



# FORTBILDUNGSPUNKTE ●●●

## Lösungsbogen AG/132/2

CME-Modul:

### Diagnostik und Therapie der obstruktiven Ventilationsstörung beim alten Menschen

CME-Punkte:

2

Zielgruppe:

Ärzte

Kursdauer bis:

16. Januar 2019

Link zur Anmeldung:

[http://cme.medlearning.de/teva/obstruktive\\_ventilationsstoerung\\_rez/index.htm](http://cme.medlearning.de/teva/obstruktive_ventilationsstoerung_rez/index.htm)

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 Aussage ist richtig? Die Adhärenz bei Atemwegserkrankungen**

Antwort: **liegt bei 50 % nach 3 Monaten.**

Frage: **Welche Aussage ist richtig? Die drei häufigsten Fehler bei der Inhalation sind:**

Antwort: **Vor der Inhalation wird nicht tief genug ausgeatmet, es wird nicht tief genug inhaled, die Patienten halten den Atem nach dem Inhalieren nicht lang genug an.**

Frage: **Ab welcher Handkraft sind ältere Patienten meist in der Lage, eine Inspirationsflussrate von 40-60 Litern pro Minute zu generieren?**

Antwort: **20 kg**

Frage: **Welche Ko-Morbidität verschlechtert beim alten Menschen eine obstruktive Ventilationsstörung?**

**A. Herzinsuffizienz, B. Niereninsuffizienz, C. Osteoporose, D. Sarkopenie**

Antwort: **Alle Aussagen sind richtig. Herzinsuffizienz, Niereninsuffizienz, Osteoporose, Sarkopenie.**

Frage: **Welche Aussage zur Spirometrie bei alten Menschen ist falsch?**

Antwort: **Alte Menschen brauchen wie bei allen diagnostischen Maßnahmen nur eine deutliche und klare Ansprache.**

Frage: **Welche Aussage ist richtig?**

- A. FEV1 und VC ändern sich mit zunehmendem Lebensalter nur geringfügig
- B. Die VC nimmt mit zunehmendem Lebensalter relativ stärker ab, als die FEV1
- C. Die Relation von FEV1 und '10 bleibt im Laufe des Lebens konstant
- D. Das FEV1 nimmt mit zunehmendem Lebensalter relativ stärker ab als die VC

Antwort: **Nur Aussage D ist richtig. Das FEV1 nimmt mit zunehmendem Lebensalter relativ stärker ab als die VC.**

Frage: **Welche Aussage zu Spirometrie-Grenzwerten und Lebensalter ist richtig?**

Antwort: **Mit zunehmendem Lebensalter wird der FEV1/FVC-Grenzwert von 70% unterschritten.**

Frage: **Was ist bei der Behandlung einer obstruktiven Ventilationsstörung mit einem Turbohaler® zu beachten?**

- A. Der Turbohaler® erfordert eine ausreichende Inspirationskraft, um eine relevante bronchiale Deposition zu erzeugen.
- B. Der Turbohaler® ist für ältere Patienten gut geeignet, die eine geringe Inspirationskraft entwickeln.
- C. Die Depositionsrate ist beim Turbohaler® unabhängig von der Inspirationskraft.
- D. Ein Turbohaler® sollte bei Patienten ab dem 60sten Lebensjahr grundsätzlich nicht verwendet werden.

Antwort: **Nur Aussage A ist richtig. Der Turbohaler® erfordert eine ausreichende Inspirationskraft, um eine relevante bronchiale Deposition zu erzeugen.**

Frage: **Welche Aussage ist falsch?**

Antwort: **Nach Gabe von Beta-Mimetika soll wegen eines möglichen Mundsoors der Mund ausgespült werden.**

Frage: **Welche Aussage ist richtig? Die Depositionsrate der Applikationssysteme**

Antwort: **lässt sich mit Spacern beim klassischen Dosieraerosol wesentlich verbessern.**



**Wir wünschen Ihnen viel Erfolg bei der Prüfung.**

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