

08 Apr 2013

## Riziko druhých primárnych hematologických malignít u pacientov liečených talidomidom

Vážený zdravotnícky pracovník,  
spoločnosť Celgene si Vás dovoľuje informovať o nasledujúcom:

### Súhrn

- V prebiehajúcej klinickej štúdii u pacientov s predtým neliečeným mnohopočetným myelómom užívajúcich melfalán, prednizón a talidomid sa pozorovalo štatisticky významné zvýšenie rizika druhých primárnych hematologických malignít (akútnej myeloidnej leukémie a myelodysplastickeho syndrómu) v porovnaní s pacientmi liečenými lenalidomidom a dexametazónom.
- Riziko druhých primárnych hematologických malignít s talidomidom sa zvyšovalo s časom, po dvoch rokoch bolo približne 2 % a po troch rokoch približne 4 %.
- Pred začiatkom liečby talidomidom v kombinácii s melfalanom a prednizónom je potrebné zvážiť prínos dosiahnutý talidomidom a riziko akútnej myeloidnej leukémie a myelodysplastickeho syndrómu.
- Starostlivo zhodnoťte stav pacientov pred a počas liečby použitím štandardného onkologickeho skríningu a poskytnite vhodnú liečbu.

Táto informácia je zaslaná so súhlasom Štátneho ústavu pre kontrolu liečiv a Európskej agentúry pre lieky.

### Ďalšie informácie o bezpečnosti a odporúčania

Thalidomide Celgene je registrovaný v Európskej únii pre použitie v kombinácii s melfalánom a prednizónom ako liečba prvej linie pre pacientov s neliečeným mnohopočetným myelómom vo veku  $\geq 65$  rokov alebo pacientov, pre ktorých nie je vhodná vysoko dávková chemoterapia.

Podrobnejšie posúdenie prebiehajúcej klinickej štúdie MM-020 bolo podnetené pozorovaním nerovnováhy vo výskytu druhých primárnych hematologických malignít.

Posúdenie štúdie ukázalo, že u pacientov liečených melfalánom, prednizónom a talidomidom bol diagnostikovaný vyšší výskyt AML/MDS (1,8 %) ako u pacientov liečených lenalidomidom a dexametazónom (0,3 %). Riziko s talidomidom sa zvyšovalo s časom na približne 2 % po dvoch rokoch a 4 % po troch rokoch. Medián doby pozorovania v tejto prebiehajúcej klinickej štúdii je 22,3 mesiacov.

Pozorované prípady signalizujú zvýšené riziko AML/MDS pri liečbe talidomidom v kombinácii s melfalánom, známou látkou spôsobujúcou leukémiu, u pacientov s novodiagnostikovaným mnohopočetným myelómom. Prierezová štúdia porovnávajúca štúdie MM-020<sup>(1)</sup> a MM-015<sup>(2)</sup> ukazuje, že relatívne riziko vzniku AML/MDS je trikrát vyššie u pacientov, ktorí dostávajú melfalán, prednizón a talidomid v porovnaní s pacientmi, ktorí dostávajú len melfalán a prednizón (miera rizika HR = 0,31, 95 % CI: 0,07 - 1,47).

Zvýšené riziko druhých primárnych malignít, vrátane akútnej myeloidnej leukémie a myelodysplastického syndrómu, bolo tiež pozorované u pacientov s novodiagnostikovaným mnohopočetným myelómom, ktorí dostávali lenalidomid v kombinácii s melfalánom, alebo bezprostredne po vysokej dávke melfalánu a autológnej transplantácii kmeňových buniek.

Súhrn charakteristických vlastností lieku Thalidomid Celgene bol aktualizovaný v zmysle tohto rizika (pozri Prílohu).

#### Výzva na hlásenie podozrenia na nežiaducu reakciu

*Nezabudnite, prosím, že podozrenia na nežiaduce reakcie súvisiace s užívaním Thalidomidu Celgene majú byť hlásené v súlade s národnými požiadavkami pre spontánne hlásenie nežiaducích účinkov na:*

**Štátny ústav pre kontrolu liečiv**  
Sekcia bezpečnosti liekov a klinického skúšania  
Kvetná 11, 825 08 Bratislava 26  
tel: 02 50701 206  
fax: 02 507 01 237  
email: [neziaduce.ucinky@sukl.sk](mailto:neziaduce.ucinky@sukl.sk)

Alternatívne je možné poslať hlásenie do:

**Celgene, s.r.o.**  
Prievozská 4B  
821 09 Bratislava  
Tel: + 421 2 32 638 002  
Fax: + 421 2 32 784 000  
email: [drugsafetyslovakia@celgene.com](mailto:drugsafetyslovakia@celgene.com)

#### Komunikácia

Ak máte akékoľvek ďalšie otázky alebo potrebujete ďalšie informácie, kontaktujte, prosím, Vášho zástupcu spoločnosti Celgene na nižšie uvedenej adrese.

S pozdravom

  
MUDr. Ivan Turek  
Country Manager

**Celgene, s.r.o.**  
Prievozská 4B  
821 09 Bratislava  
Tel: + 421 2 32 638 002  
Fax: + 421 2 32 784 000

#### Príloha:

Súhrn charakteristických vlastností lieku Thalidomide Celgene a Písomná informácia pre používateľov so zvýraznenými zmenami.

<sup>1</sup> Štúdia MM-020 – Fáza 3, multicentrická, randomizovaná, nezaslepená, 3-ramenná štúdia na stanovenie účinnosti a bezpečnosti lenalidomidu s nízkou dávkou dexametazónu podávaných až do progresie ochorenia alebo 18 štvrtýzdňových cyklov verus kombinácia melfalánu, prednízónu a talidomídu podávaná 12 šesťtyždňových cyklov u pacientov s novo-diagnostikovaným mnohopočetným myelómom buď vo veku  $\geq 65$  rokov alebo u pacientov, ktorí nie sú kandidáti pre transplantáciu kmeňových buniek.

<sup>2</sup> Štúdia MM-015 – Fáza 3, multicentrická, randomizovaná, dvojito-zaslepená, placebom-kontrolovaná, 3-ramenná paralelná štúdia na stanovenie účinnosti a bezpečnosti lenalidomidu (10 mg denne) v kombinácii so štandardnou dávkou melfalánu/prednízónu verus placebo s melfalánom a prednízónom u pacientov s novo-diagnostikovaným mnohopočetným myelómom, ktorí majú 65 rokov alebo sú starší a nie sú vhodní na autológnu transplantáciu kmeňových buniek.