NOVARTIS

Zusammenhang ASCVD & LDL-C
Image

Zusammenhang von ASCVD und LDL-C

Erhöhtes LDL-C ist eine der Hauptursachen für atherosklerotisch kardiovaskuläre Erkrankungen (ASCVD}.[1]

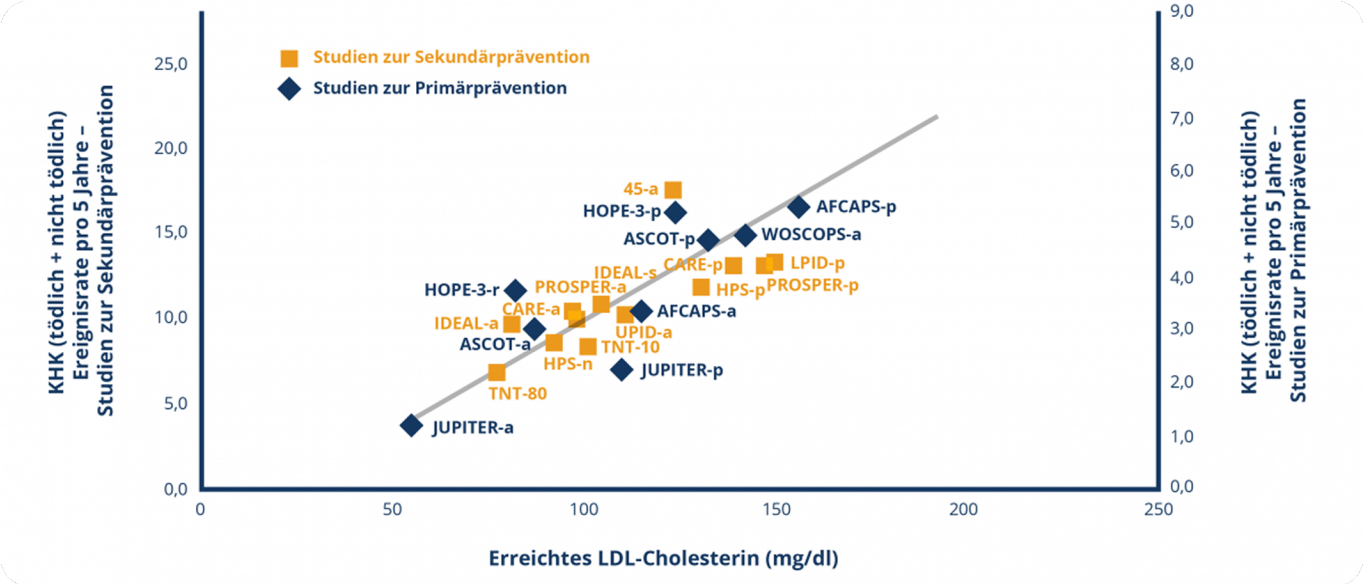
In den **letzten 30 Jahren gesammelte Evidenz** zeigt, dass langfristige LDL -C-Exposition ein wichtiger Prädiktor für das Risiko von atherosklerotischen Herz-Kreislauf-Erkrankungen ist.[1] Zahlreiche Studien bestätigen eine **direkte Korrelation zwischen LDL-C und koronaren Herzkrankheiten.**

Image

30 Jahre klinische Studien bestätigen Korrelation zwischen LDL-C und KHK-Ereignissen[1]

In der Primär- und der Sekundärprävention besteht ein linearer Zusammenhang zwischen dem erreichten LDL-C-Spiegel und dem Risiko, ein KHK-Ereignis zu

erleiden:[1]



Zusammenhang zwischen dem erreichten LDL-C-Spiegel und dem Risiko, ein KHK-Ereignis zu erleiden

Sowohl Ausmass als auch Dauer der LDL-C-Exposition beeinflussen das CV-Ereignisrisiko[1]

Die Gesamtbelastung durch atherosklerotische Plaques ist proportional zu den LDL-C-Spiegeln und der Dauer der Exposition, was zu einer langfristigen kumulativen Exposition führt.[2]

Image

Senkung der Plaque-Belastung beeinflusst das Lebenszeitrisiko positiv

Höhere lebenslange Exposition gegenüber LDL-C führt früher im Leben zu akuten Koronarsyndromen.2 Sowohl das Ausmass als auch die Dauer der Exposition gegenüber LDL-C und anderen ApoB-haltigen Lipoproteinen bestimmen das Risiko einer Herz-Kreislauf-Erkrankung.[1]

Das Erreichen optimaler Lipidwerte in jüngerem Alter und deren Aufrechterhaltung während des gesamten Lebens sind der Schlüssel: So kann die Verlangsamung der Rate der atherosklerotischen Plaque-Progression gelingen und zum Verhindern kardiovaskulärer Ereignisse beitragen.[2]

Die kumulative LDL-C-Exposition schätzt die gesamte Plaque-Belastung und das nachfolgende Risiko eines akuten Koronarsyndroms.[2]

Referenzen

1. Ference, B.A., et al., Low-density lipoproteins cause atherosclerotic cardiovascular disease. 1. Evidence from genetic, epidemiologic, and clinical studies. A consensus statement from the European Atherosclerosis Society Consensus Panel. European Heart Journal, 2017. 38(32): p. 2459–72.
2. Ference, B.A., et al., Impact of Lipids on Cardiovascular Health: JACC Health Promotion Series. J Am Coll Cardiol, 2018. 72(10): p. 1141–56.

Novartis stellt die aufgeführten Referenzen auf Anfrage zur Verfügung.

Source URL:
https://www.pro.novartis.com/ch-de/herz-niere-stoffwechsel-lp/hypercholesterinaemie/zusammenhang-ascvd-ldl-c