

Hipersensibilidade à dor no espectro autista

Um estudo qualitativo realizado em Israel, revelou uma sensibilidade à dor diferente do que se acreditava em indivíduos com espectro autista. Os pesquisadores realizaram diversos testes sensoriais à dor nesses pacientes. Dentre os testes, f

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

Um estudo qualitativo realizado em Israel, revelou uma sensibilidade à dor diferente do que se acreditava em indivíduos com espectro autista. Os pesquisadores realizaram diversos testes sensoriais à dor nesses pacientes. Dentre os testes, foram apresentados alguns questionários relacionados a autorrelato e à escala de catastrofização da dor. O objetivo do estudo foi examinar o funcionamento das vias que aumentam ou diminuem a dor, para se entender melhor as características psicofísicas de um possível desequilíbrio neural. Neste estudo, foram avaliados 52 adultos diagnosticados com autismo e 52 indivíduos saudáveis pareados por idade e sexo. Os participantes foram submetidos a testes sensoriais quantitativos, com o intuito de avaliar a função de respostas a dor para estímulos fásicos, repetitivos e os de forma constante e contínua por um período maior de tempo. A suposição predominante é que os indivíduos autistas são hipossensíveis a dor. Entretanto, os resultados evidenciaram que autistas possuem respostas a dor significativamente maiores para estímulos de calor, quando este é aplicado de forma repetitiva, contínua e prolongada, em comparação com o grupo controle. Como conclusão, os resultados do estudo indicam o funcionamento normal do sistema nervoso periférico sensorial no autismo. No entanto, observou-se uma hipersensibilidade a estímulos

diários e de dor experimental, e diferenças entre as funções de resposta a estímulos de dor física e de dor contínua, repetitiva e prolongada. Referências: Hoffman T, Bar-Shalita T, Granovsky Y, Gal E, Kalingel-Levi M, Dori Y, Buxbaum C, Yarovsky N, Weissman-Fogel I. Indifference or hypersensitivity? Solving the riddle of the pain profile in individuals with autism. *Pain*. 2023 Apr 1;164(4):791-803. doi: 10.1097/j.pain.0000000000002767. Epub 2022 Aug 26. PMID: 36730631. Alerta submetido em 10/07/2023 e aceito em 08/08/2023. Escrito por Anne Karollyne Alves da Silva.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/hipersensibilidade-a-dor-no-espectro-autista · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE