

## Тестовые задания

### 1. Эффект дистального псевдоусиления формируется:

- а) за объектами, обладающими меньшим поглощением, чем окружающие ткани;
- б) за объектами, обладающими большим поглощением, чем окружающие ткани;
- в) такого эффекта не существует;
- г) все перечисленное верно.

### 2. Ультразвук — это звук, частота которого не ниже:

- а) 15 кГц;
- б) 20 000 Гц;
- в) 1 МГц;
- г) 20 Гц.

### 3. Скорость распространения ультразвука возрастает, если:

- а) плотность среды и упругость возрастают;
- б) плотность среды и упругость уменьшаются;
- в) упругость уменьшается, плотность среды возрастает;
- г) плотность уменьшается, упругость возрастает.

### 4. Звук — это:

- а) поперечная волна;
- б) электромагнитная волна;
- в) частица;
- г) продольная механическая волна.

### 5. Для лучшей визуализации объектов небольшого размера предпочтительно:

- а) использовать датчик большей разрешающей способности;
- б) использовать датчик меньшей разрешающей способности;
- в) увеличить мощность ультразвука;
- г) уменьшить мощность ультразвука.

### 6. Основные режимы УЗИ, используемые при диагностике патологии ЩЖ:

- а) В-режим;
- б) режим ЦДК;
- в) эластография;
- г) верно все перечисленное.

### 7. Щитовидная железа синтезирует:

- а) тиреотропин;
- б) кальцитонин;
- в) пролактин;
- г) тимозин.

### 8. Пищевод по отношению к щитовидной железе чаще всего лоцируется:

- а) кпереди и латеральнее правой доли;
- б) кпереди от трахеи;
- в) кзади и медиальнее левой доли;
- г) кзади и латеральнее грудинно-ключично-сосцевидной мышцы.