**需求参数：**

|  |
| --- |
| 一、主要功能： |
| **1、 BPPV诊断和治疗** |
| 1.1静态位置性试验 |
| 1.2变位性试验 |
| 1.3手法复位 |
| **2、 视眼动检查** |
| 2.1凝视试验 |
| 2.2自发性眼震 |
| 2.3 前庭眼反射测试 |
| 包括视觉VOR（VVOR）和VOR抑制（VORS）测试。 |
| 2.4 反向眼偏斜 |
| 该测试类型可在患者处于不同位置( 坐姿或仰卧) 时通过交替遮盖测试评估患者的眼肌匹配情况。 |
| 2.5扫视试验 |
| 用于测试在视野中有物体突然出现时，受试者能否将其在黄斑部位迅速、准确地成像，主要评估视动系统快速跟踪目标的能力。 |
| 2.6平稳跟踪试验 |
| 平稳跟踪：主要测试物体在视野中连续运动引起的眼反射摆动，通过结果曲线判断眩晕患者有无中枢神经系统异常。 |
| 2.7 视动试验OPK |
| 通过追踪视靶检查双侧眼震强弱的对称性，双向视动的对称性。 |
| 3、 **视频头脉冲** |
| vHIT评估六个半规管的高频功能，该试验快速、便携、独立评估六个半规管功能状态。 |
| 4、 **冷热试验**Caloric Test：主要用于水平半规管，是一项可以评定单侧半规管功能的试验项目，是前庭功能测试中最重要的测试之一。 |
| 5、**HINTS组合试验**（甩头试验+凝视性眼震+反向眼偏斜）：快速鉴别外周和中枢的AVS（急性前庭综合征）。 |
| 二、技术参数 |
| 1． 每一项具体检查均支持实时回放图形变换，除图像波形外还有精确的数据支持，可以用于临床研判。 |
| 2．有图像波形修整或单点数据可自选功能，可去除患者配合不佳的采样部分后再分析技术。 |
| 3． 可选取部分数据，单独进行分析。 |
| 4．  眼动输入：单眼，或双眼。眼震记录方向：水平、垂直、扭转 |
| 5． 采样率：250Hz；视频录制60Hz以上 |
| 6． 软件：Windows或MAC图形用户界面；高性能分析； 同步录制眼动，并且支持同步回放眼睛的记录，支持正常速度和慢速播放视频，回放和快进播放视频功能。支持数据共享的第三方导出病人的病历资料。能拷贝出数据和视频。 |
| 7． 能够根据科研需要，用户自行设置测试中的速度，角度，方向等。 |
| 三、培训 |
| 满足1-2名医生到省内外眩晕开展优良的医院系统培训学习的要求。（免费） |