

# Fragebogen

**1 Welche klinischen Merkmale sprechen für einen epileptischen Anfall und gegen eine Synkope?**

- A Myoklonien
- B Stuhl- und Harninkontinenz
- C Reorientierungsphase von 3 Minuten
- D Zungenbiss
- E Reorientierungsphase von 20 Minuten

B Ein epileptischer Anfall ist nie Zeichen einer intracranialen Blutung

C Die sogenannte „Sturzsenkung“ in Kombination mit schlafenbetonten Kopfschmerzen ist verdächtig auf eine Arteritis temporalis

D Neu aufgetretene Kopfschmerzen sind praktisch immer harmlos

E Acetylsalicylsäure wird bei intracranialen Blutungen zur Schmerztherapie eingesetzt

D Mittels Glukokortikoiden kann der Krankheitsverlauf abgekürzt werden

E Bei schnellem Krankheitsprogress ist eine Behandlungsindikation gegeben

**2 Welche Aussage trifft nicht zu?**

**Nennen Sie neurologische Erkrankungen, bei denen es gehäuft zu Synkopen kommen kann**

- A Morbus Parkinson
- B Polyneuropathie
- C Multiple Sklerose
- D Syringomyelie
- E Multisystematrophie

**6 Welche Aussage trifft nicht zu?**

A Sinusvenenthrombosen treten häufig in der Schwangerschaft auf

B Die Computertomografie ist eines der wichtigsten diagnostischen Methoden im Rahmen der Kopfschmerzabklärung

C Eine sogenannte „Warnblutung“ kann ein schmerzfreies Intervall nach sich ziehen

D Halbseitensymptome können Ausdruck einer intracranialen Blutung sein

E Ein Meningismus tritt nur bei Hirnhautentzündungen auf

**9 Welche Antwort ist richtig?**

A Vorwiegend nächtliche Schmerzen können auf eine spezifische Ursache der Schmerzen, z. B. einen Morbus Bechterew, hindeuten

B Das Cauda-equina-Syndrom besteht aus der Trias Sensibilitätsstörungen im Oberschenkel, Fußheberparese und kleinschrittigem Gangbild

C In den ersten vier Wochen nach Beschwerdebeginn sollte bei unspezifischen Beschwerden die komplette Diagnostik abgeschlossen sein

D Arbeitsplatzunzufriedenheit steht in keinerlei Verbindung zur Entwicklung chronischer Rückenschmerzen

E Durchhaltestrategien sind günstig für die Prognose von Rückenschmerzen

**3 Welche Aussage trifft zu?**

**Nach einem ersten epileptischen Anfall liegt das Risiko einen zweiten zu erleiden über 5 Jahre bei**

- A zirka 15%
- B zirka 25%
- C zirka 35%
- D zirka 45%
- E zirka 55%

**7 Welche Antwort zum Guillain-Barré-Syndrom ist richtig?**

A Initial fallen motorische Defizite an den Armen auf

B Häufigster betroffener Hirnnerv ist der N. glossopharyngeus

C Sensible Defizite stehen im Vordergrund der Erkrankung

D Manche Patienten werden intubationspflichtig

E Die meisten Patienten genesen vollständig

**10 Welche Antwort ist richtig?**

A In der Frühphase sollte Aktivität weitgehend vermieden werden

B Paracetamol und NSAR sowie gegebenenfalls Muskelrelaxanzien stellen die medikamentöse Basis in der Behandlung von akuten Rückenschmerzen dar

C Frühe Krankengymnastik sowie epidurale Applikation von Steroiden spielen in der Behandlung von akuten Rückenschmerzen eine große Rolle

D Warnzeichen können nur in der Frühphase auftreten, eine Symptomkontrolle bei Beschwerdepersistenz ist nicht erforderlich

E Erst bei Schmerzen, die länger als ein Jahr anhalten, muss nach Risikofaktoren für eine Chronifizierung gesucht werden

**4 Welche Aussage zur Subarachnoidalblutung (SAB) trifft nicht zu?**

- A Leitsymptom der SAB ist der typische Vernichtungskopfschmerz
- B Eine SAB geht stets mit Bewusstseinstörungen einher
- C Vegetative Begleitsymptome (z. B. Übelkeit und Erbrechen) sind häufig
- D Ursache kann ein rupturiertes Aneurysma der hirnversorgenden Gefäße sein
- E Eine SAB ist ein neurologischer Notfall

**8 Welche Antwort ist falsch?**

A Eine Therapiemöglichkeit ist die Gabe von Immunglobulinen

B Eine Therapie ist indiziert ab einer freien Gehstrecke von weniger als fünf Metern

C Mittels Plasmapherese kann der Krankheitsverlauf abgekürzt werden

**5 Welche Aussage zu symptomatischen Kopfschmerzen trifft zu?**

- A Bei einer bakteriellen Meningitis kann auf eine Lumbalpunktion zur Liquorentnahme verzichtet werden

# Antwortbogen

Online-Teilnahme unter <http://cme.thieme.de>

## Lernerfolgskontrolle

(nur eine Antwort pro Frage ankreuzen)

<b>1</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<b>6</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<b>2</b>	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<b>7</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<b>3</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<b>8</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<b>4</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<b>9</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E
<b>5</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input checked="" type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E	<b>10</b>	<input type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> B	<input type="checkbox"/> C	<input type="checkbox"/> D	<input type="checkbox"/> E

## Ihre Adresse

Name	Vorname
<input type="text"/>	

Straße	PLZ, Ort
--------	----------

## Erklärung

Ich versichere, dass ich die Beantwortung der Fragen selbst und ohne fremde Hilfe durchgeführt habe.

