

Hans-Ulrich Bernard

Ursachen von Autismus- Spektrum-Störungen

Eine Spurensuche

Verlag W. Kohlhammer

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur Reihe »Autismus Konkret«	7
Vorwort zu diesem Band	9
1 Einführung	11
2 Autismus: Viele verschiedene Krankheiten? Viele Ursachen?	15
3 Grundlegende Argumente für Vererbung von Autismus: Zwillingsforschung	19
4 Eine kurze Einführung in die Molekulargenetik und ihre Bedeutung für ASS	23
5 Beispiele fünf gut verstandener Gene, die eine Rolle in syndromischen Autismus-Spektrum-Störungen spielen	29
6 Suche nach ASS-Risikogenen in idiopathischen ASS Patienten	45
7 Überlappen die genetischen Ursachen von ASS mit denen anderer psychischer Störungen?	67
8 Umwelteinflüsse	71

9	Der Nutzen von Tiermodellen für ASS Forschung und Behandlung	91
10	Epidemie des Autismus oder Epidemie der Diagnose?	95
11	Konsequenzen, DNA Diagnose, Hoffnungen, Zusammenfassung	97
12	Glossar	103
13	Literatur	111
14	Zum Autor	119