



Рис. 2.4а,б,в. Возможности трехмерной реконструкции изображения почки (а,б,в) и мочевого пузыря (г): а - использование режима "ниша"; б - почка в "рентгеновском изображении"; в - одновременное получение нескольких плоскостных срезов почки при гидронефрозе; г - определение объема мочевого пузыря в режиме 3D.

Исследование мочевого пузыря в режиме 3D выполняется по той же методике, что и исследование почек, но при этом нет необходимости в задержке дыхания (рис.2.4г).

Метод акустической количественной оценки

Одним из современных методов оценки паренхимы органов вообще и почки в частности является ASQ (Acoustic Structure Quantification) - метод акустической количественной оценки (ультразвуковой диагностический аппарат Aplio XG, Toshiba), позволяющий объективно оценить наличие и степень содержания фиброзной (склеротической) ткани. Он включает в себя три методики анализа - цветное кодирование однородности ткани (параметрический вывод), построение гистограммы однородности ткани и сравнительный анализ. Возможности этого метода рассмотрены в главе 11.