

**Fragen zum freiwilligen Fortbildungszertifikat**

**1. Welche der folgenden Aussagen ist richtig?**

- a) Die Diagnose COPD kann nur unter Einschluss einer Lungenfunktionsprüfung gestellt werden
- b) Für die Diagnostik der COPD ist eine Bodyplethysmographie erforderlich
- c) Bei einer FEV<sub>1</sub> > 80 % des Sollwertes liegt keine COPD vor

**2. Welche der folgenden Charakteristika spricht für die Diagnose COPD und gegen das Vorliegen eines Asthmas?**

- a) Husten, Auswurf und Atemnot
- b) FEV<sub>1</sub> < 80 % des Sollwertes und FEV<sub>1</sub>/VK < 70 %
- c) Zunahme der verminderten FEV<sub>1</sub> um 10 % gegenüber dem Ausgangswert nach Inhalation eines kurzwirksamen Beta-2-Sympathomimetikums

**3. Welche der folgenden Aussagen ist falsch?**

- a) Häufigste Ursache der COPD in Deutschland ist die Staubbelastung am Arbeitsplatz
- b) COPD und koronare Herzkrankheit treten häufig gemeinsam auf
- c) Die Schweregradeinteilung der COPD erfolgt anhand der Symptomatik des Patienten und spirometrischer Messwerte

**4. Welche der folgenden Aussagen trifft nicht zu ?**

- a) Die Aufgabe des Zigarettenrauchens führt zur Besserung der Prognose der COPD
- b) Klimakuren in großer Höhe (< 1800 m) bessern die Prognose der COPD
- c) Die Langzeitsauerstoff-Therapie bessert die Prognose von COPD-Patienten mit chronischer Hypoxämie

**5. Welche der folgenden Aussagen ist richtig?**

- a) Theophyllin ist der Bronchodilatator der ersten Wahl in der Langzeittherapie der COPD
- b) Theophyllin ist der Bronchodilatator der ersten Wahl in der Therapie der Exazerbation der COPD

- c) Die Bestimmung der Theophyllin-Serumkonzentration ist zur Prüfung einer effizienten Einstellung des Medikamentes sinnvoll

**6. Welche der folgenden Antworten ist richtig?**

- a) Körperliches Training ist bei Patienten mit schwerer COPD immer kontraindiziert
- b) Körperliches Training kann bei COPD-Patienten zur Reduktion der Morbidität beitragen
- c) Alle Patienten mit COPD sollen einmal pro Monat ein körperliches Trainingsprogramm unter O<sub>2</sub>-Atmung durchführen

**7. Welche der folgenden Aussagen ist falsch?**

- a) Inhalative Glukokortikosteroide gehören zur Basistherapie der schweren COPD
- b) Langwirksame Beta-2-Sympathomimetika sind dem langwirksamen Anticholinergikum überlegen
- c) Nicht für alle Schweregrade der COPD ist eine Langzeitbehandlung mit Mukopharmaka zu empfehlen

**8. Welche der folgenden Antworten ist falsch?**

- a) Die strukturierte Patientenschulung hat im Management der COPD keine Bedeutung
- b) Eine Dauerbehandlung mit Antitussiva kann bei COPD-Patienten zur Sekretretention führen
- c) Die Lungenvolumenreduktion kann bei oberfeldbetontem schwerem Lungenemphysem zur Besserung der Belastbarkeit führen

**9. Welche der folgenden Antworten ist richtig ?**

- a) Langwirksame Anticholinergika/Beta-2-Sympathomimetika sind bei der Exazerbation der COPD als Erstmedikation einzusetzen
- b) Die nichtinvasive Beatmung mit positivem Druck ist bei der schweren akuten Exazerbation der COPD mit respiratorischer Azidose und Hyperkapnie indiziert

- c) Systemische Glukokortikoide sollten bei der akuten Exazerbation der COPD über mindestens vier Wochen eingesetzt werden

**10. Welche der folgenden Aussagen ist richtig?**

- a) Bei jeder akuten Exazerbation der COPD sollen Antibiotika eingesetzt werden
- b) Die bakteriell verursachte Exazerbation ist mit Breitbandantibiotika zu behandeln
- c) Das purulente Sputum weist auf einen bakteriellen Bronchialinfekt hin

**Fragen-Antwortfeld (nur eine Antwort pro Frage ankreuzen):**

	a	b	c
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Zertifikat**

Ich versichere, alle Fragen ohne fremde Hilfe beantwortet zu haben.

Name .....

Berufsbezeichnung, Titel .....

Straße, Nr. ....

PLZ, Ort ..... Fax .....

Ort, Datum ..... Unterschrift .....



**Zertifizierung**

Die Richtigkeit von mindestens sechs Antworten auf dem Bogen wird hiermit bescheinigt.



Stempel

Bayerische Landesärztekammer, München

Datum

Unterschrift