**采购内容及技术要求**

**一、体检人数**

**预计1600人左右**

**二、体检明细**

**1.2024年A类体检项目表**

| **检查项目** | **检查内容** | **男性** | **女性** |
| --- | --- | --- | --- |
| 身高体重血压 | 身高、体重、体重指数、腰围、臀围、腰臀比、血压 | √ | √ |
| 内科 | 询问既往病史，通过视、触、叩、听检查方法，评估心、肺、肝、脾等基本状况。 | √ | √ |
| 综合评估 | 主要疾病提示、阳性结果提示、健康指导建议 | √ | √ |
| 血常规五分类 | 白细胞、红细胞、血小板等22项 | √ | √ |
| 尿常规 | 白细胞、红细胞、蛋白、葡萄糖等 | √ | √ |
| 肝功能十项 | 谷丙转氨酶、谷草转氨酶、谷丙/谷草、总蛋白、白蛋白、球蛋白 | √ | √ |
| 血糖 | 空腹血糖 | √ | √ |
| 血脂四项 | 反映甘油三酯、总胆固醇等有无异常、对心脑血管疾病诊断及治疗有重要意义。 | √ | √ |
| 心肌酶 | 检测有无心肌缺血的重要指标。 | √ | √ |
| 肾功二项 | 肌酐、尿素氮 | √ | √ |
| 血尿酸 | 与痛风等疾病有关。 | √ | √ |
| 甲状腺功能五项 | 促甲状腺素、游离三碘甲状原氨酸、游离甲状腺素、抗甲状腺球蛋白抗体、抗甲状腺过氧化物酶抗体 | √ | √ |
| 糖化血红蛋白 | 反映采血前2-3个月之内的平均血糖水平，是糖尿病筛查和了解糖尿病控制情况的一个重要指标。 | √ | √ |
| 肿瘤标志物13项 | CEA，AFP，CA-50，CA19-9，CA-125.SCC,CA-153,NSE,CYFRA21-1,CA7-24,proGRP | √ | √ |
| 胃肠道早期肿瘤CST-4 | 体外定量检测人血清中半胱氨酸蛋白酶抑制剂S（CST4）的含量 | √ | √ |
| 肺癌相关七种自身抗体检测 | 早期筛查肺癌，可从无症状人群中精准发现肺癌高危人群，与CT联合早期预警肺癌。 | √ | × |
| 异常糖链糖蛋白 | 早期肿瘤风险筛查 | √ | √ |
| C13尿素呼气试验 | 检测是否感染幽门螺旋杆菌，对消化性溃疡、慢性活动性胃炎、胃癌等消化系统疾病有辅助诊断作用 | √ | √ |
| 外周脉血管弹性检测 | 了解动脉血管结构和功能改变，早期筛查动脉硬化是动脉的一种非炎症性病变，可使动脉管壁增厚、变硬，失去弹性、管腔狭窄。 | √ | √ |
| 骨密度检查 | 通过骨密度仪检查骨质密度，筛查有无骨量减少、骨质疏松，无辐射。 | √ | √ |
| 心电图 | 了解是否有心律失常（如早搏、房颤）、心肌缺血、心梗等异常。 | √ | √ |
| 肺功能 | 用于肺活量和肺部通气功能的评估，辅助判断有无慢性支气管炎、支气管哮喘等呼吸系统疾病。 | √ | √ |
| 人体成分分析 | 使用仪器测量人体脂肪、水分、肌肉、矿物质等各项成分的含量，提示人体健康程度。 | √ | √ |
| 经颅多普勒 | 为脑卒中的早期筛查手段之一 | √ | √ |
| 核磁（头部） | 筛查颅内病变 | √ | √ |
| 胸部CT | 清晰度和分辨率高于胸片，可发现胸片难以发现的肺部结节，并可观察结节大小、形态和位置，是早期筛查肺癌的最有效手段。 | √ | √ |
| 心脏彩色B超 | 了解心脏各组成部分的形态及功能，有无房室增大、瓣膜病变、心功能减退等病变。 | √ | √ |
| 腹部+泌尿系+甲状腺彩超（男） | 了解甲状腺有无结节、囊肿、肿大、炎症、占位等病变。 | √ | × |
| 颈部血管彩超 | 了解颈部血管有无斑块、硬化、狭窄等病变。 | √ | × |
| 腹部+妇科+双肾+甲状腺彩超（经阴道（女） | 肝、胆、胰、脾、双肾、子宫、附件、甲状腺 | × | √ |
| 妇科检查（女） | 通过妇科触诊等方法检查外阴、阴道、宫颈和宫体，检查有无宫颈息肉、盆腔炎等妇科疾病。 | × | √ |
| 宫颈液基细胞检查（女） | 是宫颈癌早期筛查较为先进的检测方法。 | × | √ |
| 人乳头瘤病毒HPV分型（女） | 检测是否感染人乳头瘤病毒（HPV），宫颈癌的发生与宫颈HPV感染密切相关。 | × | √ |
| 乳腺彩超 | 了解有无乳腺增生、囊肿、结节、占位等病变、 | × | √ |
| 营养早餐 | 鸡蛋、牛奶、面包 | √ | √ |

**2.2024年B类体检项目表**

| **项目** | | **男** | **女** |
| --- | --- | --- | --- |
| 必做项目 | 一般检查(身高、体重、血压) | √ | √ |
| 内科 | √ | √ |
| 血常规五分类 | √ | √ |
| 尿常规 | √ | √ |
| 肝功六项 | √ | √ |
| 血脂四项 | √ | √ |
| 血糖 | √ | √ |
| 肾功二项 | √ | √ |
| 血尿酸 | √ | √ |
| 糖化血红蛋白 | √ | √ |
| 甲胎蛋白 | √ | √ |
| 癌胚抗原 | √ | √ |
| 肺癌相关七项 | √ | √ |
| 男性肿瘤 | √ | × |
| 胸部CT | √ | √ |
| 心电图 | √ | √ |
| 腹部彩超+泌尿系B超(男) | √ | × |
| 乳腺彩超（女） | × | √ |
| 腹部＋妇科+双肾彩超（女） | × | √ |
| 妇科检查（女） | × | √ |
| 营养早餐（鸡蛋、牛奶、面包） | | | |

**3.自选项目**

**除基础项目外，可根据自身实际情况在下列13项自选项目中任选3项。**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目** | | **男** | **女** |
| 自选项目（选3项） | CT(头颅） | √ | √ |
| CT(颈椎） | √ | √ |
| CT(腰椎） | √ | √ |
| 风湿系列 | √ | √ |
| 心脏彩色B超 | √ | √ |
| C-13呼气试验 | √ | √ |
| 人体成分 | √ | √ |
| 骨密度 | √ | √ |
| 甲状腺彩超 | √ | √ |
| 肺功能检测 | √ | √ |
| 宫颈液基细胞（女） | × | √ |
| 全身动脉血管弹性检测（40岁以上可选） | √ | √ |