Тбилисский государственный медицинский университет

Экзаменационные вопросы по хирургии

(Заведующий кафедрой – проф. Гия Томадзе)

1. Заболевания щитовидной и паращитовидных желез:

• Развитие и анатомия щитовидной и паращитовидных желез.
• Физиология и исследование функции щитовидной и паращитовидных желез.
• Исследование опухоли щитовидной железы.
• Лечение тиреотоксикоза и недостаточности щитовидной железы.
• Показания и техника операций на щитовидной железе.
• Лечение рака щитовидной железы.
• Исследование и лечение гиперпаратиреоза.
• Риски и осложнения операций на щитовидной и паращитовидных железах;

2. Рак легкого. Медиастинальные опухоли.

• Эпидемиология,
• Первичные и метастатические опухоли, классификация, симптомы,
• Методы выявления рака легкого, диагностика и стадии рака легкого, рентгенография органов грудной клетки, КТ, ПЭТ,
• Инвазивные процедуры биопсия под контролем компьютерной томографии, медиастиноскопия, медиастинотомия, торакотомия,
• Хирургическое лечение, пневмонэктомия,
• Первичные опухоли средостения (тимома, лимфома).
• Процент выживаемости.

3. Хирургические заболевания пищевода.

• Анатомия и физиология пищевода и их связь с болезнями.
• Клинические особенности, исследования и лечение доброкачественных и злокачественных заболеваний с особым упором на общие заболевания взрослых;
• Основные симптомы заболеваний пищевода,
• Методы обследования, рентгенолгические, эндоскопия, эндосонография, манометрия, суточный PH-мониторинг.

• СИНДРОМ МЕЛОРИ–ВЕЙСА,
• Ахалазия и другие нарушения моторики,
• Дивертикулы,
• рефлюкс эзофагит, эндоскопические и хирургические методы лечения, фундопликация (лапароскопический и лапартомический доступ),
• Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы,
• пищевод Баррета,
• доброкачественные и злокачественные опухоли пищевода, клиника, стадии, лечение, выживаемость.

4. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки.

• Хирургическая анатомия.
• Клинические проявления.
• Методы исследования.
• Консервативное лечение.
• Хирургическое лечение. методы Бильрот I и II, ваготомия, пилоропластика;
• Осложнения язвенной болезни. 1. Кровотечение, клиника, методы исследования. Методы лечения. 2. Перфорация, клиника, методы исследования. Методы лечения. 3. Пенетрация, клиника, методы исследования. Методы лечения. 4. Малигнизация. Клинические проявления, методы исследования. Методы лечения. 5. Пилоростеноз, клиника, методы исследования. Методы лечения.
• Осложнения хирургического лечения язвенной болезни;
• Рак желудка. 1. Эпидемиология, 2. Этиология, 3. Симптомы, 4. Методы оценки, 5. Стадии рака. 6. Лечение, оперативное лечение, адъювантная и неоадъювантная химиотерапия.

5. Хирургическая патология тонкой кишки.

• Анатомия тонкой кишки.
• Исследование и лечение ряда состояний, которые могут повлиять на тонкую кишку.
• Доброкачественные и злокачественные опухоли тонкой кишки.
• Болезнь Крона.

6. Хирургическая патология толстой кишки.

• Рак толстой кишки; 2. Эпидемиология, 3. Классификация, клиника, стадии, 4. Методы оценки, 5. Дифференциальная диагностика, 6. Лечение, методы операции в зависимости от клинической картины заболевания, выживаемость.
• Мегаколон,
• Дивертикулярная болезнь,
• язвенный колит, хирургические осложнения.

7. Острый аппендицит

• Этиология,
• Клинические проявления,
• Особенности у детей и пожилых людей,
• Классификация,
• Дифференциальный диагноз,
• лечение,
• осложнения;
• Карциноидная опухоль и аденокарцинома.

8.Печень.

• Анатомия.
• Классификация,
• Методы исследования,
• Травма печени,
• кисты печени,
• Рак печени (ГЦК),
• современные методы лечения, включая трансплантацию печени;

9. Желчный пузырь.

• Калькулёзный холецистит – этиология, клиника, лечение.
• Острый холецистит. 1. Этиология, 2. Симптомы, 3. Методы диагностики, 4. Лечение
• Холецистэктомия, лапароскопический и открытый доступ;

10. Механическая желтуха.

• Причины, проявления.
• Современные методы диагностики, ЭРХПГ, МРХПГ, малоинвазивный доступ, паллиативные и радикальные методы лечения;