

磁共振规范化扫描方案（3.0T）

---中华磁共振应用学院系列教材

颈动脉斑块



imagination at work

患者摆位:

1. 头部扫描必须配带耳塞，听力保护。
2. 摆位时，肩部紧贴线圈，左右居中，头部不能旋转，同时必须用三角垫固定头部。注意，下颌紧收，不能仰起，这样使颈椎不会过度弯曲，必要时垫高背部或枕部。
3. 定位中心位于下颌下缘。

摆位照片：



摆位照片:

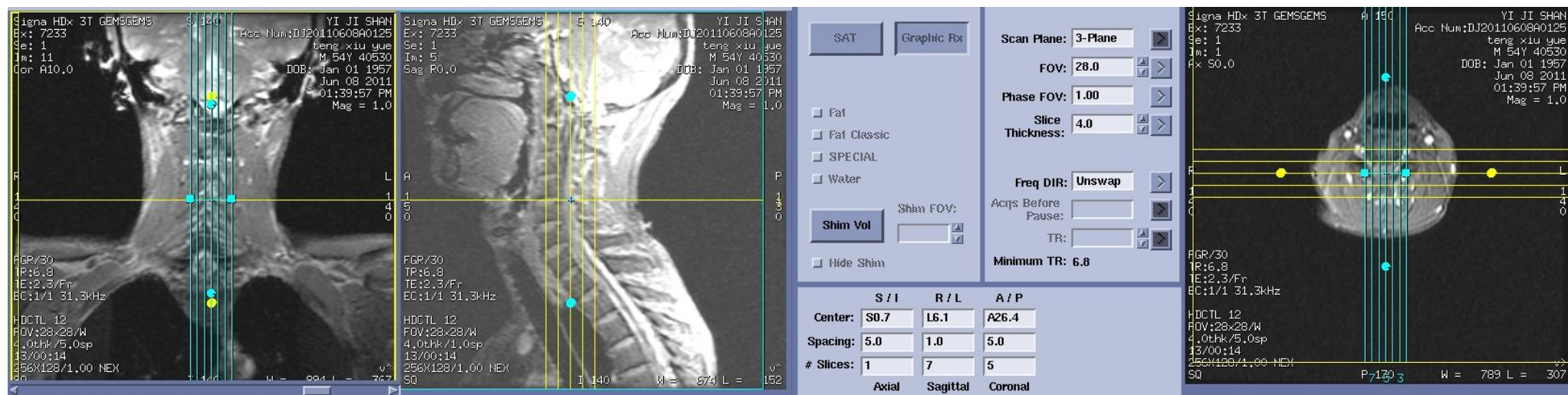


颈椎规范化扫描方案:

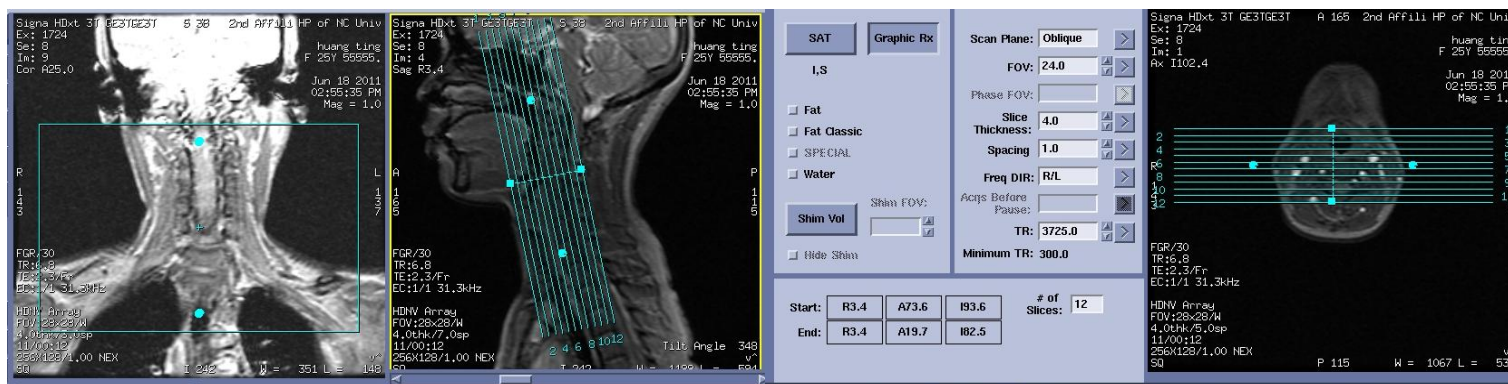
1	3-pl T2* Loc	三平面定位	
2	Ax-TOF-Loc	横断面 TOF 定位像	
3	OCor ceMRA Mask	冠状面增强血管蒙片	
4	OCor ceMRA+C FluoroTrigger	透视触发增强血管	
5	OCor ceMRA+C SmartPrep	智能跟踪增强血管	
6	OCor TRICKS+C	动态血管增强扫描	

