



Рис. 18. Цифровые томограммы, полученные на флюорографе «Флюоро-ПроГраф-РП» (Рентгенпром, Россия)

Основные характеристики флюорографа: рабочее напряжение рентгеновской трубки до 90 кВ, размер фокусного пятна 1,0 мм. Приемник изображения имеет площадь входного окна 39x39 см с разрешением 2,5 пар/мм или 3,5 пар/мм. Диапазон углов вертикального вращения излучателя и приемника от  $-90$  до  $+90$  градусов, диапазон вер-

тикального перемещения излучателя и приемника вдоль штатива не менее 115 см. Длительность исследования — 12 с. Размер пикселя — 250x250 мкм. Время реконструкции — не более 2 мин. Некоторые примеры цифровых томограмм, выполненные на флюорографе «Флюоро-ПроГраф-РП», представлены на рис. 18.