

Ультразвуковая навигация при периферических блокадах

(выберите правильный ответ)

Вопрос 1.

Для получения ультразвуковых волн в аппаратах УЗИ используют:

Варианты ответов:

- A. Специальный динамик
- B. Пьезоэлектрические кристаллы
- C. Гироскоп
- D. Светодиоды

Вопрос 2.

Для фиксации ультразвуковых волн в аппаратах УЗИ используют:

Варианты ответов:

- A. Специальный динамик
- B. Пьезоэлектрические кристаллы
- C. Гироскоп
- D. Светодиоды

Вопрос 3.

Костная ткань по способности отражать ультразвук:

Варианты ответов:

- A. Гипоэхогенна
- B. Анэхогенна

С. Гиперэхогенна

Д. Гипер/гипоэхогенны

Вопрос 4.

Нервы и нервные сплетения по способности отражать ультразвук:

Варианты ответов:

А. Гипоэхогенны

В. Анэхогенны

С. Гиперэхогенны

Д. Гипер/гипоэхогенны

Вопрос 5.

Артерии и вены сплетения по способности отражать ультразвук:

Варианты ответов:

А. Гипоэхогенны

В. Анэхогенны

С. Гиперэхогенны

Д. Гипер/гипоэхогенны

Вопрос 6.

Для сканирования ультразвуком и получения наиболее качественного изображения поверхностно расположенных нервов необходимо применять:

Варианты ответов:

А. Среднечастотный датчик

В. Низкочастотный датчик

С. Высокочастотный датчик

Вопрос 7.

Для получения УЗ-изображения иглы в тканях применяют:

Варианты ответов:

- A. Только поперечное сканирование
- B. Только продольное сканирование
- C. Продольное и поперечное сканирование

Вопрос 8.

Изображение иглы в виде точки на экране УЗ аппарата можно получить при

Варианты ответов:

- A. Только при поперечном сканировании
- B. Только при продольном сканировании
- C. Продольном и поперечном сканировании

Вопрос 9.

Раствор местного анестетика в тканях:

Варианты ответов:

- A. Гипоэхогенен
- B. Анэхогенен
- C. Гиперэхогенен
- D. Гипер/гипоэхогенен

Вопрос 10.

Максимальная доза Наропина при периферических блокадах составляет:

Варианты ответов:

- A. 1 мг/кг
- B. 3 мг/кг

C. 5 мг/кг

D. 6 мг/кг

Блокада нервов верхней конечности

(выберите правильный ответ)

Вопрос 11.

При межлестничной блокаде по Winnie блокируется частично:

Варианты ответов:

E. Локтевой нерв

F. Лучевой нерв

G. Срединный нерв

Вопрос 12.

При проведении межлестничной блокады возможны следующие осложнения:

Варианты ответов:

A. Синдром Горнера

B. Высокая нейроаксиальная блокада

C. Блокада диафрагмального нерва

D. Пневмоторакс

E. Все перечисленные осложнения

Вопрос 13.

Препарат выбора при липидной реанимации:

Варианты ответов:

A. Пропофол (Диприван)

- В. Интралипид
- С. Липофундин
- Д. Мидазолам

Вопрос 14.

При повреждении Монтеджа предпочтительнее использовать:

Варианты ответов:

- А. Межлестничная блокада
- В. Нижнеключичная блокада
- С. Аксиллярная блокада
- Д. Аксиллярная блокада + блокада надлопаточного нерва

Вопрос 15.

Преимущество нижнеключичной блокады перед аксиллярной:

Варианты ответов:

- А. Блокада кожно-мышечного нерва
- В. Отсутствие осложнений
- С. Блокада надлопаточного нерва
- Д. Все вышеперечисленное

Вопрос 16.

При надключичном доступе под контролем УЗ плечевое сплетение визуализируется:

Варианты ответов:

- А. Между сонной артерией и яремной веной

- B. Между передней и средней лестничной мышцей
- C. Между средней и задней лестничной мышцей
- D. Между грудинно-ключично-сосцевидной и передней лестничной мышцами

Вопрос 17.

При аксиллярной блокаде основным ориентиром является:

Варианты ответов:

- A. Пульсация сонной артерии
- B. Пульсация подкрыльцовой артерии
- C. Двухглавая мышца
- D. Все вышеперечисленное

Вопрос 18.

В образовании плечевого сплетения принимают участие ветви:

Варианты ответов:

- A. C₄-Th₂
- B. C₂-Th₂
- C. C₃-Th₁
- D. C₅ –C₈

Вопрос 19.

При артроскопии плечевого сустава предпочтительно использовать:

Варианты ответов:

- A. Аксиллярную блокаду

- В. Межлестничную блокаду
- С. Нижнеключичную блокаду
- Д. Блокаду подкрыльцового и надлопаточного нервов

Вопрос 20.

Подкрыльцовый нерв отходит от плечевого сплетения

Варианты ответов:

- А. в межлестничной борозде
- В. в надключичной области.
- С. в нижнеключичной области
- Д. в подмышечной впадине

Регионарная анестезия нижней конечности под контролем ультразвука

(выберите правильный ответ)

Вопрос 21.

Какой ультразвуковой датчик предпочтителен для сканирования бедренного нерва?

Варианты ответов:

1. Линейный
2. Конвексный
3. Фазированный

Вопрос 22.

Какой ультразвуковой датчик предпочтителен для сканирования седалищного нерва при подъягодичной блокаде?

Варианты ответов:

1. Линейный
2. Конвексный
3. Фазированный

Вопрос 23.

Какой ультразвуковой датчик предпочтителен для сканирования седалищного нерва при блокаде в подколенной области?

Варианты ответов:

1. Линейный
2. Конвексный
3. Фазированный

Вопрос 24.

Как называется фасция разделяющая бедренный треугольник на *lacuna musculorum* и *lacuna vasorum*

Варианты ответов:

1. *fascia lata*
2. *fascia iliaca*
3. *fascia cribrosa*

Вопрос 25.

Под какой мышцей расположен седалищный нерв при блокаде подъягодичным доступом?

Варианты ответов:

1. под большой ягодичной мышцей
2. под большой приводящей мышцей
3. под полуперепончатой мышцей

Вопрос 26.

Между какими мышцами расположен седалищный нерв на бедре?

Варианты ответов:

1. между длинной и большой приводящей мышцей
2. между полусухожильной и полуперепончатой мышцей латерально и двуглавой мышцей бедра медиально
3. между полусухожильной и полуперепончатой мышцей медиально и двуглавой мышцей бедра латерально

Вопрос 27.

Какой нерв расположен над подколенными артерией и веной в подколенной ямке?

Варианты ответов:

1. Общий малоберцовый нерв
2. Большеберцовый нерв
3. Подкожный нерв ноги

Вопрос 28.

Какой нерв расположен в подколенной ямке рядом с подколенными артерией и веной?

Варианты ответов:

1. Общий малоберцовый нерв
2. Большеберцовый нерв

3. Подкожный нерв ноги

Вопрос 29.

Сколько нервов, иннервирующих стопу блокируют на уровне лодыжек ?

Варианты ответов:

1. Три
2. Четыре
3. Пять

Вопрос 30.

Какой нерв блокируют позади медиальной лодыжки?

Варианты ответов:

1. Глубокий малоберцовый нерв
2. Задний большеберцовый нерв
3. Икроножный нерв