Ort/Datum	Unterschrift
<input type="text"/>	

CME-Wertmarken  
für Nicht-Abonnenten

CME-Wertmarken (für Teilnehmer, die die *Notfall & Hausarztmedizin* nicht abonniert haben) können beim Verlag zu folgenden Bedingungen erworben werden: 6er-Pack Thieme-CME-Wertmarken, Preis: 63,- Euro inkl. MwSt., Artikel-Nr. 901916; 12er-Pack Thieme-CME-Wertmarken, Preis: 99,- Euro inkl. MwSt., Artikel-Nr. 901917. Bitte richten Sie Bestellungen an: Georg Thieme Verlag KG, Kundenservice, Postfach 301120, 70451 Stuttgart.

## Feld für CME-Wertmarke

Bitte hier Wertmarke aufkleben,  
Abonnenten bitte Abonummer eintragen

<input type="text"/>	
----------------------	--

Teilnahmebedingungen  
der zertifizierten Fortbildung

Für diese Fortbildungseinheit erhalten Sie 3 Fortbildungspunkte im Rahmen des Fortbildungszertifikates der Ärztekammern. Hierfür:

- müssen 70% der Fragen richtig beantwortet sein.
- muss die oben stehende Erklärung sowie die Evaluation vollständig ausgefüllt sein.  
Unvollständig ausgefüllte Bögen können nicht berücksichtigt werden!
- muss Ihre Abonnementnummer im entsprechenden Feld des Antwortbogens angegeben oder eine CME-Wertmarke im dafür vorgesehenen Feld aufgeklebt sein.

Ihr Ergebnis  
(wird vom Verlag ausgefüllt)

Sie haben  von  Fragen richtig beantwortet und somit  bestanden und 3 Fortbildungspunkte erworben  nicht bestanden.

<input type="text"/>	
----------------------	--

Stuttgart, (Stempel/Unterschrift)

## Wichtige Hinweise

Die CME-Beiträge der *Notfall & Hausarztmedizin* wurden durch die Ärztekammer Nordrhein anerkannt. Die *Notfall & Hausarztmedizin* ist zur Vergabe der Fortbildungspunkte für diese Fortbildungseinheit berechtigt. Diese Fortbildungspunkte der Ärztekammer Nordrhein werden von anderen zertifizierenden Ärztekammern anerkannt. Die Vergabe der Fortbildungspunkte ist nicht an ein Abonnement gekoppelt!

Bitte senden Sie den vollständig ausgefüllten Antwortbogen und einen an Sie selbst adressierten und ausreichend frankierten Rückumschlag an den Georg Thieme Verlag KG, CME, Joachim Ortleb, Postfach 301120, 70451 Stuttgart. Einsendeschluss ist der 31. Juli 2008 (Datum des Poststempels). Die Zertifikate werden spätestens drei Wochen nach Erhalt des Antwortbogens versandt. Von telefonischen Anfragen bitten wir abzusehen.

# Didaktisch-methodische Evaluation

## 1 Das Fortbildungsthema kommt in meiner ärztlichen Tätigkeit

- häufig vor       selten vor       regelmäßig vor       gar nicht vor

## 2 Bezüglich des Fortbildungsthemas gab es für mich vor dem Studium dieses Beitrages

- eine feste Gesamtstrategie       keine Strategie       noch offene Einzelprobleme:

## 3 Bezuglich des Fortbildungsthemas

- fühle ich mich nach dem Studium des Beitrages in meiner Strategie bestätigt  
 habe ich meine Strategie geändert:  
 habe ich erstmals eine einheitliche Strategie erarbeitet  
 habe ich keine einheitliche Strategie ableiten können

## 4 Wurden aus der Sicht Ihrer täglichen Praxis heraus wichtige Aspekte des Themas

- nicht erwähnt?      Ja / Nein – wenn ja, welche:  
 zu knapp abgehandelt?      Ja / Nein – wenn ja, welche:  
 überbewertet?      Ja / Nein – wenn ja, welche:

## 5 Verständlichkeit des Beitrags

- Der Beitrag ist nur für Spezialisten verständlich       Der Beitrag ist auch für Nicht-Spezialisten verständlich

## 6 Beantwortung der Fragen

- Die Fragen lassen sich aus dem Studium des Beitrages allein beantworten  
 Die Fragen lassen sich nur unter Zuhilfenahme zusätzlicher Literatur beantworten

## 7 Die Aussagen des Beitrages benötigen eine ausführlichere Darstellung

- zusätzlicher Daten       von Befunden bildgebender Verfahren       die Darstellung ist ausreichend

## 8 Wieviel Zeit haben Sie für das Lesen des Beitrages und die Bearbeitung des Fragebogens benötigt?

Minuten

# Fragen zur Person

Ich bin Mitglied der Ärztekammer:

Jahr meiner Approbation:

Ich befinde mich in Weiterbildung zum:

Ich habe eine abgeschlossene Weiterbildung in (bitte Fach eintragen):

Ich bin tätig als:       Assistenzarzt       Chefarzt       Sonstiges       Oberarzt       Niedergelassener Arzt