

Neurologie **SIP4 07.07.2008**

1. Welche der folgenden Beschwerden ist **keine** strenge Indikation für eine operative Intervention bei einer bandscheibenbedingten Wurzelkompression?

Dermatomhypästhesie

2. Welche der folgenden Aussagen trifft zu?

Multiple Sklerose ist eine Erkrankung des jungen Erwachsenen.

3. Mit welchem Medikament erfolgt die Behandlung eines akuten Schubes bei multipler Sklerose?

Cortikosteroide

4. Welche Feststellung ist korrekt? Fokal komplexe Anfälle...

Sind fokale Anfälle mit einer Einschränkung des Bewusstseins

5. Welche der folgenden Empfehlungen gehört nicht zur Behandlung von schlafbezogenen Atemstörungen vom obstruktiven Typ?

Benzodiazepine als Schlafmittel

6. Wofür sind 3/s Spike-Waves im EEG typisch?

Absencen

7. Welche der folgenden Erkrankungen ist keine fokale Dystonie?

Essentieller Tremor

8. Welches der folgenden Krankheitsbilder ist keine Ursachen für radikuläre Syndrome der unteren Extremität?

Botulismus

9. Welches der folgenden Befunde spricht gegen das Vorliegen eines Karpaltunnelsyndrom?

Parese des M. flexor digitorum profundus

10. Welche der folgenden Kennzeichen sind für die periphere Parese der Myasthenia Gravis untypisch?

Segmentale Muskelatrophie

11. Welche der folgenden Maßnahmen eignet sich **nicht** zur Therapie der Neuronitis vestibularis?

Physikalisch therapeutisches Befragungsmanöver nach Semont (stand so da –

stimmt wohl eher nicht. Befreiungsmanöver sollte wohl heißen).

12. Welches der folgenden Symptome tritt bei peripherer Fazialisparese **nicht** auf?

Einseitige Ptosis

13. Welche der folgenden Aussagen zur Amyotrophen Lateralsklerose (ALS) ist **falsch**?

Die ALS wird durch einen x-chromosomalen Defekt vererbt.

14. Welche der folgenden Aussagen über die bulbospinale Muskelatrophie Typ Kennedy ist **falsch**?

Es besteht eine deutlich verkürzte Lebenserwartung

15. Welche Erreger sind die wichtigste Ursache einer akuten spontanen bakteriellen Meningitis beim über 60jährigen?

Pneumokokken

16. Was ist die Ursache für die spontane Subarachnoidalblutung?

Aneurysmablutung

17. Womit wird eine Herpes Typ II Enzephalitis normalerweise behandelt?

Acyclovir

18. Welche der folgenden klinischen Zeichen finden Sie typischerweise bei einem Normdruckhydrozephalus?

Gangstörung (lower body parkinsonismus)

19. Welches ist die effektivste Medikamentenklasse zur Therapie eines tumorbedingten Hirnödems?

Kortikosteroide

20. Welches der folgenden Syndrome ist ein typisches paraneoplastisches Syndrom?

Lambert Eaton myastenes Syndrom

21. Welcher der folgenden Befunde ist **nicht** typisch für das subclavian steal Syndrom?

Hochgradige Stenose der A. basilaris im mittleren und distalen Abschnitt

22. Welche der folgenden Aussagen trifft zu?

Die Carotisendarteriektomie stellt die Standardtherapie einer hochgradigen A. carotis interna Stenose dar

Zu den häufigen Erregern einer Meningoenzephalitis gehören nicht...

Filoviridae (Ebolavirus, Marburgvirus)

Welches Symptom weist besonders auf eine Meningokokkengenes einer bakteriellen Meningitis hin?

Petechien

Zu welchem Zeitpunkt kann ein rupturiertes Aneurysma durch Clipping oder Coiling versorgt werden?

Sollte innerhalb der ersten 48 Stunden.

Welche der folgenden Symptome werden bei der multiplen Sklerose selten beobachtet?

Hörstörungen

Womit erfolgt die Behandlung des akuten Krankheitsschubes bei multipler Sklerose?

Kortikosteroide

Was ist die Besonderheit der „new variante“ der Creutzfeld-Jakob-Krankheit?

Ungewöhnlich junges Erkrankungsalter

Welche der folgenden Aussagen ist falsch?

Alle primären Kopfschmerzenformen kommen bei Frauen häufiger vor als bei Männern.

Welche der genannten Erkrankungen ist keine fokale Dystonie?

Essentieller Tremor.

Wodurch unterscheidet sich die periphere von der zentralen Parese?

Muskelatrophie und Reflexe.

