

ОРД-ОФТ-23



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Кафедра оториноларингологии с офтальмологией
(курс офтальмологии)**

Короев О.А., Короев А.О.

СБОРНИК

**ТЕСТОВЫХ ВОПРОСОВ ПО ОФТАЛЬМОЛОГИИ ДЛЯ
ОРДИНАТОРОВ, ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.59
ОФТАЛЬМОЛОГИЯ ПО ТЕМЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЕ
ИССЛЕДОВАНИЕ В ОФТАЛЬМОЛОГИИ**



Владикавказ

1. Аксиальное разрешение.

А – все ответы верны;

Б – минимальное воспринимаемое расстояние между двумя источниками эхо-сигнала;

В – напрямую зависит от частоты импульсов;

Г – напрямую зависит от формы пьезоэлектрического кристалла;

Д – напрямую зависит от характеристик демпфирующего материала, покрывающего кристалл.

2. В большинстве случаев контактное УЗИ в В-режиме и диагностическое УЗИ в А-режиме удобнее выполнять, когда пациент находится в положении:

А – лежа;

Б – стоя;

В – полулежа;

Г – сидя;

Д – лежа на животе.

3. Все приборы для УЗИ имеют ___ основных компонента.

А – 2;

Б – 3;

В – 4;

Г – 5;

Д – 6.

4. Наиболее важным элементом обработки является:

А – подавление шума;

Б – усиление ультразвукового сигнала;

В – компенсация сигнала;

Г – демодуляция сигнала;

Д – сжатие ультразвукового сигнала.

5. Наиболее информативным в отношении топографических характеристик является:

А – биометрическое УЗИ в А-режиме;

Б – стандартизированное УЗИ в А-режиме;

В – цветное доплеровское картирование;

Г – контактное УЗИ в В-режиме;

Д – верного ответа нет.

6. Обработка эхо-сигнала может включать все, кроме:

А – усиления;

Б – стабилизации;

В – подавления;

Г – компенсации;
Д – демодуляци.

7. Очень важным фактором, влияющим на силу эхо-сигнала, является:

А – частота звуковой волны;
Б – сила звуковой волны;
В – угол падения ультразвуковой волны;
Г – плотность объекта;
Д – только А и Б.

8. Поперечные срезы необходимы для обследования при:

А – катаракте;
Б – глаукоме;
В – увеите;
Г – отслойке сетчатки;
Д – опухолях.

9. Приборы для УЗИ:

А – образуют высокочастотные звуковые волны;
Б – воспринимают эхо-сигнал;
В – обрабатывают эхо-сигнал;
Г – усиливают эхо-сигнал;
Д – все перечисленное верно.

10. Продольные срезы являются предпочтительными для визуализации;

А – мембран, крепящихся к диску зрительного нерва или рядом с ним;
Б – оценки экскавации диска зрительного нерва;
В – внутриглазного инородного тела;
Г – локализации вывихнутого хрусталика;
Д – диагностики офтальмогипертензии.

11. Специальными техниками УЗ-исследования являются:

А – ультразвуковая биомикроскопия;
Б – цветовая доплерография;
В – трехмерное ультразвуковое исследование;
Г – только А и Б;
Д – все перечисленное.

12. УЗИ глаза имеет особую ценность при:

А – наличии непрозрачных оптических сред;
Б – заболеваниях придаточного аппарата глаза;
В – дистрофиях сетчатки;

Г – воспалительных заболеваниях глаза;
Д – нарушениях целостности роговицы.