3-pl Loc, 三平面定位扫描

1. 定位中心位于下颌下缘。
2. 扫描结束后，观察图像，检查颈部位置是否合适，图像信号与线圈位置是否良好匹配。
3. 三平面定位图像，冠状面要包括脊髓。

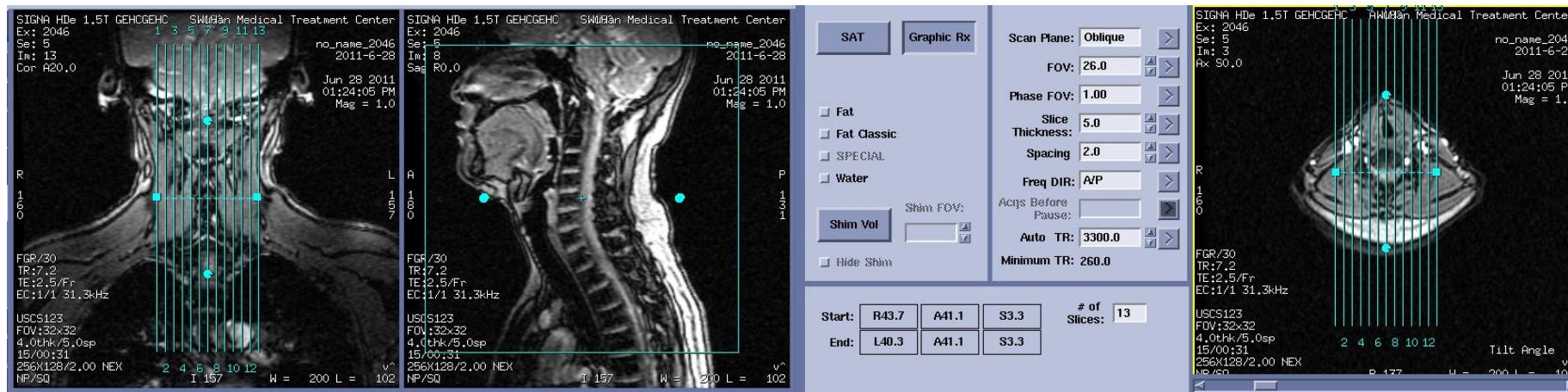


横断面血管定位图像:

