

优化方案 降低费用

二甲双胍缓释剂效价比优势明显

张柏林

目前,我国20岁以上的糖尿病患者已达到9240万人,治疗糖尿病的直接医疗成本已由1993年的22.16亿元上升至2010年的1734亿元,增长迅猛。“面对如此巨大的经济支出,我们在追求获得最佳降糖效果,有效控制糖尿病及其并发症发生发展的同时,应以价值医学理论为基础,结合患者预期的生活质量,选择更具有成本-效果优势的口服降糖药。”在日前由北京万辉双鹤药业有限责任公司在北京举办的“第三届全国药物性损害与安全用药学术会议——内分泌代谢疾病用药安全与药源性内分泌代谢疾病防治专题研讨会”的专场卫星会上,中国药学会医院药学专业委员会主任委员、北京协和医院李大魁教授说道。

经济价值

成为药品评价的重要标准

随着新药的出现以及医疗技术水平的不断提高,临床治疗的最终目的已由单纯的症状控制转向了对治疗效果与生活质量等远期疗效和预后指标的重视。而传统的药品评价主要关注药物的疗效、安全性和质量。由于有限的医疗卫生资源难以满足医疗费用日益增长的需求,药品的经济价值逐步成为药品评价的另一个重要标准。面对如此现实情况,价值医学(value-based medicine VBM)应运而生。价值医学是指建立在循证医学最佳证据基础上,将其与患者生活质量及治疗的经济费用最大限度地结合起来,运用效用分析的方法对不同治疗措施进行评价的医学,是一种全新的临床医学模式。

二甲双胍缓释剂

疗效成本俱佳

二甲双胍是治疗2型糖尿病的口服降糖药之一,其在美国糖尿病学会(ADA)、欧洲糖尿病研究协会(EASD)及中华医学会糖尿病学分会(CDS)等国内外糖尿病权威组织制定的指南中地位不断得到加强,由于拥有坚实的循证医学证据(DPP、UKPDS、Cochrane),二甲双胍已经成为糖尿病治疗的起始用药和全程用药。

研讨会上,亚洲糖尿病学会副主席、中日友好医院杨文英教授则以“从‘循证医学’到‘价值医学’——糖尿病药物经济学研究”的专题报告,介绍了盐酸二甲双胍缓释剂(卜可)的药物经济学研究结果。

目前,在中国市场上,二甲双胍仿制药种类繁多,仿制品价格竞争激烈。为此,卫生部卫生经济研究所对包括卜可在内的二甲双胍类药物进行了具体的成本效果初步分析。分析结果显示,二甲双胍不仅在治疗2型糖尿病上具有优势地位,还具有很强的经济性。

卜可是北京万辉双鹤药业有限责任公司生产的新型二甲双胍缓释片,其采用了加拿大多伦多药理学技术研究所研制的双层亲水性凝胶缓释技术,拥有先进的凝胶防护扩散系统,具有两种不同黏度的凝胶,可以满足患者快速降糖及缓慢降糖的双重需求;药物释放平稳,在有效控制血糖的同时,使患者胃肠道反应更少。

北京大学第一医院国家药品临床研究基地进行的卜可试验研究表明,卜可与施贵宝生产的二甲双胍缓释片具有一致的释放曲线。

由亚洲糖尿病学会副主席、中日友好医院杨文英教授牵头,北京大学第三医院洪天配教授、

首都医科大学附属同仁医院杨金奎教授合作开展的随机、平行、开放、对照、多中心的前瞻性临床研究结果显示，卜可与相同剂量的格华止降糖效果相当，且卜可发生胃肠道不良反应的例数更少。

据卫生部卫生经济研究所开展的成本效果分析研究还发现，与国外二甲双胍普通片相比，HbA1c 每降低 1%，患者使用二甲双胍普通片日治疗最低、最高费用分别为 1 元和 4 元，使用卜可日治疗的最低、最高费用仅为 0.33 元和 1.33 元。而且，缓释剂型使用更方便，患者的依从性更高，普及应用更适合我国的国情，是 2 型糖尿病患者的理想选择。