**呼吸与危重症医学科简介**

我院呼吸科成立于1986年，2021年1月1日我们正式更名为呼吸与危重症医学科（PCCM），我科是集医疗、教学、科研为一体，有一定规模和教学能力的临床科室。呼吸与危重症医学科拥有一支经验丰富的呼吸内科医疗队伍，是我市呼吸病学质量控制中心，努力打造优秀的团队。

**人员状况：**呼吸与危重症医学科现有医生10名，其中主任医师4人，副主任医师1人，主治医师3人，住院医师2人；护理人员27名，其中副主任护师1人，主管护师12人，护师8人，护士6人。学科一直注重加强临床、科研为一体的整体实力的提升，人员分布合理，老中青结合，科研能力强。

**病房设备及设施：**呼吸和危重症医学科设立了2层病区，设病床76张，一病区和二病区，分设19楼和18楼 ——19楼一病区设立了RICU病房（重症床位6 张），以呼吸危重症，以及呼吸科常见病多发病为主； 18楼二病区以支气管镜下诊断及治疗，以及呼吸科常见病多发病的诊治为主。门诊二楼设置有专科专病门诊，门诊四楼设置了呼吸诊疗中心，包括气管内镜室、肺功能室、呼吸门诊综合诊疗室，科室设备：多功能监护仪、微量输注泵，输液泵、血糖监测仪、除颤仪、呼吸机、排痰仪、超声治疗仪、雾化机、纤支镜、电子支气管镜、肺功能仪、多导睡眠仪、自动呼叫仪、中央供氧、吸引器等设备。

现有病床76张，门急诊量平均36余人次/日，住院患者2583余人/年。

**近两年门急诊、住院人次：**

住院人次：2020年: 2490 人次 2021年:2576人次 2022年:2583人次

门急诊量：2020年: 12800人次 2021年:12888人次 2022年:13160人次

**病源病种**：肺部感染性疾病、急性呼吸道感染、支气管扩张、支气管哮喘、慢性支气管炎、慢性阻塞性肺疾病、胸腔积液、气胸、肺部感染性疾病、肺结核、肺脓肿、睡眠呼吸暂停低通气综合征、呼吸衰竭、肺血栓栓塞症等疾病，新钢中心医院呼吸与危重症医学科经过30多年的发展除呼吸科常见病、多发病及少见疑难病的诊治，重症感染性疾病、不明原因发热的诊治，机械通气积累了丰富的经验外，科室一直以来注重临床创新，用新思维打造新亮点，开展了气道管理及呼吸危重症救治，常规开展肺活检术包括经皮肺活检、经支气管镜肺活检。机械通气，睡眠呼吸障碍疾病的诊治等多种技术。我科目前是多家省级医院的专科联盟科室，包括南昌大学第一附属医院、南昌大学第二附属医院、江西省胸科医院等。

**医疗水平**：在肺部感染性疾病、急性呼吸道感染、支气管扩张、支气管哮喘、慢性支气管炎、慢性阻塞性肺疾病、胸腔积液、气胸、肺部感染性疾病、肺结核、肺脓肿、睡眠呼吸暂停低通气综合征、呼吸衰竭、肺血栓栓塞症等疾病的治疗取得了不错的疗效，目前我院PCCM已开展支气管镜下活检、刷检、肺泡灌洗术、经支气管肺活检术（TBLB）、经支气管针吸活检术（TBNA）、气管异物钳取、无痛气管镜、呼吸介入及支气管镜下3-4级手术、经皮肺肿瘤微波消融术、床旁气管切开技术、床旁气管镜等检查及治疗。

**科研方面:** 近年立项省卫卫健委课题3项，完成省科技厅课题3项，省卫卫健委课题3项；参篇著作7部；完成市科技局课题2项，其中北大核心期刊3篇。国家级期刊11篇。

**临床试验准备情况：**

**1.硬件设施：**为开展药物临床试验，科室专门配备了低温冰箱1个、试验资料档案柜2个、受试者接待室1间，并备有抢救设施，抢救药品齐全。

**2.人员职责分工：**为了科学、规范的开展药物临床试验，更好的保护受试者的权益和安全，我科共选4名研究医生，3名护理人员作为临床试验研究团队，其中专业负责人（主要研究者）1名，质量管理员1名，药物管理员1名，资料管理员1名。专业负责人（主要研究者）为研究生学历、主任医师职称并经过了药物临床试验技术技能和GCP等法律法规的相关培训，研究者均满足医学专业、并经过了药物临床试验技术技能和GCP等法律法规的相关培训。