Welches der folgenden Symptome zählt nicht zum klinischen Bild einer Nervus peroneus – Läsion?

Parese des M. tibialis posterior

Welches der folgenden Krankheitsbilder gehört nicht zu den immunvermittelten peripheren Neuropathiesyndromen?

Morbus Refsum

Welcher der folgenden klinischen Befunde ist nicht typisch für ein idiopathisches Parkinson Syndrom?

Beidseitige Pyramidenbahnzeichen

Welches der folgenden Testergebnisse hat die höchste diagnostische Sensitivität und Spezifität für die multiple Sklerose?

Nachweis oligoklonaler Band im Liquor.

Welche der folgenden klinischen Untersuchungsbefunde passt nicht zur Diagnose Amyotrophe Lateralsklerose?

Segmentale Sensibilitätsstörungen.

Welches der folgenden Symptomkriterien gehört nicht zum Krankheitsbild der Friedreich-Ataxien?

Krankheitsbeginn gehäuft zwischen dem 35. und 50. Lebensjahr

Welche ist die häufigste bösartige intrakranielle Tumorerkrankung im Erwachsenenalter?

Glioblastoma multiforme

Welche der genannten Anfallstypen gehört nicht zu den generalisierten Anfällen (Klassifikation 1981)?

Motorischer Jackson-Anfall

Welches Medikament löst sehr häufig tardive Dyskinesien aus?

Haloperidol

Welche Maßnahme muss bei Verdacht auf akuten Hirninfarkt in der Prähospitalphase durchzuführen?

Transport in eine spezialisierte Klinik mit CT und Stroke-Unit

Eine 48 jährige Frau hat im Verlauf der letzten zwei Monate fünf Mal einen flüchtigen, jeweils etwa zehn Minuten andauernden, Visusverlust des rechten Auges bemerkt. Welche Diagnose erscheint dabei am Nahe liegendsten?

Amaurosis fugax

Eine 32 jährige, bis zu diesem Zeitpunkt gesunde Frau, erkrankt zwei Wochen nach dem Geburt ihres Kindes mit folgenden Symptomen: Heftige okkzitale Kopfschmerzen, Übelkeit, Brechreiz, fokale beginnender sekundär generalisierter Grand Mal Anfall mit nachfolgender Somnolenz und Desorientheit. Welche der folgenden Diagnosen kommt am ehesten in Betracht?

Sinusvenenthrombose

Welcher der folgenden Tests hat keinen Platz in der Dg der MG

Liquor Dg

Sip4, 17.9.07

1. Krankheitsschübe bei MS – was trifft zu?
A: Die Symptome halten länger als 24 Stunden
2. Welches Virostatikum ist bei Herpes simplex Typ1 Enzephalitis Therapeutikum der 1. Wahl?
A: Acyclovir
3. Therapie eines Vasospasmus zielt vor allem auf Verhinderung
A: Einer zerebralen Ischämie ab
4. Typische Symptomkombination für Sinusthrombose?

A: Kopfschmerz, epileptische Anfälle

5. Kreuzfeldjakobkrankheit – was ist wichtig für Diagnose?

A: Immunzytochemische Westernblot PrP – Nachweis im Hirn

6. Was trifft zu?

A: MS betrifft meist junge Erwachsene

7. Welche Zusatzuntersuchungen tragen nicht zur Diagnose einer MS bei?

A: Nervenleitgeschwindigkeit

8. Welches Symptom weist nicht auf ein Schlafapnoesyndrom hin?

A: Periodische Beinbewegungen im Schlaf

9. Clusterkopfschmerz: was trifft zu?

A: Clusterkopfschmerzen am Tag treten oft zur selben Tageszeit auf

10. Welche Behandlung sollte bei der fokalen Dystonie nicht zum Einsatz kommen?

A: Klassische Neuroleptika

11. Cerebelläres Syndrom – was nicht typisch?

A: Bilaterale Extremitätenrigidität

12. Welche Myopathie ist mit einem 3-fach bis 6-fach erhöhten Tumorrisiko assoziiert?

A: Dermatomyositis

13. Huntington KH – welches Symptom ist nicht typisch?

A: Babinskizeichen

14. Mit welcher medikamentösen Therapie kann das Rezidivrisiko bei Patienten nach Hirninfarkt mit Vorhofflimmern am deutlichsten gesenkt werden?

