

DUTCH LIPID CLINIC NETWORK (DLCN)-KRITERIEN FÜR DIE DIAGNOSE DER HETEROZYGOTEN FAMILIÄREN HYPERCHOLESTERINÄMIE BEI ERWACHSENEN¹

Familienanamnese	Punkte
Verwandter 1. Grades mit vorzeitiger Koronarer Herzkrankheit (KHK) [#] oder	1
Verwandter 1. Grades mit LDL-Cholesterin > 95. Perzentile nach Alter, Geschlecht	1
Verwandter 1. Grades mit Sehnenxanthomen	2
Verwandter 1. Grades mit Arcus lipoides corneae	2
Kinder < 18 J. mit LDL-Cholesterin > 95. Perzentile nach Alter, Geschlecht	2
Persönliche Anamnese	Punkte
Vorzeitige KHK [#]	2
Vorzeitige periphere oder cerebrale Gefäßkrankheit [#]	1
Körperliche Untersuchung	Punkte
Sehnenxanthome	6
und/oder Arcus lipoides corneae < 45 Jahre	4
LDL-Cholesterin	Punkte
> 325 mg/dl	8
251–325 mg/dl	5
191–250 mg/dl	3
155–190 mg/dl	1
Molekulargenetische Untersuchung (DNA-Analyse)	Punkte
Nachgewiesene Mutation in den Genen für LDLR, ApoB oder PCSK9	8

[#] Vorzeitige KHK, periphere oder cerebrale Gefäßkrankheit: Männer < 55 Jahre, Frauen < 60 Jahre

Berechnung der Gesamtpunktzahl

Für die Berechnung der Gesamtpunktzahl wird pro Kategorie jeweils nur der höchst zutreffende Score berücksichtigt. Wenn etwa in einer Familie sowohl eine Dyslipidämie, eine KHK und Sehnenxanthome vorkommen, beträgt der Score 2.¹ Wenn nur Personen mit erhöhtem LDL-Cholesterin und frühzeitiger KHK vorkommen, jedoch keine Xanthome und keine Kinder mit erhöhtem LDL-C, beträgt der zutreffende Score dagegen nur 1.

Die Gesamtpunktzahl des Scores gibt die Wahrscheinlichkeit an, mit welcher eine FH vorliegt.¹

0–2: FH unwahrscheinlich **6–8:** FH wahrscheinlich
3–5: FH möglich **> 8:** FH definitiv

¹ Nordestgaard et al. EHJ. 2013; 34: 3478–3490