

# EDUKAČNÝ MATERIÁL

## pre zdravotníckych pracovníkov

**Názov produktu: Sevelamer carbonate Heaton 800 mg, filmom obalené tablety**

### Opatrenia pre minimalizáciu rizika

#### Rizikové faktory a prevencia komplikácií artériovenózneho skratu (AVF) u hemodialyzovaných pacientov

Pre fungovanie a prevenciu straty AVF musí byť splnených niekoľko podmienok:

Adekvátny prietok krvi, spoľahlivé opakovanie zavádzania kanyly, prístup v sede, adekvátny proces zretia (maturácia). Zlyhanie prístupu je primárnom príčinou irreverzibilnej trombózy. Viac ako 90 % pacientov s trombotizovanými štepmi má stenotické lézie - liečené perkutánnou transluminárnou angioplastikou a/alebo Sumery. Môžu sa vyskytnúť ďalšie problémy ako seróm, opuch končatín, vznik aneurysma / pseudoaneurysma, neuropatia, ischémia končatín, zlyhanie srdca, infekcia a môžu spôsobiť stratu AVF.

Prítomná stenóza cievneho prístupu je významným prediktorem trombózy štoku alebo skratu. PTA (perkutánnna transluminárnna angioplastika) stenotickej lézie je liečbou voľby na zabránenie trombózy štoku alebo skratu a/alebo zlyhania cievneho prístupu. Posúdenie stenózy AV štrop sa robí klinickým sledovaním a neinvazívnymi metódami (napr. DUS) – sledovaním pulzu v AVF. Rizikové faktory zlyhania AVF zahrňujú neadekvátnu anatómiu, obezitu, pokročilý vek, ženské pohlavie, ochorenia srdca a diabetes mellitus. Klinický prístup k týmto pacientom musí byť individuálny.

#### Systém pravidelného sledovania cievnych prístupov

Na monitorovanie stavu cievnych prístupov sa najčastejšie užíva termodilučné meranie recirkulácie a ultrazvuková dilúcia. Určujúcim parametrom kvality cievneho prístupu je prietok. Pravidelné meranie prietoku a recirkulácie pri hemodialýze – á 3 mesiace. Interval merania prietoku podľa aktuálneho stavu a história prístupu - u nových AVF a pri klesajúcom prietoku 1-krát mesačne. Jednomesačný interval sa dodržuje taktiež po všetkých intervenciach po dobu 3 mesiacov. Prevencia trombotických komplikácií – v SR pacienti štandardne užívajú antiagregačnú terapiu – najčastejšie ASA 100 mg, možno i LMWH. Najčastejšou komplikáciou AVF sú infekcie – prevencia spočíva v prísnom zachovaní zásad sterility pri napichovaní AVF.

Infekcia má byť vždy preliečená ATB, podľa závažnosti bud' perorálne, event. i.v.

## **Vitamíny rozpustné v tukoch**

V závislosti od príjmu v potrave a závažnosti ochorenia sa môže u pacientov s chronickou chorobou obličiek vyvinúť nízka hladina vitamínov A, D, E a K. Nemôže sa vylúčiť možnosť, že Sevelamer carbonate Heaton 800 mg môže viazať vitamíny rozpustné v tukoch, ktoré sa nachádzajú v priatej potrave. U pacientov liečených sevelamérom, ktorí neužívajú doplnkové vitamíny, sa má pravidelne sledovať stav hladiny vitamínov A, D, E a K v sére. Podávanie doplnkových vitamínov sa v prípade potreby odporúča. U pacientov s chronickou chorobou obličiek, ktorí nie sú liečení dialýzou, sa odporúča podávanie doplnkov s vitamínom D (približne 400 IU vitamínu D denne), ktoré môžu byť súčasťou multivitamínového prípravku, ktorý sa má užívať navyše k Sevelamer carbonate Heaton 800 mg. U pacientov podrobujúcich sa peritoneálnej dialýze sa odporúča dodatočne sledovať hladiny vitamínov rozpustných v tukoch a kyseliny listovej, pretože hladiny vitamínov A, D, E a K sa v klinických štúdiach u týchto pacientov nemerali.

## **Peritonitída**

Pacienti podrobujúci sa dialýze sú vystavení určitým rizikám infekcie súvisiacim s touto formou dialýzy. Známou komplikáciou u pacientov podrobujúcim sa peritoneálnej dialýze (PD) je peritonitída a v klinickej štúdii so sevelamériumchloridom bolo hlásené väčšie množstvo prípadov peritonitídy v sevelamérovej skupine než v kontrolnej skupine. Pacienti na peritoneálnej dialýze sa majú pozorne sledovať, aby sa zabezpečilo správne používanie vhodných aseptických techník, spolu s včasným zistením a liečbou všetkých prejavov a symptómov súvisiacich s peritonitídou.

Hlásenie podozrenia na nežiaduce účinky po registrácii liečivého prípravku je dôležité. Umožňuje to pokračovať v sledovaní pomeru prínosov a rizík liečivého prípravku. Žiadame zdravotníckych pracovníkov, aby hlásili podozrenie na nežiaduce účinky na adresu:

Štátny ústav pre kontrolu liečiv  
Sekcia klinického skúšania liekov a farmakovigilancie

Kvetná ul. 11, 825 08 Bratislava 26  
Fax.: 02 507 01 237,  
Email: [neziaduce.ucinky@sukl.sk](mailto:neziaduce.ucinky@sukl.sk)

Držiteľ rozhodnutia o registrácii: Heaton k.s.  
Na Pankráci 14, 140 00 Praha 4  
[farmakovigilance@heaton.cz](mailto:farmakovigilance@heaton.cz)  
24-hod. tel.: +420 602 440 229