

介入放射学呼唤规范化管理

程永德

介入放射学在我国已经开展10余年了，近年来发展很快。从临床到实验研究，从治疗到器械的研制都作了大量的探索，许多介入性诊疗技术已经接近或达到国际先进水平。不少医院还开设了专科病房与专科门诊，甚至单独成立专科。介入放射学发展至今应该如何进一步发展？我们认为要强调规范化与正规化。

一、必须具备一定条件的医院才能开展介入性诊断与治疗。

介入放射学在我国发展很快，普及很广。在这样的形势下，医院的领导与有关行政领导部门应该清楚地看到，不能一哄而起，谁想做就谁做。我们认为应该具备一定条件的医院才能开展介入性诊断与治疗，这条条件包括二个方面：一是设备，二是人才。介入放射学是在医学影像学基础上发展起来的新兴的边缘性学科。因此，必须具备X线电视，DSA，心血管造影设备，B超或彩超，CT，MRI等。不能在荧光屏透视下进行，即使在不清晰的电视下进行也是弊多利少。根据卫生部卫医政司发（90）年27号文件，在人才方面必备的条件为：有1名以上取得主治医师以上职称的放射科医师，具有正式医学院校毕业学历且经过介入治疗的培训，从事介入性治疗两年以上。对于具备上述条件的单位，我们建议发给开展介入放射学许可证，不具备条件的单位一律不准开展。

二、介入放射学专科医师必须经过正规培训。

介入放射学是一门新兴的边缘性医学专科，对这一专科的医师也有特殊的要求。首先应有扎实的医学影像学知识，因为这是基本功；其次应有娴熟的介入操作技术，这是必备条件；同时要求介入医师具有丰富的临床知识，这是

不可缺少的条件。我们认为先要进行三年医学影像学的学习，同时掌握一定的介入性操作技术，然后进行二年临床培训，进一步熟练掌握各种介入性技术。或者先进行临床培训，再进行医学影像培训，但必须经过五年全面的正规培训。对介入医师必须经过考核，考核合格者发给上岗证，否则不能进行介入性操作。

三、介入性技术必须规范化。

介入放射学是具有一定创伤的诊疗技术，也就有一定的危险性。因此，进行治疗时操作必须规范化，以提高疗效，避免并发症。目前，已具备条件组织专家制订《介入性诊疗操作常规》。根据这一法规性文件培训人才，考核单位，评判医疗纠纷。

四、介入病房必须正规化建设。

开设介入放射学专科病房与专科门诊，是介入放射学发展的必然产物。但是，介入病房的建设存在不少问题，有的在急诊观察室里要了几张床，有的设在康复病房里，或与别的临床科合办等等。正式的介入病房应该是医疗、护理、行政管理直至经济核算都应独立进行，并隶属于放射科。也就是说病人从门诊收住院，检查，治疗，护理到出院，或者死亡，都由放射科负责，这才是真正的介入病房。介入病房又必须按正规病房进行建设。检查必须全面细致，诊断必须及时准确；治疗以介入为主，同时进行综合性治疗，包括合并症的治疗；医疗、护理工作必须执行正规化的各种规章制度，如病历书写，处方，三级查房制度，以及各种规范化的护理制度等。一定要将介入病房建设成为一个在医疗上，护理上正规化的，高质量的，名符其实的临床科室。

作者单位：200052（上海）解放军第八五医院南京军区介入放射中心