## 碎石室

本院于 1999 年 8 月引进德国多尼尔公司生产的 Compact Delta "小王子"碎石机,同时成立碎石室。

碎石室在学科带头人的带领下,一直潜心研究体外冲击波碎石技术,临床疗效显著。在2001年,率先在全国提出"健侧俯卧位碎石治疗输尿管末端结石"的新技术,大大提高了该处结石体外碎石的成功率,引起国内众多同行、专家的广泛重视,纷纷来院观摩学习与进修,使新技术得到推广与运用。并于当年赴武汉同济医科大学附属同济医院现场演示该方法获得成功,得到与会专家、同行的好评,奠定了我院的体外冲击波碎石技术在国内处于领先地位。

2003 年,该科再次国内首创提出"多方位碎石治疗输尿管各段结石"的新方法,使所有尿路结石的碎石治疗都处于最为舒适的仰卧位,同时使碎石治疗尿路巨大结石如鹿角形结石在我院成为现实。

我院碎石室迄今已成功治疗万余例尿路结石,有效率高达 98%,经不完全统计,其病例数和效率均居华东地区之首。

随着冲击波治疗领域的延伸,近年来在骨科的应用亦取得了重大进展,对骨折延迟愈合或骨折不愈合的冲击波治疗已积累了 10 例成功经验,治愈率达84.6%。

科研情况:该科承担瑞安市科技局科研课题 2 项, 1 项已结题,并获得瑞安市科技进步二等奖。历年已发表论文 6 篇,其中在中华级杂志发表 1 篇,国家级杂志发表 5 篇。