|  |
| --- |
| КОЛЛОКВИУМ №1 VI семестр (2024) |
|  | Опухолевой рост. Злокачественные и доброкачественные опухоли, их характеристика. |
|  | Особенности опухолевого роста в детском возрасте. |
|  | Механизмы инфильтративного роста и метастазирования опухолей. |
|  | Значение наследственных факторов, пола, возраста в возникновении и развитии опухолей у человека. |
|  | Характеристика понятий “опухолевая прогрессия”. |
|  | Системное влияние опухоли на организм. Опухолевая кахексия. |
|  | Стадии инициации и промоции при химическом канцерогенезе. |
|  | Морфологическая, метаболическая и функциональная анаплазии при злокачественных новообразованиях. |
|  | Предраковые состояния. Механизмы канцерогенеза. |
|  | Опухолевой атипизм; его виды. |
|  | Этиология опухолей; онкогенные вирусы, химические и физические канцерогенные факторы. |
|  | Механизмы противоопухолевой защиты организма. |
|  | Сердечная недостаточность, определение, виды, стадии. Функциональные классы больных с сердечной недостаточностью. |
|  | Перегрузочная форма сердечной недостаточности, виды, причины, механизм развития. |
|  | Миокардиальная форма сердечной недостаточности, причины возникно вения и механизм развития. |
|  | Тоногенная и миогенная дилятация сердца, их характеристика, причины, механизм развития и патогенетическое значение. |
|  | Механизмы компенсации при перегрузочной форме сердечной недостаточности. Их характеристика. |
|  | Гипертрофия миокарда, виды, стадии, морфо-функциональная характеристика. |
|  | Некоронарогенные повреждения сердца, механизм развития. |
|  | Ишемическая болезнь сердца, причины, механизм развития, последствия. Инфаркт миокарда. |
|  | Тампонада сердца, причины развития, последствия, механизмы компенсации. |
|  | Клинические проявления и гемодинамические показатели при декомпенсированной стадии сердечной недостаточности. |
|  | Особенности недостаточности кровообращения у детей. |
|  | Аритмии сердца, определение понятия, классификация. |
|  | Предсердная экстрасистола, причины развития, характеристика, ЭКГ-признаки. |
|  | Предсердно-желудочковая экстрасистолия, виды, причины развития, характеристика, ЭКГ-признаки. |
|  | Желудочковая экстрасистолия, причины развития, ЭКГ-признаки. |
|  | Трепетание и мерцание предсердий и желудочков, причины развития, характеристика, ЭКГ-признаки. |
|  | Отличительные ЭКГ-признаки предсердной и желудочковой экстрасистолии. |
|  | Пароксизмальная тахикардия, характеристика, формы, характеристика, ЭКГ-признаки. |
|  | Аритмии вследствие нарушения автоматизма синоатриального узла, характеристика, ЭКГ-признаки. |
|  | Нарушение проводимости между синоатриальным узлом и предсердиями, ЭКГ- признаки. |
|  | Предсердно-желудочковая блокада сердца 1 степени, причины, характеристика, ЭКГ-признаки. |
|  | Атриовентрикулярная блокада сердца 2 степени, причины, характеристика, ЭКГ-признаки. |
|  | Предсердно-желудочковая блокада сердца 3 степени, причины развития, последствия, характеристика, ЭКГ-признаки. |
|  | Блокада ножек пучка Гиса, виды, причины, ЭКГ-признаки. |
|  | Артериальная гипертензия, виды, характеристика. |
|  | Гипертоническая болезнь, этиология, общий патогенез, клинические стадии (их характеристика), последствия и осложнения. |
|  | Вторичная артериальная гипертензия. Роль почек в развитии артериальной гипертензии. |
|  | Атеросклероз, причины, механизм развития. |
|  | Артериальные гипотензии, виды, причины, механизм развития. |
|  | Дыхательная недостаточность, виды, причины развития. |
|  | Показатели (признаки) дыхательной недостаточности в стадии компенсации и декомпенсации. |
|  | Одышка, определение понятия, виды, механизм развития. Привести примеры. |
|  | Обструктивный тип дыхательной недостаточности, этиология, патогенез, показатели вентиляции легких. Примеры заболеваний. |
|  | Рестриктивный тип недостаточности дыхания, этиология, патогенез, показатели вентиляции легких. Примеры заболеваний. |
|  | Диффузионные формы дыхательной недостаточности, причины, механизм развития, проявления. |
|  | Нарушения легочного кровотока, причины, последствия. Соотношение вентиляции и перфузии легких в норме и при патологии. Последствия. |
|  | Нарушения регуляции дыхания, этиология, характеристика ремитирующих форм дыхания. |
|  | Периодическое дыхание, виды, этиология, патогенез, характеристика. |
|  | Ателектаз легкого, виды, причины развития, последствия. |
|  | Недостаточность дыхания вследствие поражения плевры, причины, механизм развития, последствия. |
|  | Нарушения вентиляции легких, причины, механизм развития, газовый состав крови, последствия. |
|  | Эмфизема легких, этиология, патогенез, изменение легочных объемов, последствия. |
|  | Асфиксия, причины, механизм и стадии развития. |
|  | Пневмоторакс, виды, причины, последствия. |