

ID: 2018-03-24-T-16833

Тезис

Синицына Е.Ю.

Диагностические возможности КТ-ангиографии при аневризмах сосудов головного мозга*ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России, кафедра лучевой диагностики и лучевой терапии им. проф. Н.Е. Штерна**Научный руководитель: к.м.н. Илясова Е.Б.*

Актуальность. КТ-ангиография - метод, позволяющий неинвазивно и с высокой точностью оценить сосудистые структуры на большом протяжении. Это метод выбора при острой сосудистой патологии: аневризма, расслоение аорты, ТЭЛА. Смертность при разрыве аневризмы составляет около 65%, в связи с чем своевременное выявление этой жизнеугрожающей патологии является крайне важным для предупреждения фатальных последствий.

Цель исследования: оценка информативности метода КТ-ангиографии при аневризмах сосудов головного мозга.

Материал и методы. Проведен анализ 17 историй болезни и результатов КТ-ангиографии головного мозга пациентов ГУЗ «ОКБ» с аневризмой головного мозга. КТ-ангиография головного мозга проводилась на компьютерном томографе Optima CT 660. Внутривенное усиление - препарат Омнипак.

Результаты. Анализ клинико-диагностических данных показал единообразие аневризм головного мозга по форме-мешотчатые и по количеству камер-однокамерные. По размерам: у 1 пациента-большая (17x12 мм) аневризма; в остальных случаях-обычного (4-15 мм) размера; милиарных и гигантских размеров не наблюдалось. Самая частая локализация образований- передняя мозговая, передняя соединительная артерии (53%), что совпадает с литературными данными (45%). У одного больного зафиксирована редкая локализация аневризмы- в вертебро-базилярной системе. Множественные аневризмы (левой-10x7 мм и правой- 3,2x2,5 внутренних сонных артерий) у одного пациента. У остальных больных-аневризмы внутренней сонной и средней мозговой артерий.

Выводы. Таким образом, КТ-ангиография головного мозга должна быть основным методом диагностики церебральных аневризм. Высокая информативность КТ головного мозга, прогностическая значимость получаемых результатов и быстрота исследования делают этот метод обязательным при обследовании больных с подозрением на наличие или разрыв внутричерепных аневризм.

Ключевые слова: КТ-ангиография, аневризма