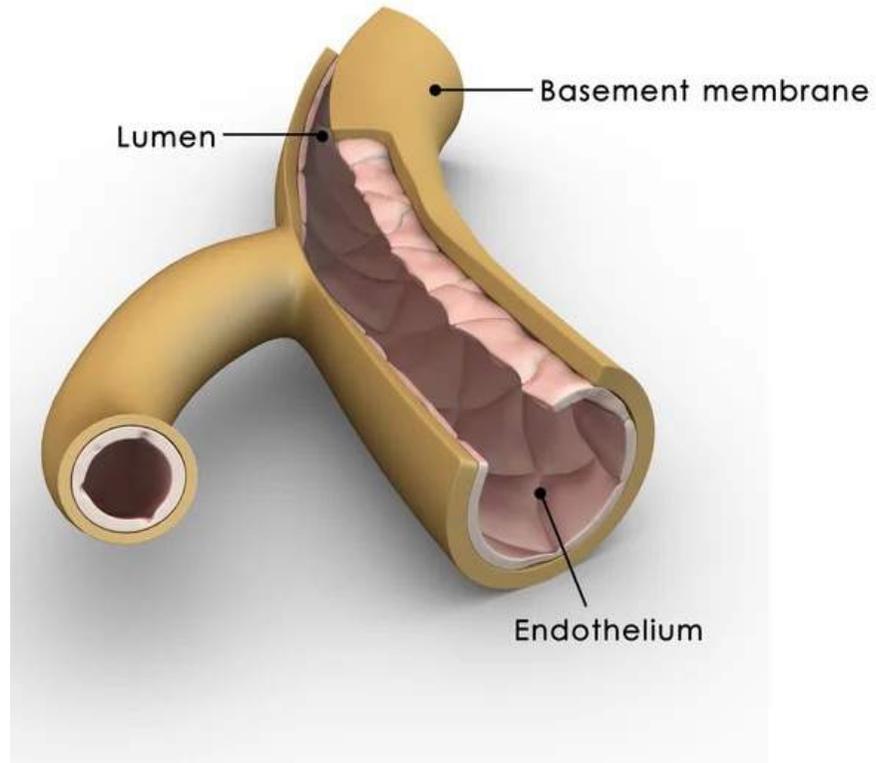


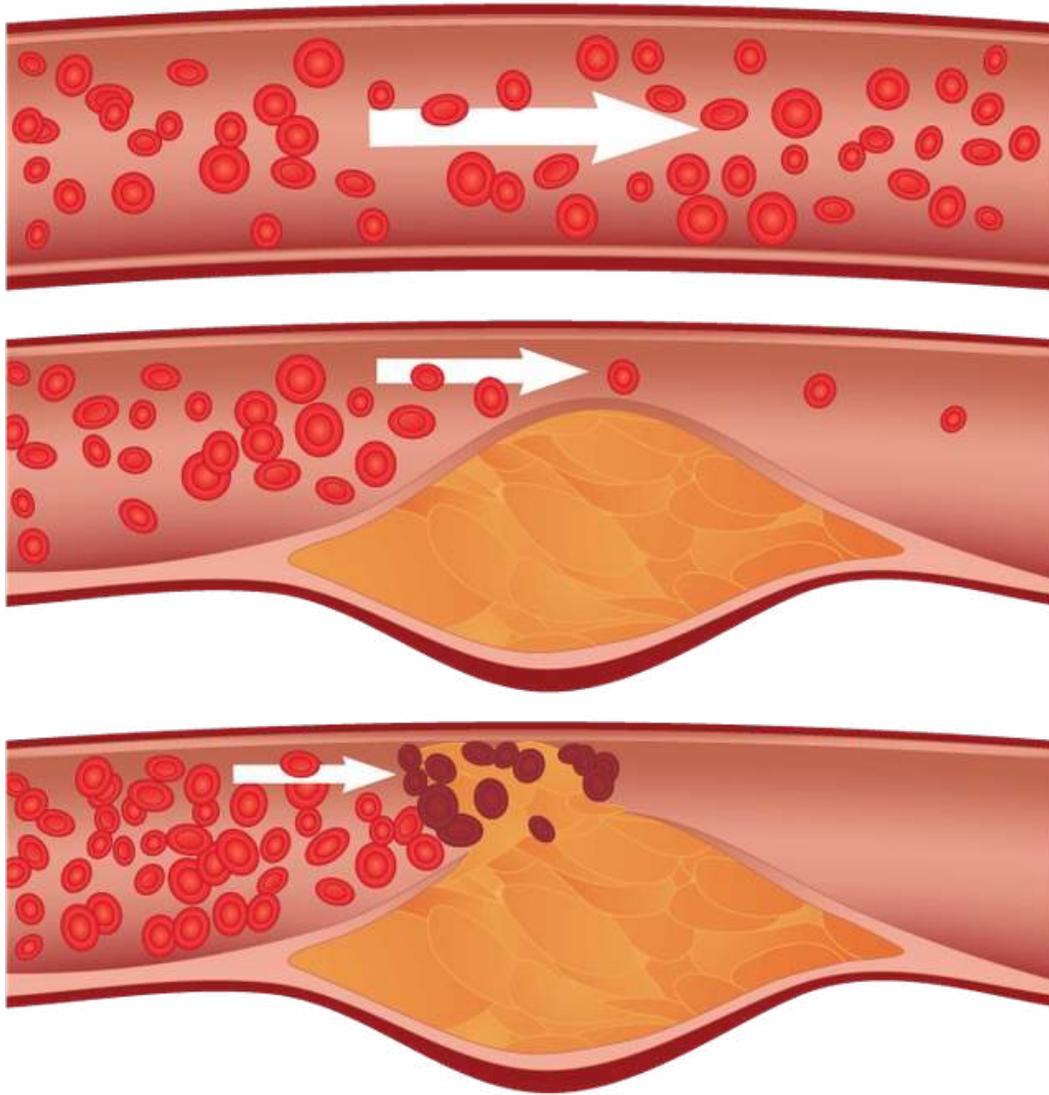
**Herz-Aktiv-Tag
Klinikum Saarbrücken
4. Mai 2024**

