

Analgesia intratecal na dor crônica refratária

A dor crônica refratária é quando o tratamento convencional não é bem-sucedido e, por isso, causa grandes impactos na vida do paciente e da família. Uma das estratégias que pode ser usada para o seu controle é a analgesia intratecal (IT). A

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A dor crônica refratária é quando o tratamento convencional não é bem-sucedido e, por isso, causa grandes impactos na vida do paciente e da família. Uma das estratégias que pode ser usada para o seu controle é a analgesia intratecal (IT). A terapia de infusão intratecal efetua uma gama de drogas que atuam no sistema nervoso central; porém apenas a morfina, zicotide e baclofen são aprovados para uso, diferente do que acontece na prática clínica. Smyth e colaboradores, (2015) fizeram uma revisão sistemática para examinar a farmacologia e eficácia clínica das medicações IT usadas na prática clínica incluindo os agentes aprovados, não aprovados e em desenvolvimento.

Além das drogas aprovadas e utilizadas na prática clínica estão: os anestésicos locais, como bupivacaína, ropivacaína, lidocaina; agonistas adrenérgicos alfa-2 (clonidina); antagonistas N-metil-D-aspartato (quetamina); antagonistas dos canais de cálcio (gabapentina); somatostatina, como o octreotide; agonistas GABA (baclofen, midazolam); agonistas de adenosina; inibidores da acetilcolinesterase (neostigmina); corticoiteroides.

Há registros de drogas em desenvolvimento, como a AXX1, que previne o mecanismo de hipersensibilidade em modelo animal de dor peri-operatória. A

resiniferatoxina, um agonista de receptores TRPV1 e análoga ultrapotente da capsaicina, também é considerada como uma terapêutica promissora para a analgesia.

Embora a terapia de infusão intratecal seja usada há muito tempo, existe escassez de estudos que comparem o uso da terapêutica convencional com novas estratégias e, portanto, novos estudos ainda precisam ser realizados.

Referência:Smyth et al.; Intrathecal Analgesia for Chronic Refractory Pain: Current and Future Prospects. Drugs. 2015 Oct 26. [Epub ahead of print]

(Alerta submetido em 03/11/2015 e aceito em 17/11/2015)

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/analgesia-intratecal-na-dor-cronica-refrataria · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE