

# 人才故事 | “中国微创医学第一人” 王永光：无需手术刀完成外科手术（上）



王永光

“在欧洲的五年留学，不仅让我系统地接受了西方医学体系培养学习并掌握了当时世界上最先进的内镜医学知识体系和技术操作，同时，构筑了要想做好医生，先要做个好人；做事要做到好、更好、最好的思想体系，在动手能力和思想方法上，也影响了我接下来救治每一位患者。”

——王永光

## 1. 师从“内镜外科”之父

为什么无需手术，他就能治愈阑尾炎？为什么无需手术刀，他就能完成外科手术？为什么他手术后的病人当天就能下

床活动？这一切，都源于王永光的微创技术。

对于从小怀有医学梦想的王永光来说，能够成为一名医生，是件很幸福的事。1985年，王永光从西安医科大学毕业，成为一名外科医生，因为受到他实习时消化内镜专家李增烈老师的深刻影响以及毕业后早期接触到了关节镜技术的学习和操作，他对内镜外科技术这一在当时尚处新兴发展的技术产生了浓厚的兴趣。

“当时，内镜属于内科的检查技术范畴，要想更大范围内学习、掌握和使用内镜技术，是非常困难的事。”王永光说

道。为了能充分研究和掌握内镜技术，毕业6年后王永光放弃晋升外科主治医师的机会，从零开始，转入能有机会学习内镜技术的内科。

一个难得的工作机会，王永光认识了来中国参观交流的世界著名内镜外科创始人德国汉堡大学Nib Soehendra（蓝庆民）教授，并在Soehendra教授的建议和帮助下，决心前往德国汉堡大学学习国外先进的内镜技术，于是，他成为这位称为世界内镜外科之父的世界顶级专家的首位亚裔博士研究生学生，开始他的“内镜外科”临床研究之路。

自1992年，在欧洲的五年留学，王永光一边在德国汉堡大学内镜外科从事临床研究，一边在荷兰阿姆斯特丹大学攻读医学哲学。人于1992年至1997年，他先后在两国的两所大学通过博士论文答辩，取得医学博士（Dr.med）和哲学博士（Ph.D）双博士学位。“五年时间，不仅让我系统地接受了西方医学体系培养学习并掌握了当时世界上最先进的内镜医学知识体系和技术操作，同时，构筑了要想做好医生，先要做个好人；做事要做到好、更好、最好的思想体系，在动手能力和思想方法上，也影

响了我接下来救治每一位患者。”王永光说道。

## 2. 回国首创“内镜外科”

谈起博士毕业后的选择，王永光感慨良多。毕业时，作为世界顶级“内镜外科”专家的得意门生，他的事业前景非常广阔，但是，王永光毅然决然选择了回国。

“当时国内的经济、文化、科技都在飞速发展，而我所研究的方向在国内尚属空白，有非常大的发展空间。我当时出国学习的初衷就是希望能够用先进的内镜外科技术服务于中国大众，在国家帮助下我决定学成回国！”王永光说。

另一件事也增强了王永光的回国的决心，那是在他进行博士答辩时，当时的驻荷兰大使馆的文化参赞、驻德国大使馆

文化官员也分别前去参加了。在答辩后，国家留学服务中心欧洲分中心的主任刘励和主动约见王永光，诚恳地邀请他回国工作，并将安排一切后续手续。“他们的真诚感动了我，也坚定了我回国的决心。”王永光说。

就这样，王永光踏上了回国之路，在我国外科学奠基人裘法祖院士的力荐下，来到北京大学人民医院，并在时任杜如昱院长和医院领导的支持下，参照德国学科建设模式，创立了国内第一个内镜外科学科——北大人民医院内镜外科。

1999年，人民医院接收了一位体重仅有2斤8两的早产儿患者，一直处于消化道出血状态，而儿科医生因无法为患儿止血束手无策。面对这一情况，王永光提出用微创手术方法为患儿治疗。