Gesundheitskompetenz
in der Herzkreislauf- Prävention.
Vom Wissen zum Handeln:
eine Online- Ressource

Dr. Fatima Goudjil

Das Endothel: Innen“Haut“ vom Gefäß





Entwicklung der
Atherosklerose (Cholesterin-
Ablagerung) bis zur
Plaqueruptur!
(Einreißen)

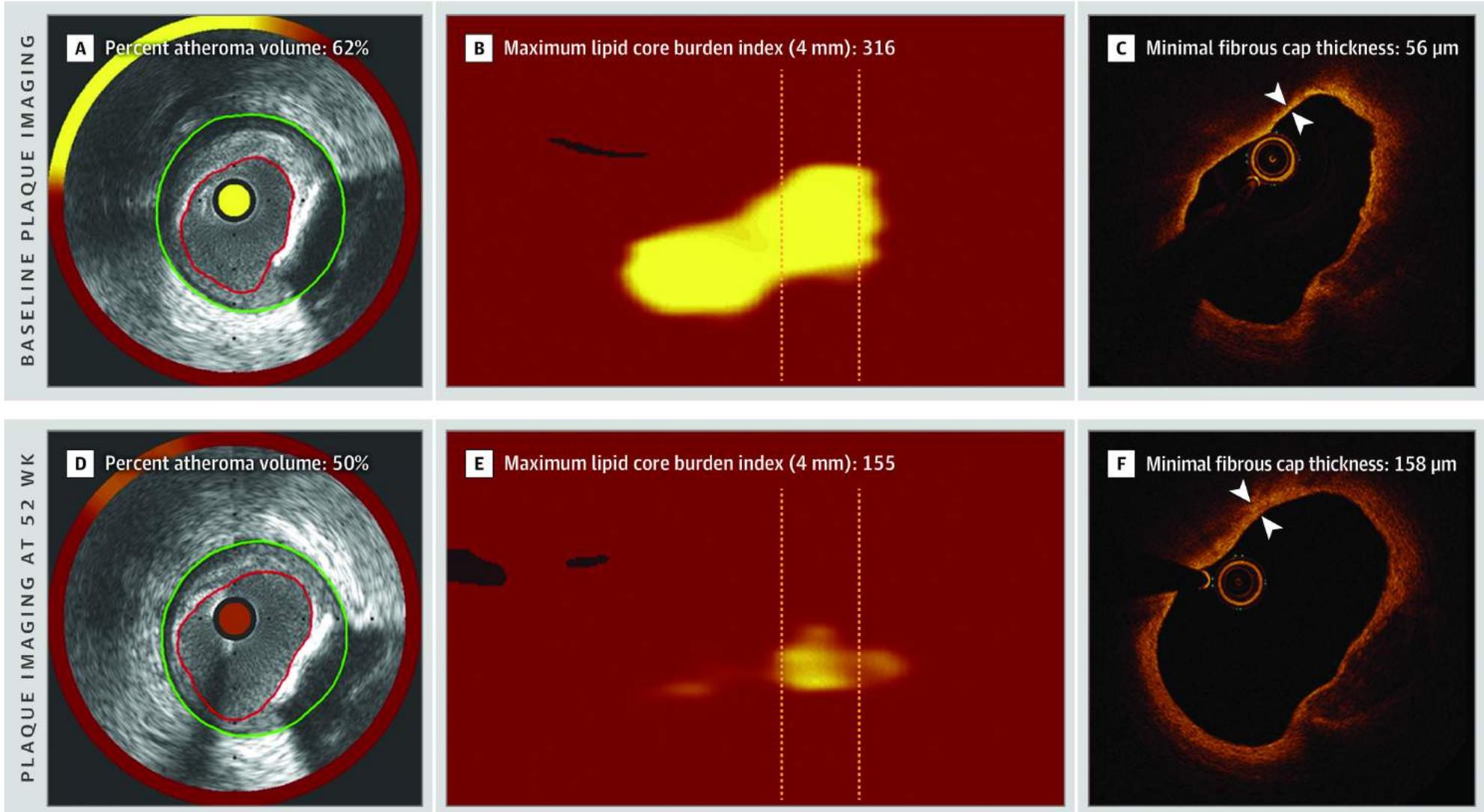
So schrumpft die Ablagerung unter Cholesterinsenkung (folgendes Dia)