A: Dicoumarolderivate

15. Lokalinjektion von Botulinumtoxin?

A: ist indiziert bei Blepharospasmus

16. Welche Untersuchung höchste Sensitivität in Diagnostik einer Hirntumorerkrankung?

A: MRI

17. Effektivstes Medikament beim tumorbedingten Hirnödem?

A: Corticosteroide

18. Welcher Läsionsort kommt für eine periphere Parese nicht in Frage?

A: Vorderseitenstrang des RM

19. Welches Symptom kommt bei Carpaltunnelsyndrom typischerweise nicht vor?

A: Paresen der langen Fingerbeuger

20. Welches ist die häufigste Ursache der Polyneuropathie in Mitteleuropa?

A: DM

21. Welche Untersuchungsmethode der ersten Wahl zum Nachweis eines lumbalen Bandscheibenvorfalles als Ursache eines radikulären Syndroms?

A: LWS-CT

22. Akuter Hirninfarkt – was bringt keinen Nutzen?

A: Hämodilution

SIP4 12/09/08

42.) Welche der folgenden Aussagen zu multipler Sklerose ist richtig?

A: MS ist eine der häufigsten neurologischen Erkrankungen im Jugendlichen und Erwachsenenalter

43.) Welche Aussage zum Clusterkopfschmerz ist richtig?

A: Clusterkopfschmerzattacken treten oft zur selben Tageszeit auf.

44.) Was gehört zu den wichtigen klinischen Kennzeichen einer sCJD?

A: rasch fortschreitende Demenz

45.) Welche Anfallsart gehört nicht zum Janz- Syndrom?

A: fokale komplexe Anfälle

46.) Welche Antwort ist **falsch**? Bei fokalen komplexen Anfällen.

A: ist das Bewusstsein erhalten.

47.) Welche der folgenden Aussagen zur Dystonie ist **falsch**?

A: Dystonien sind häufig psychosomatischer Genese.

Falsch: medikamenteninduzierte Dystonien sind oft schwierig zu behandeln! (???)

48.) Welches der folgenden Symptome ist ein typisches klinisches Zeichen der N. ulnaris-Läsion?

A: Paresen der Fingerspreizer

49.) Welche der folgenden Erkrankungen führt nicht zu peripheren Paresen?

A: Multiple Sklerose

50.) Für welche der folgenden Erkrankungen ist eine Facialisparese ein typischer Teil des Symptomenspektrums?

A: Guillain-Barré Syndrom (GBS)

51.) Welche der folgenden Erkrankungen verursacht kein monoradikuläres

Schmerzsyndrom?

A: Guillain-Barré Syndrom (GBS)

52.) Welche regionalen Nervenwurzel ist/sind bei einem mediolateralen Bandscheibenvorfall zwischen LWK4/5 typischerweise betroffen?

A: LWK5

53.) Was versteht man unter einem Post-polio-Syndrom?

A: eine Jahrzehnt nach durchgemachter Poliomyelitis auftretende neuerliche Verschlechterung mit zunehmender Parese und Muskelatrophie.

54.) Was ist kein kausal begünstigender Faktor für die Entwicklung einer Sinusthrombose?

A: arterielle Hypertonie

55.) Welche Antwort ist richtig: Die Indikation für eine antibiotische Chemoprophylaxe für Kontaktpersonen einer Meningokokkenmeningitis ist gegeben..

A: kissing mouth kontakt in den letzten 2 wochen vor Krankheitsbeginn.

56.) Womit wird eine Neuroborreliose am besten therapiert?

A: Cephtriaxon oder Doxycyclin

57.) Was gehört nicht zu den typischen SAB-komplikationen

A: tiefe Beinvenenthrombose

58.) Welche Feststellung ist richtig? Ein epileptischer Anfall

A: ist eine unspezifische Reaktionsform des Gehirns auf unterschiedliche Reize

59.) Welcher Befund wird bei *intraduralen Myopathien* (??)typischerweise nicht nachgewiesen?

A: positives Decrement in der repetitiven Stimulation

60.) Welche Aussage zur Therapie bzw. Reinfarktprophylaxe bei akuten Hirninfarkt trifft zu?

A: Durch die regelmäßige Einnahme von ASS bei einem akuten Hirninfarkt wird- statistisch gesehen- der kombinierte Endpunkt: Schlaganfall, Herzinfarkt, vaskuläre Mortalität um 25% gesenkt.

61.) Eine 32 jährige Frau wird 2 wochen nach Geburt des Kindes folgende Symptomatik festgestellt: Eplepsie, Somnolenz, Desorientiertheit....

Welche der folgenden Ursachen kommt am ehesten in Betracht?

A: Sinusvenenthrombose

62.) Welche Aussage zur TIA ist falsch?

A: Eine TIA manifestiert sich nahezu immer als Amnrosis fugax.

63.) Welche der folgenden Therapeutika eignen sich nicht zur Therapie des Parkinsonsyndroms?

A: Baclofen