1. **Дайте ответы на тестовые задания.**
2. ВИСЦЕРАЛЬНЫМИ ЛИМФАТИЧЕСКИМИ УЗЛАМИ ТАЗА ЯВЛЯЮТСЯ:

1) крестцовые узлы;

2) внутренние подвздошные узлы;

3) околопрямокишечные узлы;

4) паховые узлы;

2. ВЕНЫ, УЧАСТВУЮЩИЕ В ОБРАЗОВАНИИ ПОРТО-КАВА-КАВАЛЬНОГО АНАСТОМОЗА НА ПЕРЕДНЕЙ БРЮШНОЙ СТЕНКЕ:

1) пупочные вены;

2) околопупочные вены;

3) нижние диафрагмальные вены;

4) поясничные вены;

3. ЛИМФАТИЧЕСКИЕ КАПИЛЛЯРЫ ОТСУТСТВУЮТ:

1) в паренхиме селезенки;

2) в апоневрозах;

3) в фасциях;

4) в печени;

4. ЩИТОВИДНЫЕ ВЕНЫ ВПАДАЮТ:

1) в наружную яремную вену;

2) в подключичную вену;

3) в лицевую вену;

4) в плечеголовную вену;

5. ПОЛУНЕПАРНАЯ ВЕНА ВПАДАЕТ:

1) в верхнюю полую вену;

2) в левую плечеголовную вену;

3) в непарную вену;

4) в правую плечеголовную вену;

6. НИЖНЯЯ ПОЛАЯ ВЕНА ФОРМИРУЕТСЯ НА УРОВНЕ:

1) третьего поясничного позвонка;

2) первого крестцового позвонка;

3) четвертого-пятого поясничного позвонков;

4) крестцово-подвздошного сустава;

7. НАРУЖНАЯ ЯРЕМНАЯ ВЕНА ВПАДАЕТ:

1) в угол слияния подключичной и внутренней яремной вены;

2) в верхнюю полую вену;

3) в переднюю яремную вену;

4) в непарную вену;

8. МЕСТОМ ВПАДЕНИЯ ЛИМФАТИЧЕСКИХ ПРОТОКОВ В КРОВЕНОСНОЕ РУСЛО ЯВЛЯЕТСЯ:

1) правое предсердие;

2) венозный угол;

3) наружная яремная вена;

4) внутренняя грудная вена;

9. БАРЬЕРНО-ФИЛЬТРАЦИОННУЮ И ОДНОВРЕМЕННО ИММУННУЮ ФУНКЦИЮ ДЛЯ ЛИМФЫ ВЫПОЛНЯЮТ:

1) лимфатические сосуды;

2) лимфатические коллекторы;

3) лимфатические узлы;

4) лимфоидные бляшки;

10. ПОДКЛЮЧИЧНЫЙ СТВОЛ ОБРАЗОВАН ВЫНОСЯЩИМИ СОСУДАМИ СЛЕДУЮЩИХ ЛИМФАТИЧЕСКИХ УЗЛОВ:

1) подмышечных лимфатических узлов;

2) внутренних яремных лимфатических узлов;

3) передних средостенных лимфатических узлов;

4) задних средостенных лимфатических узлов;

1. **Решите ситуационные задачи.**
2. При проведении маммографии у женщины обнаружено опухолевидное уплотнение верхнелатеральной области молочной железы.

**Вопрос 1:** Какие лимфатические узлы следует исследовать в первую очередь?

**Вопрос 2:** Опишите ток лимфы от обозначенной области.

1. Больному необходимо введение лекарственного препарата в венозное русло.

**Вопрос 1:** Какую поверхностную вену верхней конечности целесообразно использовать для указанной манипуляции?

**Вопрос 2:** Какие вены соединяет этот сосуд?

1. Хирург, обследовав больную, установил расширение вен нижней конечности, потемнение, уплотнение кожи в области медиальной лодыжки.

**Вопрос 1:** Назовите подкожные вены нижней конечности и их притоки?

**Вопрос 2:** Опишите топографию большой подкожной вены ноги.

1. **Дайте ответы на следующие вопросы:**
2. Последовательно перечислите сосуды (до правого предсердия) по которым осуществляется отток венозной крови тонкой кишки, лимфоотток.
3. Последовательно перечислите сосуды (до правого предсердия) по которым осуществляется отток венозной крови от нижней конечности, лимфоотток.