

北京大学眼科中心王毅教授工作室落户福州

八闽眼病患者在家门口可享受更好、更及时的治疗

眼眶病一直是眼科中的“硬骨头”，其种类繁多，病因复杂，诊断和治疗难度高，有些疾病如处理不及时，甚至会危及生命。

眼眶病虽然发病率不低，但大众对眼眶病的认知相对匮乏，为了让广大眼眶病患者得到及时、专业的治疗，东南眼科医院联合北京大学眼科中心共建“东南眼眶病会诊中心”，邀请全国知名眼眶病专家王毅教授设立眼眶病诊治工作室，定期来福州多点执业、会诊手术、临床带教、学术指导，为福建地区眼病患者提供更好、更及时的治疗。



东南眼眶病会诊中心成立，王毅教授（右）与福建卫生健康大使、东南眼科医院院长赵广愚共同揭牌

02 四大类眼眶疾病： 肿瘤、甲状腺相关眼病、外伤及炎症

眼眶内主要有四大类疾病：肿瘤、甲状腺相关眼病、外伤及炎症。

眼眶内可发生近百种肿瘤，以良性居多。良性肿瘤逐渐长大可推挤眼球突出或移位，影响外观，严重者可压迫眼球或视神经，危及视力。恶性肿瘤则可向颅底、鼻窦侵犯，甚至血行、淋巴转移，危及生命。

眼眶肿瘤类型和发病年龄有着密切关系，儿童时期最常见的眼眶恶性肿瘤为横纹肌肉瘤，恶性程度高，进展迅猛，如不及时救治可在短期内危及生命。儿童其他部位的恶性肿瘤或白

血病也容易以眼眶侵犯为首发表现，易与血管性病混淆。成人时期最常见的眼眶恶性肿瘤为淋巴瘤，淋巴瘤可局限于眼眶，也可累及全身，治疗难度大。

甲状腺相关眼病是一种专门“攻击”眼眶的自身免疫性疾病，也是成人时期最常见的眼眶疾病，表现为眼球突出、眼睑退缩（露白增多）、眼睑水肿、球结膜（俗称白眼球）充血水肿。患者常给人一种怒目圆睁的感觉，不但影响容貌和视觉质量，还会严重困扰日常生活和社会交往。患病后，眼外肌受累时会出现眼球偏斜和转动

困难，视物重影。眼球过分突出导致角膜（黑眼球）长期暴露，角膜发炎和溃疡会严重危及视力。

眼眶外伤随着近年体育运动、生产劳动、意外伤害的增多变得越来越常见。眼眶骨折可导致眼球凹陷和视物重影，既影响外观又影响视觉质量。尤其学龄期儿童，发生颜面部外伤时负责眼球转动的肌肉特别容易被骨折缝隙夹住，这种外伤看似微小，但伤害巨大，贻误手术时机留下终生后遗症，应引起家长和眼科医生的高度重视。严重的眼眶外伤

可同时累及颅、鼻、颌面部，出现一系列外伤症候群，需要综合分析，权衡危害，制定科学的治疗流程。

眼眶炎症的常见临床表现为：眼睛红、肿、热、痛。可分为细菌性、真菌性、寄生虫性、免疫性、外伤性等多种类型。针对病因治疗是重要原则。儿童时期常为上呼吸道感染和鼻窦炎诱发的眶蜂窝组织炎，成人时期常发生在合并糖尿病、长期使用免疫抑制剂或全身潜伏感染灶的患者，以真菌性炎症最为凶险，可迅速侵及颅内危及生命。

专家简介>>>

王毅，北京大学眼科中心（北京大学第三医院眼科）眼眶病眼肿瘤专科主任，师承我国眼眶病奠基人宋国祥教授、肖利华教授及孙丰源教授。从事眼眶病临床、教学及科研工作20余年，积累了丰富的临床经验，开创了多种眼眶外科治疗新技术，出版的专著《眼眶骨折的诊断与治疗》填补了国内该领域空白，其团队诊治全国各地疑难复杂眼眶病例上万例。

（张帅 张世杰）

机器人当护士 福建规模最大的核素治疗病房启用

□本报记者 刘伟芳
通讯员 郭丽娟

最新数据显示，我国甲状腺癌的发病率上升迅速，年度变化率高达20.1%，是目前发病率升高最迅速的肿瘤类型。

在现代医疗领域，碘-131核素治疗是分化型甲状腺癌伴淋巴结和全身其他脏器转移的病人在手术切除甲状腺肿瘤后最安全有效的治疗方法。

核素治疗会有一定的辐射，只有部分医院设有这种隔离病房，而且床位很少，不少病人需要等待半年以上的时间。

近日，复旦大学附属华山医院福建医院、福建



医科大学附属第一医院滨海院区（以下简称“滨海院区”）的核素治疗病区正式投入使用，设有23张床位，是迄今福建省规模最大的核素治疗病区，大大缓解了甲状腺癌碘-131治疗一床难求的困境。

“请您坐下开始测量体温。”“请您退后两步，站在红点处，我将为您测算

体内辐射量。”……

11月24日上午，在核素治疗病区内，一个智能机器人正在逐间病房巡检（如左图）。

这是我省率先使用机器人的核素病房。

病区特意引入了多功能床边平板，患者可直接一键视频或语音与医生和护士交流。平板内还含有视频、音频等形式的病区



床边平板



住院患者进行SPECT/CT检查

宣教以及核医学健康宣教等内容。

滨海院区核医学科进行了智能化管理，所有监测数据可自动、实时上传并存储，工作人员在办公室内即可全面了解核医学科全区域辐射防护相关情况。

在此之前，全省仅有

六十几张核素治疗床位。

“核素治疗病区的使用也将为国家区域医疗中心打造学科特色、精准学科定位发挥重大作用。”福建医科大学附属第一医院副院长、华山医院福建医院筹建办执行主任柴大军教授表示。