

达比加群酯与华法林钠的卫生经济学比较

杨尹鉴 2020 年 1 月 3 日星期五

达比加群酯胶囊和华法林钠片均可用于预防非瓣膜病性心房颤动患者的血栓栓塞事件。

单就药品价格而言，华法林钠片比达比加群酯胶囊便宜很多。但应用华法林钠片需要监测凝血指标，这就引入了包括化验费、医事服务费、交通费等在内的其他成本。因此，在比较应用达比加群酯胶囊与华法林钠片的成本时，应综合考虑。表 1 列举了服用华法林钠片和达比加群酯胶囊的年度成本。虽然华法林钠片药品费用低廉，但使用该药品过程中，产生了远超过药品费用的，与监测凝血相关的成本。结果是，使用达比加群酯胶囊和华法林钠片总成本的差别，没有药品费用之间的差别那样悬殊。另外，对于服用华法林钠国际标准化比值 (INR) 控制不稳定的患者，监测凝血次数可能会增加，这会进一步增加使用华法林钠的年度总成本，并进一步缩小使用达比加群酯胶囊和华法林钠片总成本的差别。

表 1. 华法林钠片和达比加群酯胶囊的年度成本

项目	华法林钠片	达比加群酯胶囊
药品费用，元/每年	186.15	12154.50
与监测凝血相关的成本	4940.00	
监测凝血次数，次/每年	13	
凝血化验费，元/每年*	1300.00	
医事服务费，元/每年†	650.00	
交通费，元/每年‡	390.00	
就医时间成本，元/每年 §	2600.00	
年度总成本，元/每年	5126.15	12154.50

*按每次 100 元计算；†医事服务费参照北京市规定；‡按乘坐出租车往返一次 30 元计算；§按每次就诊 200 元计算。

参考文献

1. 华法林钠片(Orion Pharma). <https://www.jianke.com/product/178800.html>
2. 达比加群酯胶囊(泰毕全). <https://www.jianke.com/product/221389.html>
3. 华法林抗凝治疗的中国专家共识. 中华内科杂志. 2013;52:76-82.
4. 医事服务费收费和报销标准. <https://www.puh3.net.cn/hzfw/ybcs/135760.shtml>