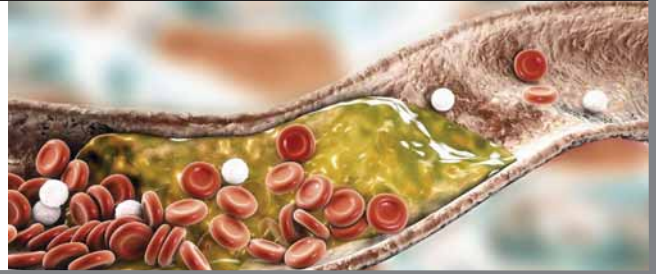


# Statine

Den Fortbildungsbeitrag finden Sie auf Seite 20ff.  
Teilnahme bis 25.03.2020



- 1. Welche Lipoproteinfraktion befördert Cholesterin in die Zellen?**
  - A) HDL
  - B) LDL
  - C) Chylomikronen
- 2. Vervollständigen Sie richtig: Der bei der Statintherapie angestrebte LDL-Cholesterin-Wert für Erwachsene ...**
  - A) ist bei Männern höher als bei Frauen.
  - B) hängt vom kardiovaskulären Risiko des Betroffenen ab.
  - C) beträgt immer 160 mg/dl.
- 3. Welche Erkrankung stellt keinen Risikofaktor für eine sekundäre Hypercholesterinämie dar?**
  - A) Schilddrüsenüberfunktion
  - B) Adipositas
  - C) chronische Niereninsuffizienz
- 4. Welches Statin ist bereits für Kinder ab sechs Jahre zugelassen?**
  - A) Lovastatin
  - B) Simvastatin
  - C) Rosuvastatin
- 5. Welche Antwort beschreibt die Wirkweise der Statine korrekt?**
  - A) Statine entziehen Gallensäuren aus dem enterohepatischen Kreislauf.
  - B) Statine hemmen das Protein NPC1L1.
  - C) Statine hemmen die Synthese von Mevalonat.
- 6. Welcher pleiotrope Effekt der Statine wird einer Aktivierung der NO-Synthase zugeschrieben?**
  - A) Entspannung der glatten Gefäßmuskulatur
  - B) adrenerge Signaltransduktion
  - C) Verringerung des Triglyceridspiegels
- 7. Bei welchem Statin erhöht sich die Bioverfügbarkeit durch Nahrungsaufnahme?**
  - A) Simvastatin
  - B) Atorvastatin
  - C) Lovastatin
- 8. Welches der folgenden Statine hat die höchste Eliminationshalbwertszeit?**
  - A) Pravastatin
  - B) Fluvastatin
  - C) Atorvastatin
- 9. Welcher Befund lässt unter Statintherapie an eine myotoxische Wirkung denken?**
  - A) Absinken der CK-Werte
  - B) Durchfall
  - C) Muskelschwäche und -schmerzen
- 10. Welche Arzneimittelwechselwirkung muss bei der Statintherapie berücksichtigt werden?**
  - A) Bei Kombination mit Ketoconazol muss Simvastatin höher dosiert werden.
  - B) Antikoagulanzen sollten mit Statinen kombiniert werden, die über CYP 2C9 metabolisiert werden.
  - C) Potente Hemmstoffe von CYP 3A4 steigern das Risiko für eine Rhabdomyolyse.