**妇女病疾病筛查防治上报及节育手术管理平台项目**

**用户需求书**

## 项目背景

妇女病疾病筛查是妇女保健工作的重要内容之一，宫颈癌、乳腺癌筛查管理平台对于辖区内的妇女检查档案进行管理，通过与院内系统和区域内同级、下级医疗机构的对接，平台实现了院内所有检查项目数据的自动对接和区域内两级转诊，运用最新的信息化建设区域内专业的妇女病筛查上报系统，协助医疗机构帮助妇女建立健康生活方式，提高风险预防意识和参与自觉性。支持数据上报到上级妇幼平台，同时系统提供了各类报表统计分析，让医疗机构直观的了解妇女保健开展情况，为下一步开展工作提供可靠的数据支撑。

## 项目建设清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 功能模块 | 功能描述 |
| 1 | 宫颈癌防治数据上报 | （1）患者移动端：通过患者微信自助登记的相关档案信息，包括个人基本信息、生育信息、高危因素信息、疫苗接种情况，以及后续检查过程中的检查结果情况进行管理，支持多种维度的档案数据查询。 |
| （2）护士管理端：自动导入患者微信建档信息，确定并生成新建服务对象 |
| （3）宫颈癌筛查知情同意书 |
| (4)提取已有的的基础信息；通过智能电子设备获取或者档案号获取； |
| (5)HPV 检测数据提取和上报； |
| (6)巴氏细胞学检测数据提取和上报； |
| (7)液基细胞学检测数据提取和上报； |
| (8)阴道镜检查数据提取和上报； |
| (9)组织病理检查结果数据提取和上报； |
| (10)宫颈癌治疗数据提取和上报 |
| (11)宫颈癌防治上报结果统计分析 |
| (12)协助医院将2022年1月1日起产生的宫颈癌防治数据上报。 |
| (13)智能随访，对检查结果阳性妇女智能发送信息提醒，回院进一步检查。 |
| 2 | 乳腺癌防治数据上报 | （1）患者移动端：通过患者微信自助登记的相关档案信息，包括个人基本信息、生育信息、高危因素信息、疫苗接种情况，以及后续检查过程中的检查结果情况进行管理，支持多种维度的档案数据查询。 |
| （2）护士管理端：自动导入患者微信建档信息，确定并生成新建服务对象 |
| （3）乳腺癌癌筛查知情同意书 |
| (4)乳腺触诊数据提取和上报； |
| (5)乳腺彩超数据提取和上报 |
| (6)乳腺钼靶数据提取和上报 |
| (7)组织病理检查结果数据提取和上报； |
| (8)乳腺癌防治上报结果统计分析 |
| (9)智能随访，对检查结果阳性妇女智能发送信息提醒，回院进一步检查。 |
| (10)一键生成各项统计报表。 |
| 3 | 节育手术管理平台 | （1）基本信息与咨询：节育手术基本信息采集，可实现患者微信自助建档，并一键导入系统。 |
| （2）知情同意书 |
| （3）麻醉记录 |
| （4）手术记录单 |
| （5）术后随访 |
| （6）信息统计 |
| （7）系统设置 |
| 4 | 互联互通 | 对接医院信息集成平台（如有） |
| 对接医院HIS系统  |
| 对接医院医生工作站（CIS） |
| 对接影像系统（PACS） |
| 对接病理系统 |
| 对接深圳市妇幼信息系统：针对深圳市妇幼平台已提供接口的参数进行对接上报 |
| 对接医院现有公众号服务 |