

# Genetyka bólu – odkrycia przed i po poznaniu genomu

Pain genetics: pre- and post-genomic findings  
Technical Corner from IASP Newsletter 2000–2

**Jeffrey S. Mogil**

Department of Psychology and Neuroscience Program, University of Illinois at Urbana-Champaign, Illinois, USA

**Abstract:** Genetic approaches to the study of pain are engendering considerable interest. Although the application of genetics to pain is in its infancy compared to many other fields (e.g., hypertension, diabetes, and drug abuse), significant strides have been made in the last two decades. This short review will consider what pain genetics is and what questions can be answered using genetic techniques, and will describe the current state of knowledge in the field and the clinical relevance of current achievements and future advances. For a more detailed discussion of these issues, please refer to one of several recent manuscripts.

**Streszczenie:** Genetyczne podejście do badań bólu zyskuje coraz większe zainteresowanie. Jakkolwiek zastosowanie genetyki w badaniach bólu wciąż pozostaje w powijakach porównując z innymi obszarami badań (jak na przykład nadciśnienie, cukrzyca lub narkomania), to jednak w ostatnich dwóch dekadach dokonano istotnych postępów. Ten krótki przegląd zawiera rozważania czym jest genetyka bólu, na jakie pytanie można udzielić odpowiedzi za pomocą technik genetycznych oraz opis stanu wiedzy i klinicznego znaczenia obecnych osiągnięć i przyszłych postępów. Bardziej wnikliwą dyskusję tych problemów można znaleźć w wielu ostatnio opublikowanych pracach naukowych z tej dziedziny.