**“城癌项目癌症筛查数据上报系统”参数要求**

1. 可实现全国16个省份43家医院五类癌症（肺癌、乳腺癌、肝癌、上消化道癌和结直肠癌）筛查所产生的数据及图像的顺利上报和存储，包括每年48000例肺癌筛查、32000例乳腺癌筛查、32000例肝癌筛查、24000例上消化道癌筛查和24000例结直肠癌筛查的筛查结果数据，和每年大约2400例低剂量螺旋CT图像（DICOM格式）、4800例乳腺超声图像（DICOM和JPG格式）、4800例乳腺X线图像（DICOM格式）、1600例肝脏超声图像（DICOM和JPG格式）、2400例胃镜图像（JPG格式）和2400例肠镜图像（JPG格式）。
2. 可实现“高危人群评估”基础数据的自动导入功能。
3. 可在线进行工作进度统计报表（包含肺癌、乳腺癌、肝癌、上消化道癌和结直肠癌筛查结果）的生成。
4. 可按照项目需要自动和人工生成随访人员名单。
5. 可同时保存多年的数据和影像学资料，可在线查看系统中上报的五类癌症的影像学资料（如会诊），并在线填写会诊结果。
6. 可集成DICOM图像查看系统，进行DICOM格式图片的在线查看，提供DICOM图像查看系统的使用权。
7. 可为各级用户提供“用户管理”功能。
8. 可为项目工作提供一个信息发布平台，同时具备问题讨论功能。
9. 服务提供方对“系统”进行长期维护，并根据肿瘤医院的需求及时改进“系统”。“系统”内部的数据归肿瘤医院所有，肿瘤医院对“系统”享有永久使用权。