

潍坊市第二人民医院 党建工作简报

2022 年第 44 期

(总第 84 期)

中共潍坊市第二人民医院委员会

2022 年 9 月 7 日

潍坊·精诚大医”贺光辉 “铅衣”下的人民健康卫士

为充分发挥先进典型的示范引领作用，弘扬“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的职业精神，市卫健委、市总工会、共青团市委、市妇联按照《关于选树“潍坊·精诚大医”“潍坊·提灯女神”突出典型的通知》要求，经层层推荐、公示，选树出 2022 年 5 名“潍坊·精诚大医”突出典型，潍坊市第二人民医院内科党支部书记、介入科主任贺光辉榜上有名。

“铅衣”为伴 护佑百姓健康

介入科医生与普通医生不同，做手术需要穿着 30 多斤

的铅衣，与 X 线辐射并肩“战斗”，牺牲自己的健康来挽救患者生命，每台手术下来都是汗流浹背。在医院的各个科室中，介入科的辐射是最严重的，虽然有铅衣作为屏障，但是脸部、手部和踝关节以下部位还是会暴露在辐射中。常年的负重站立，贺光辉留下了严重的腰腿疼，一天手术下来经常痛的无法正常走路；不规律的作息与精神高度紧张，让贺光辉患上了严重的胃病，经常半夜被胃疼催醒。长时间接受射线照射，让他全身的免疫力严重受损，感冒发烧成为家常便饭。介入科急诊特别多，贺光辉经常半夜奔赴医院，与死神抢夺患者生命。

勇于探索 突破技术难题

介入科刚成立时，为了让大家尽快了解呼吸介入，贺光辉 24 小时待命，随叫随到，不管白天黑夜，时常吃住在医院，每台介入手术前都会在脑海里预演无数遍，提前准备手术预案，就靠这种拼劲儿，他先后开启了医院数十台首例介入技术，科室每年都有新的技术创新。年手术量从最初的 200 台，猛增到 2200 台，其中疑难复杂大咯血的介入治疗量居潍坊市首位；肺癌的综合微创介入治疗、各种复杂肺血管畸形的介入治疗、肺动脉球囊扩张术填补了市级空白。2021 年，“潍坊市呼吸介入重点实验室”落户介入科，2022 年介入科成为“潍坊市医疗卫生重点学科”。2022 年 2 月，在潍坊市率先创立“血管瘤科介入治疗”门诊，填补了市级小儿血管瘤介入治疗的空白。

立足呼吸 拓展业务范围

贺光辉创新性的开展了 DSA 下的肺组织活检，先后在国内介入顶级期刊《介入放射学杂志》和国际杂志发表了“老年曲菌球病合并大咯血的介入治疗”研究，获得了潍坊科技进步奖二等奖。对弹簧圈栓塞材料的安全性和有效性做了深入的研究，同时针对晚期肺癌治疗中的瓶颈，创新性的将“载药微球”应用于肺癌介入，起到了良好的临床疗效。立足呼吸介入的同时，贺光辉带领科室在神经介入领域做了大量开创性工作，完成了急诊破裂脑动脉瘤栓塞、急性脑栓塞取栓治疗等高难度手术。针对咯血中罕见的胸主动脉瘤，贺光辉带领团队在院内成功开展了非切开放动脉覆膜支架植入术。

聚焦前沿 勇攀医学高峰

对于取得的成绩，贺光辉没有固步自封，沾沾自喜，而是不断向更高的目标迈进。2019 年贺光辉考取了省内介入放射专业唯一的博士生导师—李玉亮教授的博士生，仅用了两年半就顺利毕业。期间在国际上首次通过体内、体外实验揭示了野黄芩苷（SCU）和碘 125 粒子可通过下调 AKT/mTOR 通路诱导肺癌细胞凋亡，抑制肺癌细胞增殖，同时 SCU 对碘 125 粒子具有放射性增敏作用，可增加碘 125 粒子对肺癌细胞的抗肿瘤作用，而且这一作用是通过下调 AKT/mTOR 通路来实现的，其博士论文《碘 125 粒子联合野黄芩苷治疗肺癌的机制研究》在国际权威刊物《Thoracic Cancer》发表。