

Headline **Early Use of HIV Drugs Could Prevent Transmission**
Date **14 May 2011**
MediaTitle **Oriental Daily News**
Section **News**
Journalist **N/A**
Frequency **Daily**
Circ / Read **100,505 / 127,000**

Language **Chinese**
Page No **A49**
Article Size **209 cm²**
Color **Black/white**
ADValue **1,672**
PRValue **5,016**



新药成功减爱滋病传染

(华盛顿13日讯) 一项突破性的全球研究结果周四指出, 感染爱滋病毒(HIV)的病患如在健康恶化前就开始服用「抗逆转录病毒药物(antiretroviral drugs)」, 能降低传染给伴侣的风险达96%。

这项大型研究的对象, 主要为非洲、印度、美洲的异性恋夫妇。爱滋病专家盛赞这项研究结果为「改变游戏规则者」, 人类面对爱滋病30年来, 首次得以扭转爱滋病传染风险。

新华社报导, 由于这项研究结果令人振奋, 资助这项研究的美国国家过敏与感染疾病研究院, 建议在研究结束前就公布结果, 这项研究要在4年后才结束。

这项大规模临床试验在9个国家, 随机挑选1763对逾18岁的情侣参与研究。这些情侣有一人感染爱滋, 另一人未感染, 97%的参与者为异性恋者。

在研究开始的60天内, 爱滋病毒感染者每立方毫米血液内的CD4+T细胞数量, 在350至550个之间。所谓CD4+T细胞, 就是表面有CD4分子的T淋巴细胞, 其含量是衡量人体免疫系统健康水准的重要指标。

参与试验的情侣被分配到两个小组中。第一组称为立即治疗组, 病毒感染者加入这组后, 立即接受抗逆转录病毒药物治疗。

第2组名为延迟治疗组, 病毒感染者直到每立方毫米血液中的CD4+T细胞数量下降到200至250个之间, 或发生爱滋病相关事件如患上卡氏肺囊虫肺炎时, 才开始接受抗逆转录病毒药物治疗。这两组情侣均获得抗爱滋病毒基础护理、谘询和避孕套。

早治疗传染率低

独立评估小组今年4月28日分析数据时发现, 共有28宗爱滋病毒新增感染病例, 由试验前感染该病毒的轻言传播所致, 其中仅有一宗发生在立即治疗组。

研究表明, 在感染爱滋病毒初期, 人体免疫系统受影响不大的情况下, 抗逆转录病毒药物治疗可将病毒传染风险降低96%。

目前, 研究参与者已被告知研究结果, 研究人员计划对两组参与者继续跟踪观察至少一年。

研究所所长福奇表示, 这项新发现令人信服地表明, 尽早使用抗逆转录病毒药物治疗的爱滋病毒感染者, 对降低病毒传染率具有重要作用。