

氯吡格雷不会降低支架术后心肌梗塞死亡率

据3月16日刊《美国医学会杂志》(JAMA)上的一则研究披露,在病人接受了诸如气囊血管成形术及接受某一会释放药物的冠状动脉支架的术疗之后,根据病人的血小板活性水平而调整病人的抗血小板药物氯吡格雷(clopidogrel)的剂量达6个月,不会使病人的非致命性心肌梗塞、支架血栓形成(血块)及心血管性死亡的综合发生率降低。

目前的治疗方针建议,对接收经皮冠状动脉介入治疗(PCI,即诸如用于开放狭窄的冠状动脉的气囊血管成形术等)和药物洗脱支架植入患者给予至少一年时间的阿司匹林和P2Y12(这是在血液中血小板表面发现的化合物,它是调节血块形成的重要因子)拮抗剂。

加州斯克利普斯转化科学研究所的Matthew J. Price, M.D.及其同事开展了一项检验,以确定高剂量的氯吡格雷是否会比标准剂量的氯吡格雷疗法对PCI之后有着高血小板反应性的病人更具优越性。这一随机化的试验包括了2214名治疗时(即在PCI之后12-24小时时所测量的)有着高血小板反应性的安装有药物洗脱支架的病人,这些病人是在2008年7月和2010年4月间在北美的83个治疗中心接受治疗的。

文章的作者写道:“...与那些接受标准剂量的氯吡格雷患者相比,给安置了药物洗脱支架的PCI之后12-24小时有着高血小板反应性的病人6个月的高剂量氯吡格雷,并不会降低这些病人因心血管原因、非致命性心肌梗塞,或支架血栓形成等引起的死亡率。这一结果不支持,在以某单一血小板功能测试所发现的PCI之后有着高血小板反应性的病人中,统一使用某种高剂量氯吡格雷的治疗策略。值得对结合了血小板功能测试的替代治疗策略做进一步的研究。”(来源: EurekaAlert!中文版)

更多阅读

[JAMA发表论文摘要\(英文\)](#)

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜,请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点,不代表科学网观点。

2011-5-23 12:34:05

标题党,人家说的高剂量,怎么能直接就说:氯吡格雷不会降低支架术后心肌梗塞死亡率?
应该说:高剂量氯吡格雷和标准剂量相比,不会明显降低支架术后心肌梗塞死亡率

查看所有评论

读后感言:

相关新闻

- 1 日本研究发现蛋白质血管内皮生长因子是脑出血诱因
- 2 美用人类胚胎干细胞制造出血小板
- 3 日本开发出利用iPS细胞制造血小板的技术
- 4 蜱虫叮咬致病元凶初步确定 致死率高达10%
- 5 卫生部发布“超级细菌”感染等两种疾病防治指南
- 6 韩开发出可清除血栓的“血管机器人”
- 7 美药管局要求抗凝血药波立维添加加框警告
- 8 日研究发现一种抗血栓药有利于组织再生

相关论文

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 俄科学家称人类或最终居住在超级大黑洞中
- 2 武大樊明文一论文由于署名问题被撤销
- 3 三院士致信教育部建议特殊培养刘嘉忆
- 4 2011年诺贝尔化学奖揭晓
- 5 中南大学本科生破解国际数学难题引关注
- 6 两学生苏大校内跳楼身亡 疑为殉情自杀
- 7 2011年诺贝尔物理学奖揭晓
- 8 意科学家发现计算尸体死亡时间的“内置时钟”
- 9 北大清华跻身最新世界大学排行榜百强
- 10 中国地大就柯斯基美高校学术职务作说明

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 与2011年诺贝尔化学奖获得者Daniel Shechtman合作研究经历
- 有其子,必有其父母(原创+转载)
- 凤凰卫视访谈
- 我是教授,我不和你们打,我们去公安局评理
- 生物学研究的几种创新方式
- 转化医学是美国人玩的概念

[更多>>](#)

论坛推荐

- 金属玻璃变形与断裂的缺口效应研究
- 研究生期间各方面规划
- 量子物理学中的常用算法与程序——fortran程序
- 哈佛大学展示可垂直飞行微型机器人及相关论文
- 代谢组学,我心中的痛

验证码:

▪ [石油科学进展20石油开发地质](#)

[更多>>](#)