

多靶点治疗延长了生命

本报讯（记者关春芳）近日，由美国礼来公司研制开发的世界上第一个，也是目前唯一以恶性胸膜间皮瘤为适应症的药物--力比泰在中国上市。肿瘤界的权威专家表示：力比泰对治疗恶性胸膜间皮瘤这一特殊疾病有良好效果，是一个里程碑性的进步。它延长了患者的生存时间，明显改善了患者的生活质量，同时，维生素的补充能有效地控制毒副反应，被全球医学界广泛誉为"难治性肿瘤的新突破"。力比泰能同时阻断对癌细胞存活非常重要的至少三种不同的酶，又通过补充叶酸和维生素B12减少毒副反应，增强患者的耐受性。目前，力比泰已在全球60多个国家先后上市。

对来自全球19个国家456例病人的研究显示，力比泰联合顺铂（一种常用的化疗药物）的化疗方案能使50.3%的病人存活超过一年。力比泰的维生素补充治疗还能帮助病人保持生活质量。力比泰用药简单，只需10分钟静注，每3周重复1次。

据力比泰的主要研发人、华裔科学家Joe Shih博士介绍，礼来公司研制的化学药物50%用于抗肿瘤，礼来一向以"开发同类产品中最好，或最早问世的药品，为病人服务"为己任。2004年礼来公司的研发投入为27亿美元，占总销售额的19%，投入比例在制药行业领先，同行业的平均研发投入水平为15%。

今后5年，礼来计划有15种药物陆续在中国上市，其中涵盖中枢神经、糖尿病、肿瘤、注射器械、小儿多动症等多个领域。

什么是恶性胸膜间皮瘤？

恶性胸膜间皮瘤是壁层胸膜或脏层胸膜的癌症，死亡率非常高，它生长时可挤压肺脏并造成心脏等移位，使呼吸受到限制。

恶性胸膜间皮瘤的主要致病因素为石棉接触，许多从事运输、开采和绝缘业的人通过工作接触到石棉纤维。但报道显示，通过接触亲属的工作服间接接触到石棉的家属也有人发生了恶性胸膜间皮瘤。

恶性胸膜间皮瘤的潜伏期很长，20年至40年才表现。随着石棉工业的发展，间皮瘤发生增高。美国的发病高峰在2010年，估计要在50年至60年后才会下降。欧洲的高峰发病年份为近2020年。我国是石棉生产国，石棉制品仍被广泛应用，发病高峰的到来，因缺乏数据还难以推断，有估计在2030年出现。

#