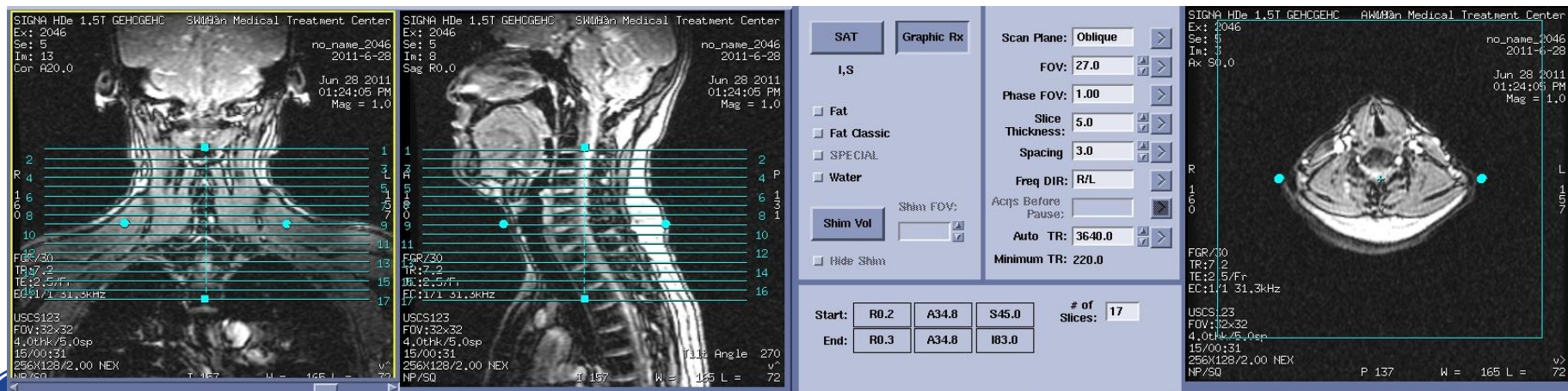


冠状面增强血管定位图像:

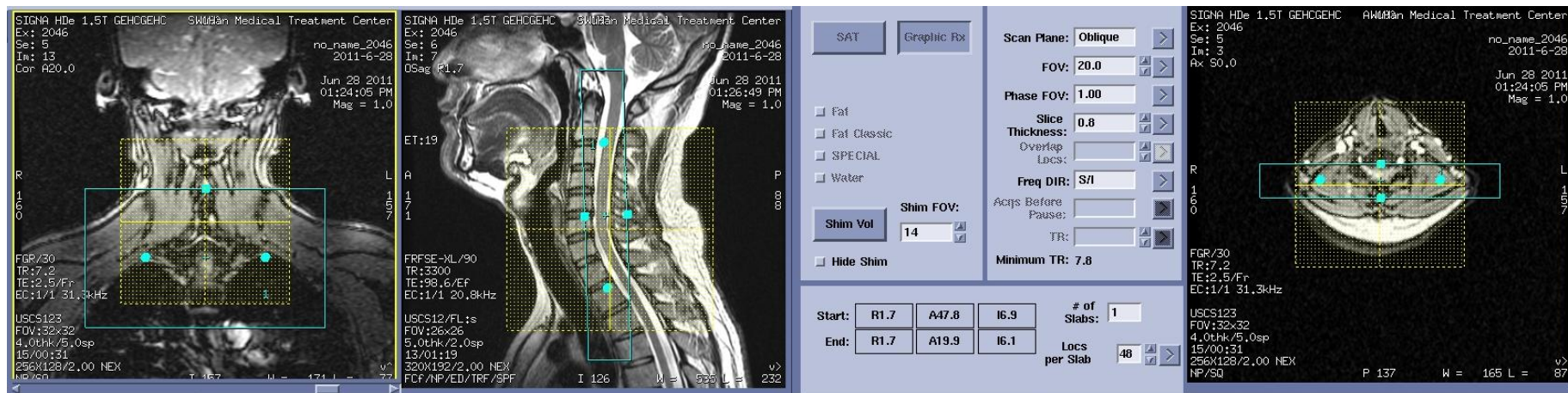
矢状面T2定位图像:



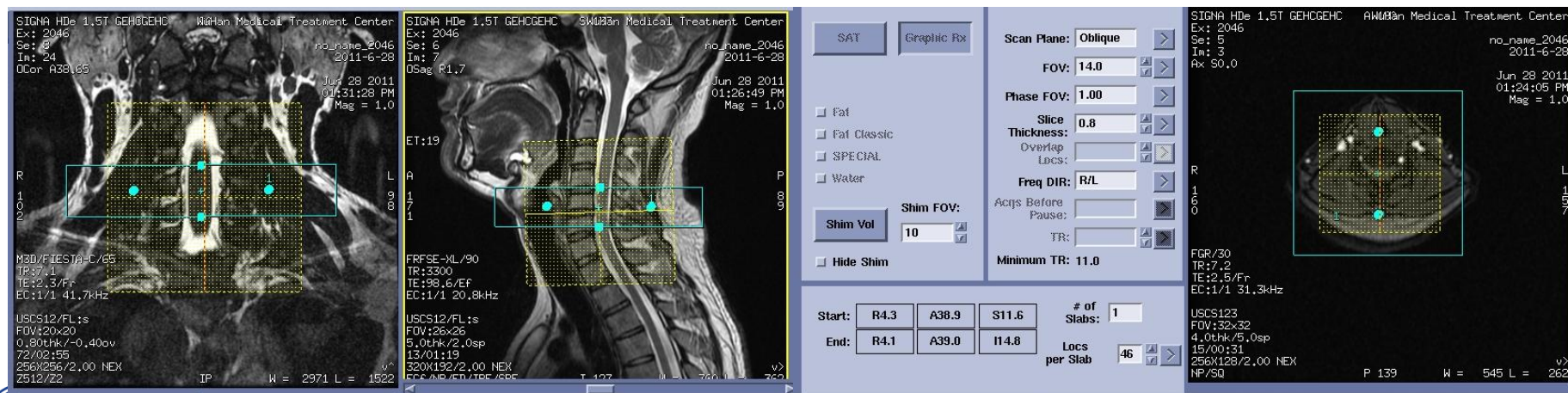
横断面T2定位图像:



