

DW一次性无菌微波消融针

产品名称	DW一次性无菌微波消融针
公司名称	江苏爱德文医疗器械有限公司
价格	15800.00/套
规格参数	
公司地址	南京市高淳区古柏镇双高路86-9号3楼301~304室
联系电话	025-69928580 13952012496

产品详情

近年来，微波医疗技术发展迅速，利用微波辐射热疗、微波热凝治疗（微波凝固蛋白组织）、以及非热效应等微波生物效应治疗各种疾病，其用途和范围不断地扩大，微波治疗的病种愈来愈多。一次性无菌微波消融针是一种微波治疗设备配套耗材，在凝固治疗或手术中使用。本产品在临床使用中是微波设备的辐射天线。先用影像设备确定瘤体或结节的大小和位置，然后在影像设备的引导下，**定位，刺入消融针，输出微波，这时病灶区域就会很快升温，当温度到60 左右时病灶组织就会凝固坏死，同时对其他正常组织的影响很小。利用微波高效率温度可控的、有效的高温热场来杀灭病灶组织细胞。微波治疗过程大约需要1-5分钟（肿瘤瘤体消融时间稍长，结节消融时间较短），患者处于清醒的状态，采用局部麻醉即可。

1995年，我国解放军301医院在国内首先B超引导经皮穿刺微波肿瘤凝固治疗，177例肝癌治疗后3年生

存率为68.3%，5年生存率为57.8%，可与手术切除相媲美。其中肿瘤直径< 4 cm、肝硬化Child

A分级患者长期生存率较高,肿瘤局部复发仅占8%。

近十几年来经皮影像引导的微创肿瘤局部消融治疗具有定位**、创伤小、可有效保护脏器功能、痛苦轻、恢复快、安全性高、疗效确切、可重复进行、无论以前如何治疗均可应用等特点，已在甲状腺结节、乳腺肿瘤、肝癌、肺结节、子宫肌瘤、骨癌、肾癌、等治疗方面得到了较广泛的应用。以往PMCT（经皮微波肝肿瘤凝固治疗）主要集中在亚洲，近年来欧美在MWA领域的研究也在不断增加。希巴塔（Shibata）等对微波消融与手术切除治疗小肝癌的疗效进行了对比研究，结果显示两组治疗后1年、2年和5年生存率无显著差异。国内学者董宝玮教授等对216例直径 5.0 cm的原发性肝细胞癌患者的275个结节进行了PMCT治疗，95.64%（263/275）的肿瘤被完全灭活，患者1、2、3、4、5年的累计生存率分别为94.87%、88.81%、80.44%、74.97%和68.63%。综合国内外报道，PMCT在小肝癌治疗领域已取得了较满意的近期及远期临床疗效，完全可与外科手术相媲美！

截至目前，国内出名超声介入治疗专家章健全等已完成上万例甲状腺结节、甲状腺良性肿瘤、甲状腺原发癌的热消融手术，取得了甲状腺肿瘤一次性完治率99%以上的好成绩，有效率百分之百100。他表示：热消融技术已经可以成熟地应对各种复杂病情并获得良好临床疗效！

目前全国各地包括上百家三甲医院已广泛开展微波消融，中华医学会和中国医师协会近三年已分别进行了40多期全国范围内的肿瘤消融培训班。肿瘤消融已经成为继手术放疗和化疗后的第四大肿瘤治疗常用手段。