

· 院士笔谈 ·

## 钻研技术让“微创”造福人民

郭应

北京大学第一医院泌尿科研究所(北京,100034)

中图分类号 R612

文献标识 C

文章编号 1009-6604(2002)03-0133-01

中国工程院院士,北京大学第一医院教授、北京大学泌尿研究所所长,全国政协委员。

中华医学会泌尿外科学会主任委员《中华泌尿外科杂志》总编辑。

随着科学技术的不断进展,微创外科已成为医学领域新的成就,外科发展的方向;“微创”是和传统开放手术相较而言,具有创伤小,恢复快的优点,已在国内外广泛开展并取得良好效果,深受广大患者欢迎。

由于它是借助精密器械,通过内镜直视下操作,要有个熟悉、掌握过程,医务人员必须刻苦钻研,熟练掌握技术,认真操作才能取得良好效果,充分发挥微创的优点,造福人民。要切实理解精湛医术的含义,从最近收到的一些稿件内容了解,各地在开展微创手术的过程中曾出现一些较严重合并症,如输尿管镜致输尿管穿孔,甚至出现大段输尿管损伤,严重者被拉断并致输尿管镜拉入膀胱或尿道、导致

被迫切除该侧肾脏。也有行腹腔套管针穿刺伤及肠管及主要动脉者,又如体外冲击波碎石曾被称做“无创”治疗。但是也有因掌握不当致患侧肾功能丧失者,所以要讲这些例子,既不是吓唬人、也不是责备谁,只是说明,所谓“微创”只是相对而言,需要认真掌握、提高技术、才能使之为广大患者服务,技术上略有生疏就会偏离“微创”,造成较严重合并症,希望引起重视。开展微创手术之初,手术时间要长一些,大家一定要以高度责任心,耐心操作,不能有丝毫急躁。“熟能生巧”相信会随着经验的积累会进行得更快更好,微创技术必然会促进外科学的发展。