

OS IMPACTOS DOS EXAMES RADIOLÓGICOS NO MANEJO DA DOR NEUROPÁTICA NO SISTEMA DE SAÚDE

Anne Karoline Santana de Souza¹

karol_santana2003@hotmail.com

Introdução: A dor neuropática é um tipo de acometimento doloroso provocado por lesão do nervo ou disfunção de seu trajeto até outros componentes do sistema nervoso, dentre eles nervos, medula ou cérebro. Uma vez que a compreensão de sua etiologia possa ser complexo devido ao grande número de funções biológicas possivelmente envolvidas na fisiopatologia, é de suma importância compreender os impactos de um bom diagnóstico, utilizando-se da maior quantidade de recursos auxiliares possíveis e que priorizem a segurança e bem estar do paciente com um diagnóstico preciso. **Objetivo:** Discutir os prováveis impactos do uso de exames de imagem no manejo de pacientes com queixas de dores neuropáticas na área de atenção à saúde. **Metodologia:** Foi realizada uma revisão sistemática, na qual foram feitas buscas na plataforma PUBMED, dos últimos 5 anos, utilizando a combinação de descritores “Radiology”, “Radiographic” e “Neuropathic pain”, combinados com uso dos operadores booleanos “AND” e “OR” a estratégia de busca foi (Radiology) OR (Radiographic) AND (Neuropathic pain). **Resultados e Discussão:** Diante dos resultados de pesquisa, evidenciou-se que dentre os vários casos avaliados rotineiramente de queixas de neuropatia, a maioria demanda exames complexos para uma avaliação anatômica imagiológica completa para auxiliar a compreensão tanto etiológica quanto das condutas terapêuticas, visto que cada caso demanda uma atenção única e elaborada individualmente por inúmeros profissionais. Portanto, deve-se priorizar os exames mais certos e menos invasivos que possuam os melhores custo benefício, uma vez que uma melhor tecnologia requer maior utilização de recursos financeiros e tempo, e que nem sempre estarão disponíveis no sistema de saúde em condições necessárias. **Conclusão:** O manejo dos casos de pacientes com dores de caráter neuropático é uma situação que requer uma equipe multidisciplinar preparada e alguns recursos importantes na área da radiologia diagnóstica como a ampla disponibilidade de exames disponíveis e equipamentos em boas condições, uma vez que quanto melhor o percentual de acerto diagnóstico melhor a elaboração de condutas para o tratamento. Logo é importante reforçar as necessidades de cada caso clínico, evitando-se assim o gasto desnecessário de recursos e possibilitando uma melhor recuperação do acometidos.

Palavras chave: Dor; Neuropatia; Radiologia.

Área temática: Temas livres em medicina.