特检科

随着医学科学的迅猛发展,为临床诊断增添新的方法和依据,我院于 1985 年成立了特检科。当时包括心电图室、A 超室、M 型超声心动图室、胃镜室、脑电图室、B 超室、脑多普勒室、肺功能室、乳腺红外线室、纤维结肠镜及直肠镜室、纤维支气管镜室、肌电图室、骨密度室、尿动力室等。

2003 年由于特检科发展迅速,其中一些比较大的科室析出单独成立,如超声影像科、消化内镜中心、心电图室等;有些科室划归各自的系统管理,如肺功能室、支纤镜室划归呼吸科管理等。现有的特检科都是一些规模较小的科室,只有 1~2 名卫技人员。

脑电图室: 创建于 1983 年,从有纸脑电图机到现今的多导无纸脑电图机,主要用于癫痫的辅助诊断及定位诊断,颅内感染的辅助诊断。为了提高阳性诊断率,脑电图室还开展了眨眼、深呼吸、睡眠、地形图等系列检查。目前科室人员 1 名,职称为技师。2006 年诊疗 3657 人次。

脑多普室: 创建于 1990 年,主要设备为以色列 Intra-viewTM II 型双通道经 颅多普勒仪,临床上主要用于脑血管疾病的诊断。现科室人员医师 1 名。2006 年诊疗 507 人次。

乳腺红外线室: 创建于 1993 年,主要设备有:数字化红外 B 超乳腺扫描仪 1 台、乳腺病治疗仪 3 台。临床上主要用于乳腺疾病的诊断及良性乳腺疾病的治疗。现科室有中级卫技人员 1 名。2006 年作乳腺诊断 3063 人次,乳腺疾病治疗 1062 人次。

肌电图室:建立于1996年,主要的设备为美国NICOLET-VIKING IVD型肌电图诱发电位仪。临床上主要用为周围神经损伤检查和部分中枢神经病变的检查。现科室有专职中级卫技人员1名,有时神经内科医师兼职检查。2006年诊疗达1990人次。

骨密度室: 创建于 1999 年, 2003 年曾因仪器损坏而暂停。2006 年又引进美国 GE 公司产的 LUNAR PRODIGY 系列产品,该产品测量时间短、精确度高、放射量低,业务开展顺利,半年时间共检查 825 人次。其中 275 例被诊断为骨质疏松。现科室有高级卫技人员 1 人。目前开展的科研项目有《二仙养骨汤合福美对绝经后骨质疏松症、骨密度和细胞因子影响的研究》。

尿动力室: 创建于 2001 年,主要仪器有: Laborien 尿动力学分析仪,通过对尿流率、膀胱和直肠压力、括约肌肌电图和膀胱容积的测定,对下尿路的物理/神经学上的功能进行量化,应用于诊断尿失禁的分类、正常尿潴留或神经原因引起的排尿功能紊乱。2007 年科室又引进"前列腺生物反馈治疗仪",对尿潴留、盆底疼痛、排尿困难、不稳定膀胱、尿失禁有较好的治疗作用。