Дополнительные методики исследований:

– программа на выявление нейроваскулярного конфликта, которая позволяет прицельно визуализировать зону выхода лицевого тройничного нерва и его соотношение с проходящей рядом мозжечковой артерией. Бывает, что мозжечковая артерия оказывает компрессию, то есть обвивает или сдавливает нерв. Клинически это может проявиться невралгией или парезом тройничного нерва;

– программы на обнаружение скрытой крови для выявления признаков субарахноидального кровоизлияния или продолжающегося кровотечения в веществе мозга;

– программа на раннее выявление ишемии, которая позволяет определить зону (локализацию) «свежей» ишемии на второй час после наступления ишемического инсульта;

– программа для определения и локализации очагов демиелинизации, что особенно важно при диагностике рассеянного склероза;

– программа для дополнительной визуализации подкорковых ядер применяется для дифференциации болезни и синдрома Паркинсона;

– программа МР-миелографии, применяемая для уточнения состояния спинномозговых корешков и ликворных пространств спинного мозга.