

论著

广州市儿童医院2001至2004年川崎病患儿冠状动脉损害的特点及随访

魏艳 于明华 刘特长 张丽 苏玲俐 谢小斐 李淑华

广州市儿童医院 广州, 510120

收稿日期 2007-4-26 修回日期 网络版发布日期 2007-7-3 接受日期

摘要 目的 探讨广州市儿童医院2001至2004年川崎病(KD)患儿冠状动脉损害的发生及恢复期变化特点。方法 采用彩色多普勒超声心动图检查广州市儿童医院收治的KD患儿,对伴冠状动脉损害者进行随访,KD患儿恢复期接受三磷酸苷负荷超声心动图检查。按急性期冠状动脉扩张的程度,将KD患儿分为冠状动脉扩张组、中小型冠状动脉瘤组和巨大型冠状动脉瘤组,分别比较其发病及变化特点。结果 共纳入KD患儿356例,冠状动脉损害发生率为41.3%(147/356);巨大型和中小型冠状动脉瘤组确诊前发热时间明显长于冠状动脉扩张组 [(18.5±12.0) d、(12.9±8.2) d vs (7.4±3.6) d, P均<0.01]。有119例(81.0%, 119/147)冠状动脉损害患儿定期门诊随访。随访2年,超声心动图显示冠状动脉扩张组72例患儿冠状动脉全部恢复正常;中小型冠状动脉瘤组77.8%(28/36)患儿冠状动脉恢复正常;巨大型冠状动脉瘤组11例患儿无一例恢复正常。40例冠状动脉有损害的KD患儿恢复期三磷酸苷负荷超声心动图检查结果显示中小型和巨大型冠状动脉瘤组室壁运动异常、冠状动脉血流储备下降的发生率显著高于冠状动脉扩张组(P<0.05)。结论 KD患儿急性期冠状动脉扩张损害为一过性;大部分中小型冠状动脉瘤改变可恢复;巨大型冠状动脉瘤造成的损害可长期存在。超声心动图和三磷酸苷负荷超声心动图对追踪观察KD冠状动脉损害的变化及心肌供血有重要帮助。

关键词 [川崎病](#) [冠状动脉损害](#) [超声心动图](#) [随访](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

魏艳 sunnyry@hotmail.com

作者个人主页: 魏艳 于明华 刘特长 张丽 苏玲俐 谢小斐 李淑华

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(543KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [引用本文](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中 包含“川崎病”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [魏艳 于明华 刘特长 张丽 苏玲俐 谢小斐 李淑华](#)