

# 有效而又不引起不当的伤害

## 专家在国际原子能机构科学论坛期间解决患者的辐射安全

全世界每年进行大约40亿次X光检查，3500万次核医学检查和800万次辐射治疗过程。

鉴于数百万人遭受医用电离辐射的照射和发展中国家获得更多的机器治疗和诊断癌症，患者的安全越来越受到人们的关注。

在国际原子能机构科学论坛期间，癌症专家和监管者坐在一起共同探讨与在发达国家和发展中国家安全和适度使用新的放射医学技术有关的问题和可能的解决办法。

比利时圣吕克大学医院癌症中心的辐射肿瘤学科主任Pierre Scalliet说，大多数事故是由缺乏培训和安全文化而不是由设备故障或缺乏正确的设备引起的。

一位核监管者，法国辐射防护与核安全研究所的董事长Agnés Buzyn赞成工作人员培训和重视安全的文化至少同有效的法规和安全标准一样重要。

她建议专业学术团体、制造商、患者和政府都应该关心辐射安全：从工作人员培训到提高患者的认识。

听众中的小组成员和专家接着讨论确保医生、物理学家和他们工作中使用的医疗设施遵守安全规程的方法。尽管人们通常认为由于社会和文化的差异一个尺度决不会适合所有国家，而专家得出的结论是，如果把符合患者安全规程与医生的报酬和（或）专业认证联系起来，可能取得最好的结果。

—— Sasha Henriques，国际原子能机构新闻处