají často mnohočetná nádorová ložiska různých orgánových lokalizací, procházejí opakovanými chirurgickými nebo radiochirurgickými výkony a vyžadují správné načasování systémové léčby ve vztahu k lokálním modalitám. Klinický a radiační onkolog jsou jedinými specializacemi rutinně vzdělávanými k hodnocení aktivity nádorového onemocnění dle onkologických kritérií, k rozhodování o zahájení systémové terapie na základě dynamiky nálezů a k integraci belzutifanu do dlouhodobého komplexního léčebného plánu.

Léčba pacientů s VHL musí probíhat v úzké spolupráci s urology, neurochirurgy, neurology, radiology, oftalmology a klinickými genetiky, nicméně koordinátorem této péče musí být klinický nebo radiační onkolog. Zároveň se jedná o vysoce nákladnou inovativní terapii, jejíž schvalování a dokumentace léčebného benefitu je v českém zdravotnickém systému standardně realizována na onkologických pracovištích se statutem KOC.

Česká onkologická společnost proto konstatuje, že belzutifan je systémová protinádorová léčba určená k terapii projevů syndromu von Hippel–Lindau, a z těchto důvodů musí být jeho indikace, řízení a dlouhodobé sledování řízena klinickým nebo radiačním onkologem v rámci multidisciplinárního týmu, aby byla zajištěna maximální bezpečnost pacientů i optimální léčebný efekt.

Zároveň Česká onkologická společnost považuje za vhodné, aby pacienti se syndromem von Hippel–Lindau byli dlouhodobě dispenzarizováni na onkologických pracovištích i mimo období aktivní systémové léčby. Pravidelné sledování na onkologii umožňuje včasné zachycení progresu nádorových ložisek, správné vyhodnocení dynamiky onemocnění a optimální načasování zahájení belzutifanu či jiné protinádorové terapie ve vztahu k lokálním léčebným metodám. Dispenzarizace vedená klinickým



Česká onkologická společnost České lékařské společnosti J. E. Purkyně

Předseda: prof. MUDr. Igor Kiss, Ph.D., MBA kiss@mou.cz

Místopředseda: prof. MUDr. Jindřich Fínek, Ph.D., MHA, finek@fnplzen.cz

Vědecký sekretář: prof. MUDr. Tomáš Büchler, Ph.D., tomas.buchler@fnmotol.cz

Adresa: MOÚ Brno, Žlutý kopec 543/7, 656 53 Brno
sekretářka: Alena Koutská, tel. 224 434 701, alena.koutska@fnmotol.cz



nebo radiačním onkologem zároveň zajišťuje kontinuitu péče, centralizaci dokumentace a koordinaci multidisciplinárního přístupu, který je u pacientů s VHL zásadní pro dlouhodobé přežití a kvalitu života.