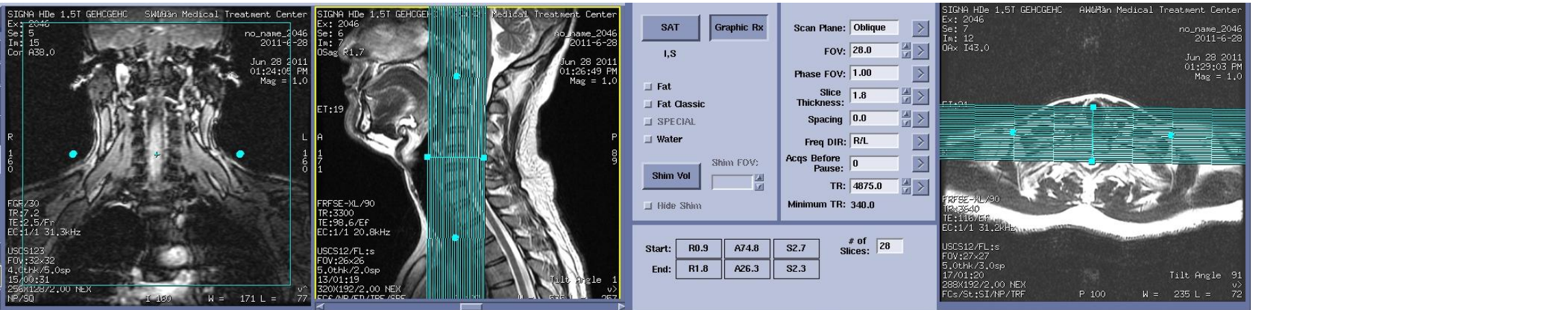
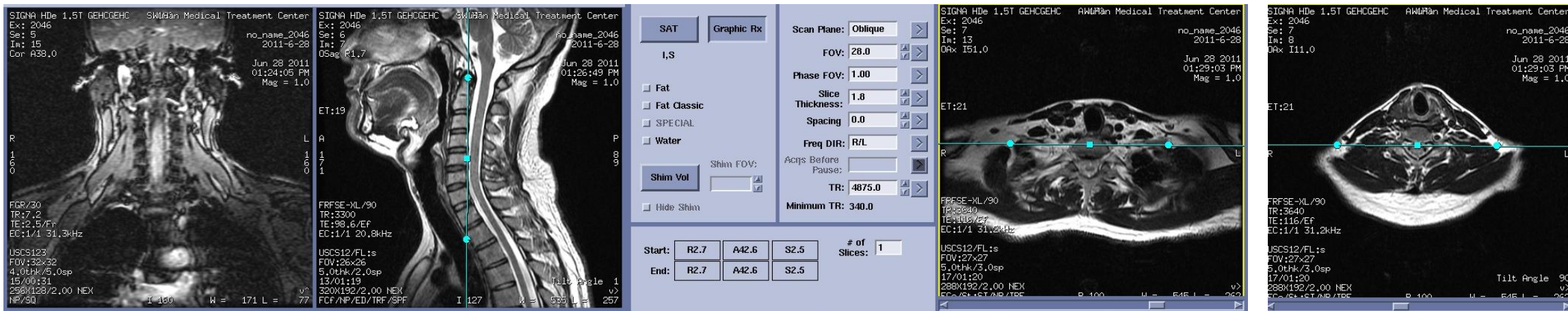
椎管内神经根冠状面定位图像:



椎管内神经根横断面定位图像:



椎管外节后神经根冠状面定位图像:



磁共振规范化扫描方案（3.0T）

---中华磁共振应用学院系列教材



imagination at work