

## Merkmale und Verhaltensweisen bei Patienten mit Hyperphagie<sup>4</sup>

---



**Verstärktes und länger anhaltendes Hungergefühl**



**Zwanghafte Beschäftigung mit dem Thema Essen**  
(Hyperphagische Störung)



**Verzögertes Sättigungsgefühl**



**Exzessive Suche nach Essbarem**  
(nächtliches Essen, Diebstahl von Lebensmitteln, Nahrungssuche im Abfall)



**Kürzere Sättigungsperioden**



**Erheblicher Stress und Überreaktion bei Nahrungsentzug**

---

## Was versteht man unter einer seltenen Störung des MC4R-Signalwegs?

Der Melanocortin-4-Rezeptor (MC4R) ist Bestandteil des zentralen Melanocortin-Signalwegs, welcher im Hypothalamus lokalisiert ist. Wenn im MC4R-Signalweg Genvarianten vorliegen, können seltene Erkrankungen auftreten.<sup>1</sup>

Der beeinträchtigte Signalweg, welcher das Hungergefühl steuert, führt dann zu unstillbarem Hunger und erhöhtem Körpergewicht.

## Sollte Ihr Patient auf eine seltene Störung des MC4R-Signalwegs untersucht werden?

Achten Sie auf die folgenden Symptome<sup>2</sup>



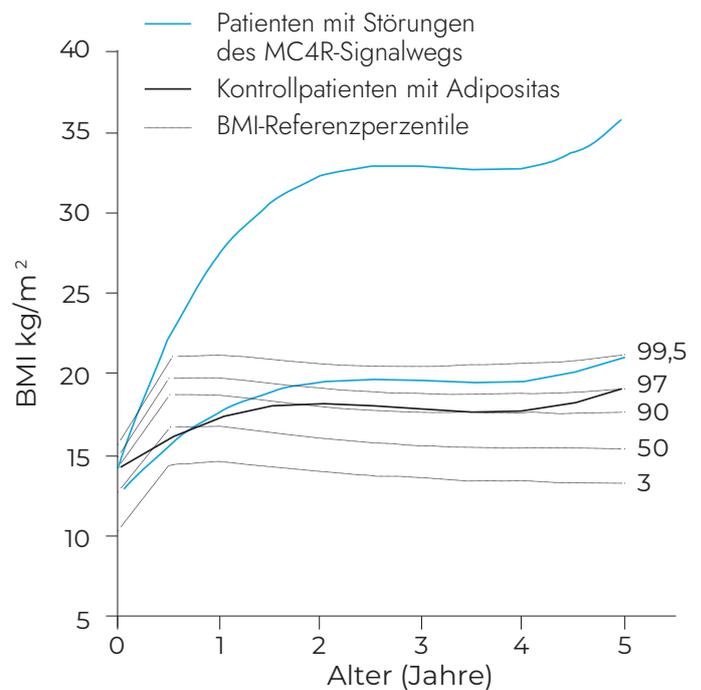
**Frühmanifeste, schwere Adipositas<sup>a</sup>**



**Hyperphagie (unstillbarer Hunger)**

<sup>a</sup> Frühmanifest bedeutet typischerweise ein Auftreten im Alter von 2–5 Jahren.

## Wachstumskurven bei Patienten mit frühmanifeste, schwerer Adipositas<sup>3,b</sup>



<sup>b</sup> Kontrollpatienten mit Adipositas im Alter von 14–16 Jahren haben einen BMI > 30 kg/m<sup>2</sup> und weisen keine Genvarianten von LEPR, LEP oder MC4R auf.

Nachdruck mit Genehmigung von Springer Nature; Autor: Kohlsdorf K, et al. Int J Obes (Lond) 2018;42(9):1602-1609.

**Quellennachweis:** 1. Yazdi F, et al. PeerJ. 2015;3:e856. 2. Huvenne H, et al. Obes Facts. 2016;9(3):158-173. 3. Kohlsdorf K, et al. Int J Obes (Lond). 2018;42(9):1602-1609. 4. Heymsfield SB, et al. Obesity (Silver Spring). 2014;22(suppl 1):S1-S17



[path4hcps.com/de](http://path4hcps.com/de)

Diese Informationen werden bereitgestellt durch Rhythm Pharmaceuticals B.V. (EU\_Medinfo@rhythmtx.com). Zuletzt aktualisiert im März 2023.

© 2024, Rhythm Pharmaceuticals, Inc. Alle Rechte vorbehalten.  
Rhythm und dessen Logo sind eingetragene Marken von Rhythm Pharmaceuticals, Inc.  
AT-DSE-2400002 (01/2024).

**Rhythm**  
PHARMACEUTICALS