

## **Estudo sugere que autoanticorpos contra o sistema nervoso autônomo podem estar envolvidos na síndrome da dor regional complexa**

---

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

---

Utilizando o recurso de citometria de fluxo, o grupo de pesquisadores liderado por F. Blaes detectou, no presente trabalho, a presença de autoanticorpos contra o sistema nervoso autônomo em soro de 32,5% dos pacientes que apresentavam síndrome da dor regional complexa. Ainda, não foram detectados níveis plasmáticos destes anticorpos em indivíduos saudáveis, porém foram detectados em 5% de pacientes que apresentavam neuropatia. Os autores concluem que mais estudos são necessários para se elucidar a origem e a função destes autoanticorpos, bem como para se caracterizar possíveis autoantígenos presentes em neurônios autonômicos. Autores e procedência do trabalho: D.D. Nascimento<sup>1</sup>, O. Matz<sup>1</sup>, T. Fritz<sup>2</sup>, M.E. Bräu<sup>2</sup>, F. Birklein<sup>3</sup>, M. Kaps<sup>1</sup>, F. Blaes<sup>1</sup> - <sup>1</sup>Neurology, Justus Liebig University Giessen, Giessen, Germany; <sup>2</sup>Anesthesiology, Justus Liebig University Giessen, Giessen, Germany; <sup>3</sup>Neurology, University of Mainz, Mainz, Germany; Título do estudo: Surface-binding autoantibodies against autonomic nervous system in complex regional pain syndrome.

---

Fonte: [novo.dol.inf.br/materia/estudo-sugere-que-autoanticorpos-contra-o-sistema-nervoso-autonomo-podem-estar-envolvidos-na-sindrome-da-dor-regional-complexa](http://novo.dol.inf.br/materia/estudo-sugere-que-autoanticorpos-contra-o-sistema-nervoso-autonomo-podem-estar-envolvidos-na-sindrome-da-dor-regional-complexa) · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.