**关于PET-CT图像打印系统的需求**

为患者提供的PET-CT报告，包含文字报告及PET-CT图像两部分。其中PET-CT图像的打印质量需满足诊断需求，打印需要通过打印软件、打印服务器及打印机完成。该图像打印系统的需求如下：

数量:2台

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 要点 | 需求 |
| 1 | 服务多台设备 | 多台PET-CT报告终端设备均需要使用该系统打印，支持多个打印任务并行操作。 |
| 2 | 图像数据来源 | DICOM原始图像打印。能与医院现有信息网络系统无缝衔接，符合DICOM标准，打印原始DICOM图像。 |
| 3 | 打印图像质量 | 图像真实、清晰、完整，满足诊断需求，满足医学使用需求。 |
| 4 | 色彩处理能力 | 全彩 |
| 5 | 输出分辨率 | >2,400×2,400dpi |
| 6 | 打印速度 | 14×17"及A4全彩色 >30页/分 |
| 7 | 纸盒容量 | >3000张 |
| 8 | 打印预热时间 | <45秒 |

 PET-CT中心

2020年1月15日