**Окклюзионные заболевания сосудов**

1. Синдром Такаясу. Клинические формы, клиника, диагностика и лечение.

2. Синдром Такаясу. Клиническое проявления при подключичной, позвоночных и сонных артериальных формах. Методы обследование и лечение.

3. Неспецифический аортоартериит. Типы. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

4. Окклюзионные заболевания нижних конечностей. Специальные методы и этапы обследования.

5. Окклюзионные заболевания артериальных сосудов. Этиология, классификация, диагностика, методы обследования.

6. Болезнь Рейно. Синдром Рейно. Этиология, клиника и лечение.

7. Облитерирующий эндоартериит. Этиология, классификация, клиника. Болезнь Бюргера. Этиология и клиника.

8. Облитерирующий атеросклероз артерий нижних конечностей.

9. Синдром Лериша. Стадии нарушения кровообращения, диагностика. Облитерирующий эндартериит, облитерирующий атеросклероз, дифференциальная диагностика.

**Симптоматическая АГ, СХАИ**

1. Вазоренальная гипертензия. Патогенез, диагностика, оперативное вмешательство и лечение.

2. Патогенез вазоренальной гипертензии. Клиника. Характерные клинические признаки вазоренальной гипертензии.

2. Симптоматическая гипертония. Понятие. Классификация, клиника феохромоцитомы, синдрома Конна. Диагностика и оперативное лечение.

5. СХАИ. Этиология, клиника. Клинические формы и диагностика.

6. Классификация и клиника СХАИ. Инструментальные методы диагностики.

**Тромбоз, эмболия**

1. Острый тромбоз и эмболия. Этиология, патогенез, клиника и лечение.

2. Классификация острых и хронических артериальных тромбозов. Причины тромбоза и эмболии.

3. Эмбологенные и тромбогенные причины острого тромбоза и эмболии.

4. Объективные и субъективные признаки острой эмболии.

5. Острый тромбоз нижних и верхних конечностей. Патогенез. Тактика, консервативное лечение при тромбозе и эмболии.

6. Острая тромбоэмболия артериальных сосудов. Клиника и диагностика.

7. Мезентериальный тромбоз этиология, клиника и лечение.

8. Мезентериальный тромбоз. Клиника, диагностические методы.

**Пороки сердца**

1. Понятие о пороках сердца. Классификация. Синдром Лютенбаше. Гемодинамические нарушения, лечение.

2. Коарктация аорты. Варианты, клиника.

3. Этиология аортального стеноза. Клиника. Гемодинамические нарушения.

4. Открытий артериальный проток. Этиология, гемодинамические нарушения. Синдром Эйзенменгера.

5. Открытий артериальный проток (Боталлова). Этиология. Гемодинамические нарушения. Диагностические исследование.

6. Тетрада Фалло. Этиология, клиника и оперативные методы лечения.

7. Стеноз аортального клапана. Этиология. Степени стеноза. Клиника, лечения.

8. Митральный стеноз, этиология. Степени стеноза. Гемодинамические нарушения при степенях стеноза. Диагностика. Клиника и лечение.

**ИБС**

1. ИБС. Этиология, клиника, инвазивные и неинвазивные методы обследования и хирургического лечения.

2. ИБС. Классификация, методы оперативного лечения.

3. ИБС. Понятие. Методы диагностики, показание к оперативному вмешательства. Способы операции.

**Варикозная болезнь, ПТФС**

1. Варикозная болезнь, клиника, специальные методы обследования и лечение. Синдром Клипелла-Тренноне. Этиопатогенез. Клиника.

2. Синдром Паркса-Вебера-Рубашова. Причина, клиника, диагностика. Острый тромбофлебит глубоких вен нижних конечностей. Этиология, диагностика, осложнение и лечение.

3. Синдром Педжетта-Шреттера и Клиппел-Тренонне. Этиология, клиника, лечение.

4. Функциональные пробы определяющие проходимости вен и специальные методы исследования. Факторы, способствующие оттоку венозной крови.

5. Клинические стадии варикозного расширения вен нижних конечностей. Методы его лечения.

6. ПТФС. Этиология, патогенез, клиника и диагностика.

7. ПТФС. Причины, формы, патогенез, диагностика и лечения.

8.Тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей. Этиология, клиника и лечение. Виды осложнения.

9. Острый флеботромбоз глубоких вен нижних конечностей. Этиология. Белые и синие флегмазия, клиника и лечение.

