

Diferenças entre os sexos da resposta nociceptiva tônica induzida pela formalina é controlada por vias supraespinais

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

Pesquisadores da Dinamarca avaliaram a influência do gênero nas respostas nociceptivas supraespinais induzidas por injeção de formalina em ratos. As diferenças nas respostas apresentadas pelos animais machos e pelos animais fêmeas variaram de maneira dose-dependente ao estímulo e foram observadas apenas na fase tônica tardia, e não na fase inicial da nocicepção, e quando a concentração de formalina era 5%. Além disso, os autores sugerem que as regiões supraespinais exercem maior influência nestas diferenças relacionadas ao gênero, já que estas desapareciam na ausência de controle descendente. - Resumo 280 (PGBDN) Autores e procedência do estudo: H-J. You L, Arendt-Nielsen - Center for Sensory-Motor Interaction, Laboratory for Experimental Pain Research, Aalborg University, Aalborg, Denmark.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/diferencas-entre-os-sexos-da-resposta-nociceptiva-tonica-induzida-pela-formalina-e-controlada-por-vias-supraespinais · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.