



### Bezlotoxumab jako prevence rekurentních infekcí způsobených *Clostridium difficile*

*Clostridium difficile* je jedním z nejčastějších původců průjmu u hospitalizovaných pacientů, rekurující infekce se objevují hlavně po antibiotické léčbě. Bezlotoxumab a actoxumab jsou humánní monoklonální protilátky namířené proti klostridiovým toxinům A a B. Účinnost podávání této protilátky byla ověřována v dvojité zaslepené, randomizovaná, placebem kontrolované studii. Jednalo se o třetí fázi, MODIFY I a MODIFY II, jíž se účastnilo 2655 dospělých, kteří byli léčeni standardní antibiotickou terapií pro primární či rekurující klostridiové infekce. Pacienti dostali infuzi bezlotoxumabu, actoxumabu + bezlotoxumabu nebo placebo po 12 týdnů. Počty rekurentních klostridiových infekcí se výrazně redukovaly v případě podávání bezlotoxumabu samotného oproti placebo, 17 % vs. 28 % (MODIFY I) a 16 % vs. 26 % (MODIFY II). Bezlotoxumab nebyl méně účinný než v kombinaci s actoxumabem, přičemž tato kombinace zvyšuje riziko výskytu nežádoucích účinků. Je tedy patrné, že bezlotoxumab samotný je tou nejlepší volbou, tj. účinný a bezpečný.

[Bezlotoxumab for Prevention of Recurrent \*Clostridium difficile\* Infection](#)

*NEJM, Vol. 376 No. 4, January 26, 2017*

#### **Top Articles:**

- [Therapeutic Hypothermia after In-Hospital Cardiac Arrest in Children](#)
- [Radiation-Induced Angiosarcoma after Breast-Cancer Treatment](#)
- [Update on Trial Registration 11 Years after the ICMJE Policy Was Established](#)