**Печень**

1. Осложнение эхинококка печени. Пути развития, клиника, диагностика и лечение.

2. Эхинококкоз печени. Клиника. Осложнения. Иммунологические и серологические

диагностические методы.

3. Альвеококкоз печени, отличительные признаки эхинококка печени. Осложнение альвеококкоза, оперативное лечение.

4. Внутрипеченочная форма портальной гипертензии. Этиология и оперативное лечение.

5. Методы хирургического лечения портальной гипертензии.

6. Понятие о портальной гипертензии, этиология, классификация. РЭХ и её применение.

**Средостение**

1. Грыжи пищеводного отверстия. Лечение.

2. Диафрагмальная грыжа. Классификация, клиника. Этиология. Клиника и лечение.

3. Параэзофагеальные и скользящие грыжи пищевода. Клиника, клинико-рентгенологические признаки оперативные методы.

4. Релаксация диафрагмы. Этиология, классификация, клиника и диагностика.

5. Кисты средостения. Классификация. Клиника. Диагностика и лечения.

**Пищевод**

1. Общие симптоматологии болезни пищевода, методы обследования.

2. Оказание первой помощи при ожоге пищевода. Раннее и позднее осложнение при ожоге пищевода.

3. Ожоги пищевода. Этиология, клиника, классификация. Методы позднего бужирования.

4. Ожоги пищевода химическими веществами. Клиника и степени ожога. Показания к раннему и позднему бужированию.

5. Техника применения зонда Блекмора.

6. Дивертикул пищевода. Классификация, клиника, диагностика. Осложнение дивертикула.

7. Дивертикул пищевода. Этиология, классификация и лечение.

8. Понятие о кардиоспазме. Классификация, лечение (техника кардиодилятации, консервативное и оперативное лечение).

9. Рубцовые сужения пищевода. Клинические проявление. Диагностика и лечения.

10. Ахалазии пищевода. Этиология, классификация, клиника, диагностика.

11. Методы остановки кровотечения из варикозно расширенных вен пищевода. Способы профилактики пищеводного кровотечения.

**Лёгкие**

1. Доброкачественные опухоли легких. Классификация. Клиника центральной доброкачественной опухоли. Степени стеноза по Джексону.

2. Доброкачественные опухоли легких. Классификация, тактика оперативного лечения.

3. Периферические опухоли легких. Этапы и клинические признаки. Методы лечения.

4. Кисты легких. Классификация. Этиология, клиника и диагностика.

5. Понятие о пневмотораксе и пиопневмотораксе. Виды, клиника, тактика и лечения.

6. Спонтанный пневмоторакс. Этиология, клиника и тактика лечения.

7. Причины пневмоторакса. Классификация, клиника лечение.

8. Эхинококк легких. Этиология, клиника, диагностика, осложнение и лечение.

9. Осложнение эхинококка легких. Клиника, рентгенодиагностика.

10. Бронхоэктатический болезнь. Этиология. Классификация. Клиника. Диагностика.

11. Острая эмпиема плевры. Этиология, классификация, диагностика.

12. Хроническая эмпиема. Этиология. Клинико-морфологические этапы. Клиника и оперативное лечение.

13. Хроническая эмпиема. Патоморфологические изменения. Клиника, диагностика и лечение.

14. Хронический абсцесс легких. Этиология. Клиника, осложнение и лечение.

15. Хронический абсцесс легких. Этиология, клиника и лечение.

16. Гангрена легких и гангренозные абсцессы. Этиология, клиника и диагностика.

**Желудок**

1. Пептические язвы желудка. Этиология, типы синдрома Золлингера-Эллисона. Диагностика.

2. Рецидивирующие пептические язвы. Этиология, клиника, диагностика и лечение.

3. Синдром Золлингера-Эллисона. Виды. Клиника и диагностика.

4. Острый и хронический синдром приводящей петли. Этиология, клиника.

5. Острый и хронический синдром приводящей петли. Этиология, диагностика. Методы оперативного лечения.

6. Желудочно-кишечные (тонкокишечные и толстокишечные) свищи. Этиология, клиника,

диагностика и лечение.

7. Пострезекционный синдром. Классификация, диагностика.

8. Пострезекционный синдром. Этиология, патогенез и классификация.

9. Синдром демпинга. Ранние и поздние синдром демпинга. Этиология, клиника и диагностика.