



# FORTBILDUNGSPUNKTE

## Lösungsbogen AG/229/4

CME-Modul:

### Vitamin D oder Wozu die Sonne?

CME-Punkte:

4

Zielgruppe:

Ärzte

Kursdauer bis:

24. Mai 2021

Link zur Anmeldung:

[https://cme.medlearning.de/medlearning/vitamin\\_d\\_diagnostik\\_rez2/index.htm](https://cme.medlearning.de/medlearning/vitamin_d_diagnostik_rez2/index.htm)

Informationen:

Update 2020

Unsere Lösungsbögen dienen zur Prüfungsvorbereitung und sollten nicht während der Online-Prüfung verwendet werden. Somit wird sichergestellt, dass Sie auch tatsächlich über das geforderte Wissen verfügen. Und denken Sie daran, kein Mensch ist fehlerfrei und braucht auch zur Beantwortung von Online-Fragen ausreichend Zeit. Nehmen Sie sich diese.

Frage: **Welche Erkrankung kann eine Hypercalciämie verursachen?**

Antwort: **Granulomatösen Erkrankungen, z. B. Sarkoidose**

Frage: **Welches ist die typische Befundkonstellation einer Osteomalazie?**

Antwort: **Reduzierter Knochenmineralgehalt und Loosersche Umbauzonen**

Frage: **Welche Vitamin D Supplementation wird in Deutschland empfohlen?**

Antwort: **Mindestens 500 Einheiten Vitamin D3 pro Tag im ersten Lebensjahr**

Frage: **Welcher Metabolit von Vitamin D ist hormonell aktiv?**

Antwort: **1 $\alpha$ ,25-Dihydroxy-Vitamin D**

Frage: **Welche Aussage zu Vitamin D und Krebserkrankungen ist richtig?**

Antwort: **Eine Senkung der Krebsmortalität durch eine Vitamin D Supplementation erscheint**

nach den vorliegenden Daten möglich.

Frage: **Was trifft für Vitamin D am ehesten zu?**

Antwort: **Es entsteht nicht-enzymatisch aus 7-Dehydrocholesterin.**

Frage: **Welche Aussage ist richtig? Die Wirksamkeit von Vitamin D zur Sturzprävention...**

Antwort: **ist weniger gut belegt als nichtmedikamentöse Maßnahmen.**

Frage: **Welche Aussage ist richtig? Welche Schlussfolgerung ist zu ziehen, wenn randomisierte und Plazebo kontrollierte prospektive Supplementationsstudien keine Auswirkung einer Vitamin D Supplementation auf klinisch relevante Endpunkte zeigen?**

Antwort: **Die in Beobachtungsstudien gefundenen Assoziationen von Erkrankungen und niedrigen 25(OH)2D-Spiegeln belegen keine Kausalität.**

Frage: **Bei welcher Laborbefundkonstellation ist an einen hochgradigen Vitamin D-Mangel zu denken?**

Antwort: **Serumphosphat erniedrigt, Parathormon erhöht**

Frage: **Welche der nachfolgenden Aussagen sind falsch? Eine Vitamin D Supplementation...**

A. verzögert bei Glucosetoleranzstörung die Entwicklung eines Typ 2 Diabetes.

B. verbessert die Muskelkraft.

C. verlangsamt einen kognitiven Abbau.

D. vermindert bei COPD unabhängig vom 25(OH)D-Ausgangswert die Häufigkeit einer Exazerbation.

Antwort: **Alle Antworten sind falsch.**

Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Prüfung.

Sollten Sie Fragen haben oder Hilfe benötigen, verwenden Sie bitte das Kontaktformular auf unserer Homepage.