say Учение об истинных опухолях занимает значительное место…

say ..среди проблем познания патологических процессов…

say ..и уже давно выделяется в специальную дисциплину – онкологию.

say Однако знакомство с основными принципами диагностики…

say ..и лечения опухолей необходимо каждому врачу.

say ..Онкология изучает только истинные опухоли в отличие от ложных…

say ..увеличение объёма тканей из-за отёка, воспаления, …

say ..гиперфункции и рабочей гипертрофии, изменений гормонального фона, … say ..ограниченного скопления жидкости.

say Опухоль, она же новообразование, неоплазма, …

say ..бластома - патологическое образование, самостоятельно развивающееся…

say ..в органах и тканях, отличающееся автономным ростом, …

say ..полиморфизмом и атипией клеток.

say Характерной для опухоли чертой является обособленное развитие и рост… say ..внутри тканей организма.

say Существуют два основных отличия опухоли от…

say ..других клеточных структур организма: автономный рост,…

say ..полиморфизм и атипия клеток.

say В основе классификации всех опухолей лежит их деление на…

say ..доброкачественные и злокачественные.

say При названии всех доброкачественных опухолей к характеристике ткани,

say .. из которой они произошли, добавляют суффикс -ома: липома, фиброма,

say ..миома, хондрома, остеома, аденома, ангиома, невринома.

say ..Если в новообразовании есть сочетание клеток разных тканей,…

say ..соответственно звучат и их названия: липофиброма, нейрофиброма.

say Все злокачественные новообразования

say ..разделяют на две группы:

say ..опухоли эпителиального происхождения - рак…

say ..и соединительнотканного происхождения - саркома.

say Доброкачественные опухоли характеризуются экспансивным ростом:

say .. опухоль растёт как бы сама по себе, увеличивается…

say ..и раздвигает окружающие органы и ткани.

say При злокачественных опухолях рост носит инфильтрирующий характер: say ..опухоль как клешнями рака захватывает, пронизывает, инфильтрирует… say ..окружающие ткани, прорастая при этом кровеносные сосуды, нервы.

say Темп роста значительный, в опухоли наблюдают высокую митотическую… say ..активность. В результате роста опухоли отдельные её клетки… say .. могут отрываться, попадать в другие органы и ткани… say ..и вызывать там рост вторичной, дочерней опухоли.

say Такой процесс называют метастазированием,…

say ..а дочернюю опухоль - метастазом.

say ..К метастазированию склонны только злокачественные новообразования.

say ..При этом по своей структуре метастазы обычно не отличаются…

say ..от первичной опухоли.

say Основной и в подавляющем большинстве случаев…

say ..единственный способ лечения доброкачественных новообразований…

say ..хирургический.

say ..Лишь в лечении опухолей гормонозависимых органов вместо…

say ..или вместе с хирургическим методом применяют гормональную терапию. say Лечение злокачественных опухолей - более сложная задача.

say Существуют три способа лечения злокачественных новообразований:

say ..хирургический, лучевая терапия и химиотерапия.

say При этом основным, эффективным, является хирургический метод.

say На этом лекция окончена, можете быть свободны.