广西孕前优生健康检查

数据提取及分析报告简易需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **工作需求** |
| 1 | 数据提取工作 | 与自治区卫生健康统计信息中心建立联络渠道，从自治区卫生健康统计信息中心处提取桂妇儿系统历年广西孕前优生健康检查个案数据，确保数据提取工作顺利进行。根据研究报告的需求，协调提取桂妇儿系统中所有历年涉及广西孕前优生健康检查的个案数据，覆盖尽可能完整的时间跨度，将数据按要求字段导出。在数据提取和传输过程中严格遵守数据安全与隐私保护的相关规定，防止数据泄露和不当使用。 |
| 2 | 数据整合工作 | 基于国家孕前优生项目广西数据分中心所有数据（已有），对桂妇儿系统所提取的孕前优生数据进行清洗、去重及整合，将清洗和去重后的桂妇儿系统数据与国家孕前优生项目广西数据分中心的数据进行整合，形成统一、完整的孕前优生数据仓库。 |
| 3 | 数据分析工作 | 运用医学及统计学相关知识对孕前优生数据进行分析，内容包括：（1）服务情况分析: 评估孕前优生服务的覆盖率和利用率，包括服务对象的分布情况、服务频次等。（2）随访情况分析: 分析随访数据，评估随访的及时性和有效性，随访对象的健康状况变化等。人口学特征分析: 统计并分析服务对象的人口学特征，如年龄、性别、地区分布、教育水平等，了解目标人群的基本情况。（3）风险暴露情况分析: 识别和评估服务对象的风险暴露情况，包括环境因素、生活习惯、遗传因素等，分析其对孕前健康的影响。（4）项目成效评估: 综合以上分析结果，评估孕前优生项目的实施效果，包括健康改善情况、风险因素控制情况等。 |
| 4 | 出具数据分析报告 | 根据数据分析结果撰写完整的数据分析报告，包括各项分析内容的详细描述、图表展示和结论解释。将电子版报告打印并装订成册，确保报告的正式性。 |
| 5 | 分析报告讲解工作 | 提供至少一次孕前优生分析报告讲解服务，详细解读研究报告，帮助相关人员理解报告内容。 |

广西壮族自治区生殖医院

2024年5月20日