**Тесты**

1.Г

2.А

3.А

4.Б

5.Г

**Задачи**

Задача №1:

А – В-режим; В – М-режим; С – В-режим – стеноз митрального клапана. Признаки стеноза: уплотнение створок митрального клапана, изменение кинетики створок клапана в систолу и диастолу, дилатация полости левого предсердия.

Задача №2:

1. На снимках представлен дефект межпредсердной перегородки
2. На снимке А – первичный вариант порока (отверстие в нижней части перегородки, более неблагоприятный вариант, требующий оперативного лечения); на снимке Б – вторичный вариант (отверстие в центре перегородки, более благоприятный вариант, при котором с годами отверстие может закрыться само)
3. Признаки порока: видимый дефект в области межпредсердной перегородки, патологический заброс крови из левого предсердия в правое в систолу, гипертрофия правого предсердия и правого желудочка.

Задача №3:

1. На снимке дефект межжелудочковой перегородки
2. При аускультации будет выявлен грубый пансистолический шум при высоком градиенте давления между правым и левым желудочками.
3. Да, ДМЖП входит в тетраду Фалло (1 – стеноз выходного отдела правого желудочка; 2 – высокий субаортальный дефект межжелудочковой перегородки; 3 – декстрапозиция аорты; 4 – гипертрофия правого желудочка)

Задача №4:

Описанные признаки соответствуют коарктации аорты (снимок А)