- Oben, in der Mitte: vor Cholesterinsenkung
- Unten, in der Mitte: nach Cholesterinsenkung

Intravascular ultrasonography

Near-infrared spectroscopy chemogram

Optical coherence tomography



Effect of Alirocumab Added to High-Intensity Statin Therapy on Coronary Atherosclerosis in Patients With Acute Myocardial Infarction The PACMAN-AMI Randomized Clinical Trial. Råber L; JAMA. 2022;327(18):1771-1781. doi:10.1001/jama.2022.5218

Gesundheitskompetenz
in der Herzkreislauf- Prävention.
Vom Wissen zum Handeln:
eine Online- Ressource

WISSEN SCHAFFT GESUNDHEIT



CardioEducation.de

Dr. Fatima Goudjil



CardioEducation

Cholesterinwissen für alle

0 von 4 Lektionen abgeschlossen

Kapitel 1

Cholesterinwissen für alle!

Kapitel 1

Lektion 01

31:42

Cholesterin und „Familie“ stellen sich vor.

Bedeutung und welche Blutfettwerte ich kennen sollte.

Kapitel 1

Lektion 02

5:38

Wie erfahre ich, ob meine Blutfettwerte erhöht sind?

Bestimmung der Blutfettwerte und worauf man achten sollte.

Kapitel 1

Lektion 03

16:20

Wie entsteht die Cholesterinablagerung?

Die Ursache des Herzinfarktes und wie es „hinter den Kulissen“ aussieht.

Kapitel 1

Lektion 04

12:26

Kalkulation des Herzkreislauf- Risikos

Errechnen des Risikos und wie ich gegensteuern kann



Bluthochdruck

(Arterielle Hypertonie)

Aktualisiert nach:

Europäische Leitlinien Juni 2023

Prävalenz (heißt **Häufigkeit**) der arteriellen Hypertonie in fünf geografischen Regionen Deutschlands.

