

Gedächtnisprotokoll: Avitale Implantate Block 1 WS 19/20

Multiple Choice, 30 Minuten Bearbeitungszeit

Modulverantwortlicher: Prof. Geis-Gerstorfer, Prof. Rupp (Stellvertreter)

1: Welches Befestigungsverfahren der Hüftendoprothese gibt es nicht?

- Beides zementiert
- Beides verschraubt
- Eins zementiert, eins verschraubt
- Eins nicht zementiert, eins zementiert

3: Konformitätsverfahren wird durchgeführt von:

- Hersteller selber
- BfArM (staatliche Institution)
- ...

4: Die QCM bestimmt:

- Genaues Gewicht
- Gewicht im Mikrogrammbereich
- Irgendwas mit „Akustische Sensorik“ (War richtige Antwort!)

5: Womit wird bei einem arthroskopischen Verfahren der Knorpelersatz durchgeführt?

- Es gibt zellfreie und zellbasierte Lösungen
- Ziegen & Schweineknorpel
- Führend ist Leichenknorpel
- Hauptsächlich an Hand und Sprunggelenk
- Ersatz ist besser als unbeschädigter Knorpel

6: Ableitung des Liquors aus einem Shunt in:

- Peritoneum
- Linker Vorhof
- Harnblase
- ..

7: Textbeschreibung → Was stimmt zu ICD-Geräten?

- Silikonummantelte ICD-Elektronen können auch bei Nickelallergien eingesetzt werden.

9: Frage zu Hörprothesen, was ist falsch?

- Prothese wird an den Hörnern gekoppelt

10: Welche Nebenwirkungen gibt es normalerweise bei Knieprothesen nicht?

- Luxation
- Periprothetische Fraktur
- Lockerung
- Beinlängendifferenz

11: Stimulationsort tiefe Hirnstimulation?

- Thalamus

12: Irgendwas mit Lebensdauer Herzschrittmacher

13: Was können Ohrimplantate noch nicht?

- Simultanübersetzung

14: Biokompatibilität nach Williams

17: Was stimmt zu Sprunggelenk?

- Sprunggelenk besteht aus oberen und unteren Sprunggelenk und ist in verschiedenen Ebenen bewegbar.

18: Was ist richtig? (Fragen zu HNO)

19: Wie bezeichnet man Knochenersatz tierischen Ursprungs?

- Allogen
- Xenogen
- Alloplastisch
- Phytogen

20: Was stimmt nicht zu Endoskopie in der Neurochirurgie?

- Kamera ist oft neben Licht
- Oft endoskopassistierte OP
- Oft HD-Kamera benutzt
- Endoskope in Winkeln von 30; 50; 70 Grad verfügbar
- Endoskopie ist auf Ventrikel und Frontallappen beschränkt

23: Ein Patient mit ischämischer Kardiomyopathie erhält zur weiteren Diagnostik eine Echokardiographie und eine Kernspintomographie. Hier zeigt sich eine hochgradig reduzierte linksventrikuläre Funktion. Der Patient erhält daher neben Medikamenten einen permanenten Defibrillator (Einkammer-ICD). Welche Aussage trifft zu?

24: „Die Mehrheit der Hörnervenzellen (Spinalganglionzellen) wird innerviert von...“

25: Frage zu Hüftendoprothetik

- Großer Kopf/kleiner Kopf
- Viel Abrieb/wenig Abrieb
- Niedrige Luxationsgefahr/hohe Luxationsgefahr