

Minimalinvasive Chirurgische Techniken in Diagnostik und Therapie
WS 2016/2017 (Miller/Schneider)

AVT

1. *Was ist die Bursa omentalis nicht?*
- **Reservespeicher falls der Magen voll ist** ...
2. *Welche Organe liegen intraperitoneal?*
- **Magen**
- **Jejunum**
- Colon ascendens
- **Colon transversum**
- Colon descendens

OGI?

3. *Welche Aussage ist falsch?*
- TNM Klassifikation
- Klassifikation nach Lauren
- **Plattenepithel als häufigstes Karzinom**
4. *Zellen des Magens und ihre Funktionen, welche Aussage ist falsch?*
- **Endokrine Zellen, Gastrin zur Säureproduktion** ...

Kolonproktologie/Beckenbodenchirurgie

5. *Welche Aussage stimmt?*
- **Hämorrhoiden dienen der Feinkontinenz**
- Willkür und Unwillkür der beiden Schließmuskel ...
6. *Welche Aussage stimmt?*
- **segmentale Hämorrhoiden können auch segmental reseziert werden** ...

Leber/Gallenblase

7. *Welche Aussage ist falsch?*
- Das Calot'sche Dreieck wird präpariert um die Arteria cystica zu sehen
- Es wird möglichst Gallenblasennah präpariert
- **Den Ductus coledochus möglichst am Anfang clippen**
- Bei Auslaufen von Galle muss mit Kochsalzlösung gespült werden ...
8. *Welche Aussage ist falsch?*
- Frauen sind häufiger von Gallenleiden betroffen
- manche Steine bleiben symptomfrei
- **alle Steine müssen operiert werden**
- es kann zu Koliken kommen
- Gallesteine entstehen durch ein Löslichkeitsungleichgewicht in der Gallenflüssigkeit

Bariatrische Chirurgie

9. *Ab wann spricht man von Adipositas Grad 2?*
- **BMI 35 KG/m²**
- BMI 40 KG/m² ...
10. *Was sind primäre Risikofaktoren für Adipositas? (2 Antworten)*
- Steroidtherapie
- **Bewegungsmangel**
- **Hyperalimentation**
- Hypothese

Endokrine Chirurgie

11. *Was ist keine mögliche Nachwirkung einer Schilddrüsenresektion?*
- Heiserkeit
- Einschränkung des Nerven zur Kopfdrehung

- **Hypokalzämie**

- Nachblutung

12. Welche Aussage zur Neuronavigation bei Schilddrüsenentfernung stimmt nicht?

- Bei der Stimulation kann eine Aussage getroffen werden über die Funktionalität der Stimmlippen nach der OP ...

Transplantation

13. Was sind Voraussetzungen für eine Organspende?

- **Durchblutung der Organe**

- Herzstillstand

- **irreversible Schädigung des Gehirns**

- Organspendeausweis

- **Zustimmung der Angehörigen**

14. Was kann nicht transplantiert werden?

- Herz, Darm, Bauchspeicheldrüse, Leber, **Gehirn**

Gynäkologie

15. Richtige Aussage zur Hysteroskopie?

- Beurteilung der intraperitonealen Organe, Eileiter, Eierstöcke, Gebärmutter

- **Beurteilung der inneren Gebärmutteroberfläche**

- 2 Tage stationäre Nachbehandlung ...

16. Falsche Aussage zur Laparoskopie?

- **Laparoskopischer Eingriff benötigt leider mehr Schmerzmittel als offener Eingriff**

...

Neurochirurgie

17. Was trifft nicht zu?

- WHO-Einteilung Gehirntumoren

- Hirnareale und zugehörige Ausfälle (Wesensveränderung, Lähmung)

- möglichst Radikale Entfernung eines Hirntumors

- **Akustikusneurinom als häufigster Hirntumor**

18. Was ist nicht wichtig bei der Diagnostik eines Bandscheibenvorfalls?

- Ausstrahlung der Lähmungen und Sensibilitätsstörungen

- MRT

- Schmerzlokalisation

- **Endoskopische Untersuchung**

HNO

19. Was stimmt nicht zum Mittelohr?

- luftgefüllt

- bei Entzündung kann es zu Hörverlust führen

- **Chorda tympanie gehört zum X. Hirnnerv**

- Chorda tympanie verläuft durchs Mittelohr und ist zuständig für Geschmack

- leitet Schall vom Trommelfell zum Innenohr

20. Welche Aussage zum LASER ist falsch?

- CO² Laser ist nicht sichtbar

- **CO² Laser hat eine Wellenlänge von 1000nm**

- Laser ist kohärent, monochromatisch und nicht divergent (?) ...

Kinderchirurgie

21. Was ist wichtig bei der Bruchkorrektur bei Kindern?

- einen Spezialisten hinzuziehen

- keine Ruhigstellung notwendig

- **Wachstumsfugen und Spontanheilung beachten** ...

22. Was ist wichtig bei der Thorakoskopie?

- **respiratorische Überwachung ist wichtig**
- Liegeposition auf dem Rücken ...

Urologie

23. Transurethrale Resektion, was stimmt nicht?

- danach kann aus Dünndarm eine Neoblase hergestellt werden
- dient zur histologischen Untersuchung
- **dabei wird Gewebe mit Laser bearbeitet (?)** ...

24. Welche Aussage zu Nierensteinen stimmt nicht?

- **Bei Reduktion der Trinkmenge werden weniger Steine gebildet** ...

MKG

25. Was sind sichere Frakturzeichen? (3 Antworten)

- **neuaufgetretene Stufenbildung**
- Schmerz
- Schwellung
- **abnorme Beweglichkeit**
- **Krepitation**

26. Womit wird die Kieferreposition durchgeführt?

- **Hippocrates-Handgriff**
- Le Fort-Handgriff ...

Unfallchirurgie

27. Wozu dient die externe Fixation?

- **temporäre Versorgung von Polytraumatisierten**
- nicht zur kompletten Frakturheilung ...

28. Welche Unterscheidung gibt's in der Unfallchirurgie bei Stabilität?

- **relativ, absolut**
- wahrscheinlich, unwahrscheinlich
- es gibt keine Unterscheidung
- den Begriff der Stabilität gibt es nicht

Endoskopie

29. Was gehört nicht zum Endoskopieturm?

- Kaltlichtquelle, Hochfrequenzgenerator, **Stapler**, ...

30. Was ist wichtig bei der Einstellung der Endoskopiekamera? (3 Antworten)

- **Fokussierung**
- Zentrierung (?)
- Vertikale Einstellung (?)
- **Horizonteinstellung**
- Minimaler Zoom