„Kontrolliert“ heißt gut eingestellt

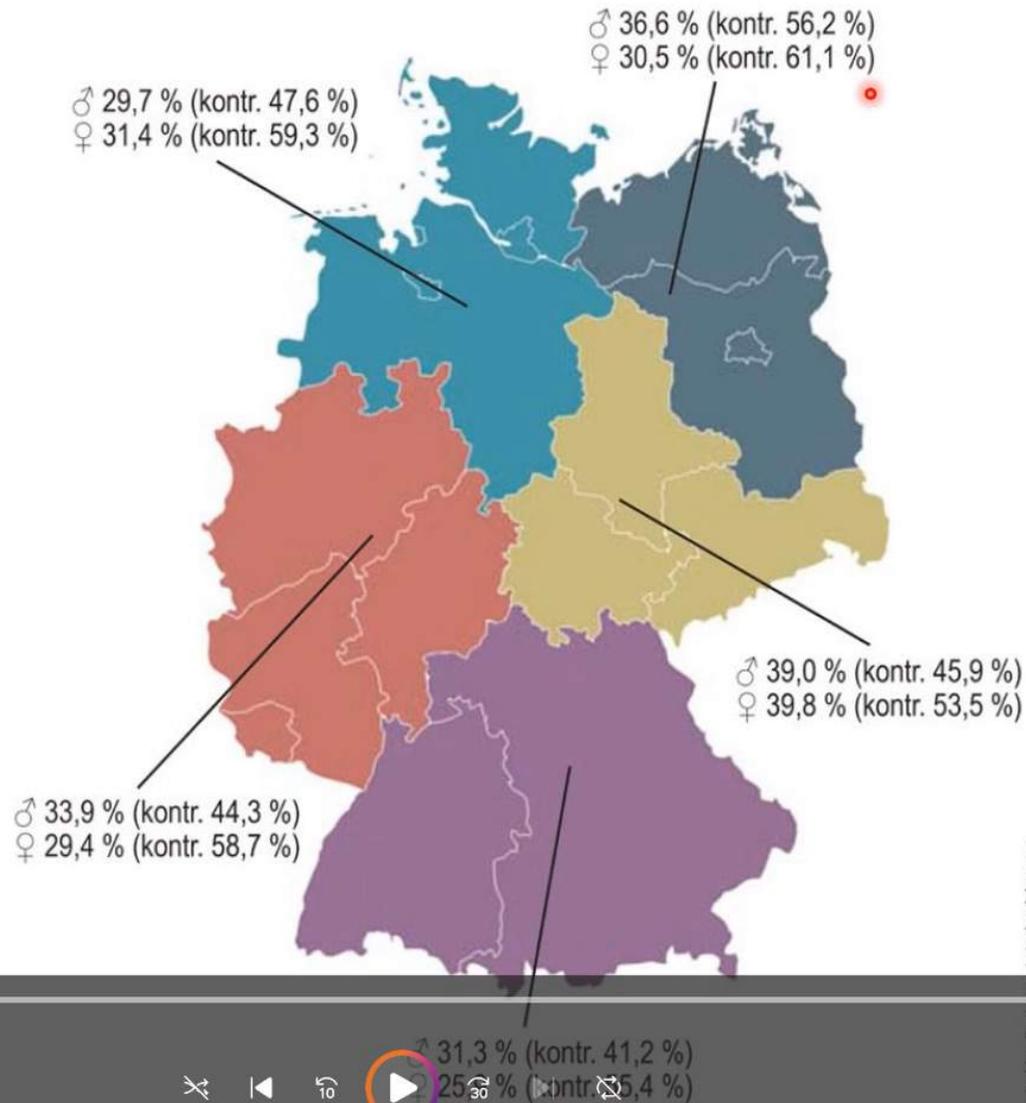


Abbildung 2: Lebensstilempfehlungen für Kinder und Jugendliche
(eigene Darstellung nach [21,124-128])

Körperliche Bewegung Mindestens 60 Minuten pro Tag moderate bis intensive körperliche Aktivität, besonders aerobe Aktivitäten . Mindestens 3 Tage pro Woche intensive Aktivitäten inklusive Aktivitäten zur Stärkung der Muskulatur .	Schlafverhalten¹ 9-12 Stunden unterbrochener Schlaf pro Nacht mit konstanten Schlaf- und Aufwachzeiten .	Medienkonsum² Reduzierung der Inaktivität und Sitzzeiten , insbesondere der Bildschirmzeit auf täglich maximal 30-Minuten .
Ernährung 2-3 Portionen Gemüse und Obst. Reduzierung der Salz- und Zuckeraufnahme sowie ungesättigten Fettsäuren.	Stressreduktion Einbindung von Meditations- und Atemübungen ab dem Kindergartenalter.	



