



## Preporuke za lečenje bola u abdomenu (kod sindroma nervoznih creva)

Thomas Weiser, PhD

Bol u abdomenu je uobičajen i negativno utiče na kvalitet života. Brojna udruženja specijalista širom sveta uspostavila su smernice za lečenje sindroma nervoznih creva i sve one navode antispazmodike za lečenje bola u abdomenu. Međutim, korišćenje tačno određenih supstanci zavisi od dostupnih opcija lečenja. Vredi napomenuti da brojne smernice izričito preporučuju hioscin butilbromid i ulje peperminta, dok upotreba analgetika nije opcija.

**B**ol u abdomenu je uobičajen i generalno nema organski uzrok (tj. to je funkcionalni bol u abdomenu). Prema aktuelnim podacima, oko 35% odraslih pati od bola u abdomenu; jedan od šest oseća bol 1–3 dana mesečno, a jedan od 15 bolove ima čak i češće od jednom nedeljno [1].

Bol u abdomenu je takođe glavni simptom sindroma nervoznih creva. Razlika između povremenog bola u abdomenu i sindroma nervoznih creva je prvo učestalost bola, a drugo, istovremeno javljanje promena prilikom pražnjenja creva. Ako se fokusiramo na preporuke za lečenje bola, onda smernice za lečenje takođe ukazuju na odgovarajući pristup lečenju povremenog bola u abdomenu.

Sada postoje brojne (nacionalne) smernice za lečenje sindroma nervoznih creva. Jedan od razloga postojanja velikog broja smernica je da u svim zemljama nisu dostupne sve opcije lečenja, pa su zato preporuke koje su „posebno prilagođene“ važne za praksu lečenja na lokalnom nivou.

### Šta se može zaključiti na osnovu ovih smernica za lečenje koje služe za ublažavanje povremenog bola u abdomenu?

U svim smernicama se preporučuje korišćenje antispazmodika (takođe poznatih kao spazmolitika) za lečenje bola u abdomenu (pogledati **Tabelu**). Pored klasičnih primera kao što su hioscin butilbromid<sup>1</sup> i drotaverin, ovde spadaju i drugi lekovi kao što su pinaverijum i trimebutin. Treba napomenuti da se hioscin butilbromid ponekad naziva butilskopolamin ili jednostavno hioscin ili hioscin bromid. Sve te smernice takođe preporučuju korišćenje ulja peperminta.

Tabela: Preporuke za lečenje bola u abdomenu zbog sindroma nervoznih creva

Država	Preporučeni lekovi (izbor)	Referenca
Hongkong	Antispazmodici	[2]
SAD	Otilonijum (bromid), pinaverijum (bromid), hioscin (bromid), cimetropijum (bromid), drotaverin, diciklomin, ulje peperminta	[3]
Meksiko	Mebeverin, trimebutin, butilskopolamin, hiosciamin, cimetropijum (bromid), otilonijum (bromid), pinaverijum (bromid), alverin (citrat), fenoverin, ročiverin, pirenzepin, ulje peperminta	[4]
Koreja	Antispazmodici kao što su alverin citrat, mebeverin, otilonijum (bromid), pinaverijum (bromid), ulje peperminta, hioscin (bromid), cimetropijum, trimebutin, floroglucinol	[5]
Nemačka	Antispazmodici kao što su butilskopolamin (bromid), mebeverin, ulje peperminta	[6]
Kanada	Antispazmodici kao što su diciklomin, hioscin (bromid), pinaverijum (bromid), ulje peperminta	[7]
Ujedinjeno Kraljevstvo	Antispazmodici	[8]
Poljska	Ulje peperminta, antispazmodici kao što su hioscin (bromid), drotaverin, otilonijum (bromid), cimetropijum (bromid), pinaverijum (bromid), diciklomin	[9]
Španija	Antispazmodici kao što su otilonijum (bromid), hioscin (bromid), cimetropijum (bromid), pinaverijum (bromid), diciklomin (hidrohlorid), ulje peperminta	[10]

<sup>1</sup>Naziv korišćen u Evropskoj farmakopeji

## Analgetici za bol u abdomenu?

Takođe je korisno ono što smernice ne preporučuju za lečenje bola u abdomenu, naime, analgetike kao što su paracetamol, aspirin ili drugi „blaži“ analgetici. To je prvenstveno zbog nepostojanja kliničkih podataka o delotvornosti. Drugo, njihov profil neželjenih dejstava (po gastrointestinali trakt) takođe ima određenu ulogu. Na primer, gastrointestinalni problemi kao što su gorušica, mučnina, povraćanje i bol u abdomenu su prijavljeni kao uobičajena neželjena dejstva aspirina.

## Zaključci

Bol u abdomenu je uobičajan, narušava kvalitet života i često može da se uspešno leči antispazmodicima kao što su hioscin butilbromid, drotaverin ili ulje peperminta. Različite smernice za lečenje sindroma nervoznih creva su konzistentne u preporučivanju antispazmodika za lečenje bola u abdomenu; neke od njih izričito preporučuju hioscin butilbromid i ulje peperminta. Nasuprot tome, nijedna smernica ne preporučuje analgetike.

## Literatura

1. Palsson et al. Gastroenterology. 2016;150:1481ff.
2. Wu et al. Hong Kong Med J. 2017;23:641ff.
3. Ford et al. American Journal of Gastroenterology. 2018;113:1ff.
4. Carmona-Sánchez. Revista de Gastroenterología de México. 2016;81:149ff.
5. Song. J Neurogastroenterol Motil. 2018;24:197ff.
6. Layer. Z Gastroenterol. 2011;49:237ff.
7. Moayyedi. Journal of the Canadian Association of Gastroenterology. 2019;2:6ff.
8. NICE, 2017 <https://pathways.nice.org.uk/pathways/irritable-bowel-syndrome-in-adults/managing-irritable-bowel-syndrome#content=view-node%3Anodes-second-line-pharmacological-treatment> (accessed 10.02.2020).
9. Pietrzak. Gastroenterology Rev. 2018;13:259ff.
10. Mearin. Rev Esp Enferm Dig. Madrid. 2016;108:332ff.

Sukob interesa: T. Weiser je zaposlen u kompaniji Sanofi.

Informacije pruža: Pisanje medicinskog prikaza i publikaciju finansira Sanofi Aventis Deutschland GmbH.

## Informacije o publikaciji

Predana: 22.10.2020

Prihvaćena: 22.12.2020

Objavljena: 30.08.2021

