**Вопросы к занятиям июнь-июль 2024**

**Ординаторы Пластическая хирургия 1 год**

**02.07.24. вторник 12.00.**

**Учебная ДКБ доц. Наймушина Ю.В.**

**Острый панкреатит** **(практическое занятие)**

**Анатомия ПЖ.** Анатомия ПЖ. *Связь ПЖ и ДПК. Связь главного панкреатического протока и холедоха. Варианты строения БДС. Анатомия забрюшинного пространства и зоны панкреатогенной агрессии*

**Внешняя секреция ПЖ** *Физиология внешней секреции. Перечень ферментов ПЖ Панкреоциты(панкреатоциты) и протоковый эпителий (дуктоциты). Их функции. Стимулирующие и тормозные влияния на секрециюПЖ. Гастроинтестинальные гормоны – секретин(СЕКР) и холецистокинин-панкреатозимин (ХЦК), клетки , их секретирующие Влияние ХЦК и СЕКР на внешнюю секрецию ПЖ*

**Острый панкреатит. Этиология. Классификация. Патогенез.** *Эпидемиология ОП (частота отечного, интерстициального ОП легкого течения и панкреонекроза - тяжелого и ср. тяжести ОП) Этиология ОП (5 групп причин) Классификация Атланта 1992,2012. Патогенез ОП с фазами, периодами течения заболевания тяжелого и ср. тяжести (периоды заболевания по Классификации Атланта 1992,2012ОП) Патоморфология отечного ОП и панкреонекроза. Местные и системные осложнения*

**Острый легкий (отечный, интерстициальный) панкреатит**

*Острый легкий (отечный, интерстициальный) панкреатит Эпидемиология Патогенез Патоморфология Клиника, симптоматика с патогенезом симптомов Методы диагностики клинические и дополнительные: лабораторные, лучевые, эндоскопические Дифференциальная диагностика с острым холециститом, прободной язвой желудка и ДПК, острой кишечной непроходимостью Консервативное лечение Группы препаратов, обоснование применения*

*Острый билиарный панкреатит. Хирургическая тактика.*

**Острый панкреатит средней тяжести и острый тяжелый панкреатит и его осложнения.**

*Острый панкреатит средней тяжести и Острый тяжелый панкреатит и его осложнения. Определение по Классификации Атланта 1992,2012. Критерии диагноза. Оценка тяжести Шкалы интегральной оценки состояния больных Marshall, BALTAZAR RANSON. Клиника Симптоматика Методы инструментальной диагностики Лабораторные Эндоскопические Рентгенологические, Ультразвуковые, КТ с контрастным усилением, МРТ с контрастным усилением. Дифференциальная диагностика Консервативные методы лечения Показания к хирургическому лечению(по фазам и периодам заболевания) Предоперационная подготовка Хирургическое лечение Показания к открытым операциям и малоинвазивным вмешательствам (по фазам и*

**Осложнения острого тяжелого панкреатита ранней и поздней фазы**

***Осложнения острого тяжелого панкреатита в ранней фазе****: острые жидкостные скопления (образования), их локализация, диагностика, лучевая симптоматика, хирургическая тактика. Хирургические вмешательства Ферментативный распространенный перитонит: клиника, симптоматика, хирургическая тактика, хирургические вмешательства .Показания и техника к пункционно-дренирующим и ВЛСК – вмешательствам и к открытым операциям. Ранняя ПОН, клиника симптоматика, тактика лечения.*

***Осложнения острого тяжелого панкреатита в поздней фазе:*** *панкреонекроз и перипанкреонекроз стерильный и инфицированный. Панкреатогенные инфильтрат, абсцесс, забрюшинная флегмона Острая псевдокиста стерильная, инфицированная, кишечные свищи, эрозивное кровотечение Клиника Дифференциальная диагностика осложнений острого панкреатита Лечение осложнений Показания к открытым операциям и минимально инвазивным вмешательствам позднего периода заболевания. Хирургическаяя техника вмешательств*

**Обязательная Литература**

1. Хирургические болезни. Том 1. Учебное пособие для студентов медицинских вузов / Под ред. Проф. В.Н. Бордуновского.- **Челябинск, 2017.**
2. Диагностические алгоритмы, классификации и симптоматология хирургических болезней. Учебное пособие для студентов медицинских вузов / Под ред. Проф. В.Н. Бордуновского.- Челябинск, 2022.
3. Острый панкреатит. Учебное пособие. Грекова Н.М., Бордуновский В.Н., Наймушина Ю.В., Бухвалов А.Г. Челябинск, 2019.
4. Клинические рекомендации РОХ : НКР. Острый панкреатит

**ИЗ МУ:**

**Тема №2: Послеоперационный острый панкреатит и его осложнения.**

**Цели занятия:** формирование основных теоретических знаний в вопросах этиологии, эпидемиологии и патогенеза диагностики и лечения острого панкреатита.

Отработать теоретические знания по вопросам дифференциальной диагностики осложнений острого панкреатита.

**Учебная карта занятия**

**1. Необходимый исходный уровень знаний ординаторов:**

1. Топографическая анатомия органов брюшной полости.
2. Строение поджелудочной железы.
3. Нормальная и патологическая физиология поджелудочной железы.
4. Ферменты поджелудочной железы.

**2. Разбор теоретических разделов темы путем опроса:**

1. Анатомо-физиологическая и функциональная связи поджелудочной железы с другими органами пищеварения.
2. Эпидемиология острого панкреатита.
3. Этиологические факторы, влияющие на развитие острого панкреатита.
4. Механизм и основные звенья патогенеза острого панкреатита.
5. Клинические критерии стерильного и инфицированного панкреонекроза
6. Основные принципы лечения больных с острым панкреатитом легкого течения (интерстициальным)
7. Основные принципы лечения больных с тяжелым острым панкреатитом (панкреонекрозом) в ранней и поздней фазе
8. Местные осложнения в асептическом и инфицированном периоде поздней фазы.
9. Системные осложнения острого панкреатита в асептическом и инфицированном периоде поздней фазы.

**3.Разбор ситуационных задач**

**Вопросы для подготовки к занятию**

1. Анатомо-физиологическая и функциональная связи поджелудочной железы с другими органами пищеварения.
2. Эпидемиология острого панкреатита.
3. Этиологические факторы, влияющие на развитие острого панкреатита.
4. Механизм и основные звенья патогенеза острого панкреатита.
5. Клинические критерии стерильного и инфицированного панкреонекроза
6. Основные принципы лечения больных с острым панкреатитом легкого течения (интерстициальным)
7. Основные принципы лечения больных с тяжелым острым панкреатитом (панкреонекрозом) в ранней и поздней фазе
8. Местные осложнения острого панкреатита в асептическом и инфицированном периоде поздней фазы.
9. Системные осложнения острого панкреатита в асептическом и инфицированном периоде поздней фазы.
10. Инфекционные осложнения панкреонекроза.
11. Объем вмешательств при гнойных осложнениях острого панкреатита.
12. Операционные доступы применяемые для некрсеквестрэктомии.

**Вопросы по теме для самостоятельного изучения их обучающимися**

1. Актуальность проблемы развития острого панкреатита.
2. Предрасполагающие факторы развития острого панкреатита.