Renate Oberhoffer-Fritz (München),
DEUTSCHE GESELLSCHAFT FÜR
PÄDIATRISCHE KARDIOLOGIE UND
ANGEBORENE HERZFEHLER e.V. S2k-
Leitlinie Prävention kardiovaskulärer
Erkrankungen im Kindes- und
Jugendalter, April 2023

Bonus: Herzvorsorge bei Kindern

Lektion 1 von 1

Autoplay



Herzvorsorge bei Kindern

Zurück zur Kursübersicht

Empfehlungen für Kinder von 6-12 Jahren. Empfehlungen für andere Altersklassen unter „Schlafdauer“
Angabe: 10-12 Stunden pro Nacht für Kinder von 6-10 Jahren. Empfehlungen für andere Altersklassen unter „Medienkonsum“
27:09

Herzvorsorge bei Kindern

Lektion 1 von 1



Lipid distributions in the Global Diagnostics Network across five continents

S Martin, European Heart Journal, Volume 44, Issue 25, 1 July 2023, Pages 2305–2318, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehad371>

Key Question

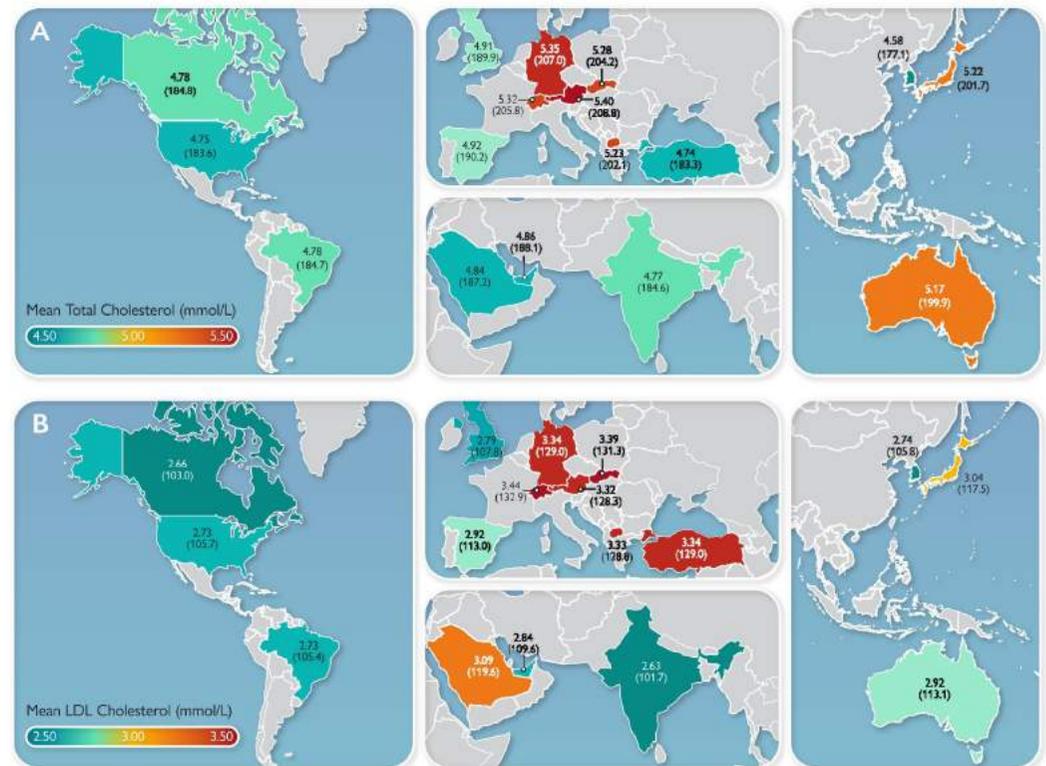
How do lipid profiles compare across countries? Do elevated atherogenic lipid levels remain a common global problem?

Key Finding

This first report of the Global Diagnostics Network evaluated lipid results across 17 countries and 5 continents. Analysis of 461 888 753 lipid results showed variation by country and region, which persisted after age/sex adjustment. Mean adjusted total cholesterol levels exceeded the World Health Organization risk threshold (>5.00 mmol/L) in 7 countries. LDL cholesterol levels showed generally similar variations.

Take Home Message

This study sheds light on the worldwide variability in lipid levels. Elevated atherogenic lipid levels are a common global problem. These results can help to improve national policies and health system approaches in the effort to mitigate lipid-mediated risk of cardiovascular disease.



WISSEN SCHAFFT GESUNDHEIT



CardioEducation.de

Dr. Fatima Goudjil