



## 德国发现诊断女性下肢静脉曲张的简易方法

<http://www.firstlight.cn> 2010-08-18

德国波鸿—鲁尔大学日前发表公报说，该校研究人员发现，通过比较腿部静脉与腋下肱静脉血液的雌激素水平，可诊断女性是否患有下肢静脉曲张。

波鸿—鲁尔大学研究人员发现，如果女性患有下肢静脉功能不全，其血液通过卵巢静脉再到达腿部后，血液中的雌激素就会处于较高水平。只要比较腿部静脉与腋下肱静脉血液的雌激素水平，就能判断女性是否患有下肢静脉曲张。

静脉曲张多见于女性，下肢静脉功能不全是主要病因之一。骨盆内血管过于弯曲、月经、妊娠和绝经等都可能使骨盆内静脉充血，导致负责阻止静脉血回流腿部的静脉瓣松弛失效，造成下肢静脉功能不全。

传统的X线下肢静脉造影检查属于有创性诊断方法，过程复杂，费用较高，患者往往因不愿接受这一检查而延误病情。

这一成果发表在最新一期《欧洲血管与内血管外科杂志》上。

[存档文本](#)