



● 俄罗斯专家发现衣原体感染导致动脉粥样硬化 ●

发布日期: [2003. 3. 28]

文章以 [[大字](#) [中字](#) [小字](#)] 阅读

作者: 魏忠杰

出自: 新华网

动脉粥样硬化主要危及大中型动脉, 因此对人类的健康危害极大。俄罗斯专家最近研究发现, 衣原体感染会导致动脉粥样硬化。

一般认为, 体内胆固醇含量过高是导致动脉粥样硬化的基本原因, 多余脂肪是导致这种病症的必要条件。俄罗斯医学科学院的专家最近研究发现, 衣原体感染也会导致动脉粥样硬化。

据俄《科学信息》杂志报道, 研究人员早就发现, 如果人的呼吸道感染肺炎衣原体, 其患上心脏局部贫血的危险将提高2到4倍, 衣原体常常与动脉粥样硬化斑块一起位于血管内膜, 因此俄科研人员以死于心脏局部贫血的人的血管和手术中切除的病人动脉粥样硬化血管作为实验样本。研究发现, 在血管内膜有脂肪斑块的地方, 有60%的样本存在衣原体, 受衣原体感染的血管, 其动脉粥样硬化更加明显, 而众所周知, 动脉粥样硬化很容易导致心脏局部贫血。

他们进一步研究发现, 脂肪斑块和衣原体感染都会引起血管内膜产生反映, 引起机体免疫反应, 导致感染部位免疫性发炎, 逐渐导致动脉粥样硬化。当血管内膜中有衣原体感染时, 不可避免地使血管内膜细胞遭到损伤, 即使血液中胆固醇的含量正常, 也会导致脂肪斑块。如果血液中胆固醇含量过高, 那么免疫性发炎过程就会大大加快。

研究人员认为, 研究衣原体感染在动脉粥样硬化过程中所起的作用将有助于开发更加有效的治疗方法。在目前广为使用的血管修复手术中, 动脉血管有可能会被衣原体感染, 很快导致动脉粥样硬化。(魏忠杰)

(新华网)

[[关闭窗口](#) [打印文本](#)]

相关主题:

[中国石油“岩性地层油气藏地质理论与勘探技术”攻关纪实](#)[乳腺癌细胞扩散基因被找到](#)[《探索》评出2006年12项重大生物学发现](#)[中俄“海藻是污染者、修复者、高值产品研讨会”在俄罗斯召开](#)[香港科技大学学者发现精神分裂症基因](#)[中科院恐龙化石发掘酝酿重大发现](#)[俄制订未来10年生物技术发展计划](#)[俄开发出植物转基因新方法](#)

[俄利用老鼠单克隆抗体法识别植物黄矮态病毒](#)

[俄研制出抗多种类型脑膜炎疫苗](#)
