

Dor neuropática versus dor de câncer

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

A dor é um sintoma comumente observado na fase proliferativa do câncer. Se o câncer em si ou suas terapias associadas, a cirurgia, a radioterapia ou a quimioterapia, também afetam as estruturas do sistema somato-sensorial, a intensidade e a qualidade da dor podem mudar devido a componentes de dor neuropática adicionais. Enquanto na dor neuropática várias características descritivas estão estabelecidas e validadas em diferentes questionários para distinguir a dor nociceptiva daquela de origem neuropática, o uso de questionários é limitado nos casos de pacientes com câncer. Uma estratificação detalhada é praticamente impossível para diferenciar a dor do câncer puro da dor de câncer misto, que inclui um componente neuropático. No câncer, a ativação do sistema nociceptivo é dirigida pela inflamação associada ao tumor, representada pela acidose tecidual e ativação de receptores nociceptivos por substâncias como prostaglandinas, bradicinina, ou o fator de crescimento neuronal (NGF). A sensibilização periférica nociceptiva resultante pode ocasionar sensibilização secundária. No caso do câncer relacionado com dano ao sistema somato-sensorial, descargas ectópicas podem provocar sensibilização central. O fenótipo somato-sensorial, conforme medição obtida através de testes sensoriais quantitativos difere entre o câncer e o câncer com dor neuropática, de maneira que no último, sinais e sintomas de perda sensorial são predominantes. Outros sinais de dano neuronal, tais como déficits de reflexos ou fraqueza muscular, acompanham este tipo de dor neuropática. Achados clínicos são importantes para o tratamento farmacológico ótimo do câncer, constituindo os analgésicos opioides uma estratégia fundamental, mas necessitarão de estratégias adicionais, tais

como o uso de antidepressivos e anticonvulsivantes, no caso da coexistência de um componente neuropático. Referência: R. Rolke¹, M.I. Bennett², O. Wilder-Smith³. Neuropathic pain versus cancer pain: common mechanisms and differences. Congresso Pain in Europe, Alemanha, 2011. 1- Departamento de Medicina Paliativa, Universidade de Bonn, Bonn, Alemanha; 2- Hospício Gemmas, Medicina Paliativa, Institute de Ciências da Saúde, Universidade de Leeds, Leeds, Reino Unido; 3- Departamento de Anestesiologia, Radboud Universidade de Nijmegen, Nijmegen, Holanda.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/dor-neuropatica-versus-dor-de-cancer · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE