

咱8 暂 Caldwell JAJr. Fatigue in the aviation environment: an overview of the causes and effects as well as recommended countermeasures 咱8 暂 AviatSpace Environ Med, 1997, 68(10):932-8.

咱9 暂 Ramsey CS, Mcglohn SE. Zolpidem as a fatigue countermeasure 咱9 暂 AviatSpace Environ Med, 1997, 68(10):926-31.

咱0 暂 Caldwell JAJr, Caldwell JLL. Comparison of the effects of zolpidem-induced prophylactic nap to placebo naps and forced rest periods in prolonged work schedules 咱0 暂 Sleep, 1998, 21(1):79-90.

咱1 暂 Dawson D, Encel N, Lushington K. Improving adaptation to simulated night shift: timed exposure to bright light versus daytime melatonin administration 咱1 暂 Sleep, 1995, 18(1):11-21.

咱2 暂 Babkoff H, Kelly T, Matteson L. 藻藻藻 Pemoline and methylphenidate: interaction with mood, sleepiness, and cognitive performance during 64 hours of deprivation 咱2 暂 MilitPsychol, 1992, 4(4):235-8.

咱3 暂 Bishop C, Roehrs T, Rosenthal L. Alerting effects of methylphenidate under basal and sleep-deprived conditions 咱3 暂 Exp Clin Psychopharmacol, 1997, 5(4):344-52.

咱4 暂 Neri DF, Wiegmann D, Stanny RR, 藻藻藻 The effects of tyrosine on cognitive performance during extended wakefulness 咱4 暂 AviatSpace Environ Med, 1995, 66(4):313-9.

咱5 暂 Lagarde D, Batejat D, Van Beers P. Interest of modafinil, a new psychostimulant, during a sixty-hours sleep deprivation experiment 咱5 暂 Fundam Clin Pharmacol, 1995, 9(3):271-9.

咱6 暂 Lagarde D, Batejat D. Disrupted sleep-wake rhythm and performance: advantages of modafinil 咱6 暂 MilPsychol, 1995, 7(3):165-74.

咱7 暂 Baranski JV, Pigeau RA. Self-monitoring cognitive performance during sleep deprivation: effects of modafinil, d-amphetamine and placebo 咱7 暂 Sleep Res, 1997, 6(2):84-91.

咱8 暂 Newhouse PA, Belenky G, Thomas M. The effects of d-amphetamine on arousal, cognition, and mood after prolonged total sleep deprivation 咱8 暂 Neuropsychopharmacology, 1989, 2(2):153-64.

咱9 暂 Caldwell JLL, Caldwell JA. Recovery sleep and performance following sleep deprivation with dextroamphetamine 咱9 暂 JSleep Res, 1997, 6(2):92-101.

咱0 暂 Caldwell JA, Caldwell JLL, Crowley JS, 藻藻藻 Sustaining helicopter pilot performance with Dexedrine during periods of sleep deprivation 咱0 暂 AviatSpace Environ Med, 1995, 66(10):930-7.

咱1 暂 Caldwell JA, Caldwell JLL. An in-flight investigation of the efficacy of dextroamphetamine for sustaining helicopter pilot performance 咱1 暂 AviatSpace Environ Med, 1997, 68(12):1073-80.

咱2 暂 Penetar D, McCann U, Thorne D. Caffeine reversal of sleep deprivation effects on alertness and mood 咱2 暂 Psychopharmacology Berl, 1993, 112(2-3):359-65.

咱3 暂 Linde L. A auditory attention task: a note on the processing of verbal information 咱3 暂 Percept Mot Skills, 1994, 78(2):563-70.

咱4 暂 Kamimori GH, Lugo SI, Penetar DM. Dose-dependent caffeine pharmacokinetics during severe sleep deprivation in humans 咱4 暂 Int J Clin Pharmacol Ther, 1995, 33(3):182-6.

咱5 暂 Horne JA, Donlon J, Arendt J. Green light attenuates melatonin output and sleepiness during sleep deprivation 咱5 暂 Sleep, 1991, 14(3):233-40.

咱6 暂 Batejat DM, Lagarde DP. Naps and modafinil as countermeasures for the effects of sleep deprivation on cognitive performance 咱6 暂 AviatSpace Environ Med, 1999, 70(5):493-8.

咱7 暂 Bonnet MH, Arand DL. The use of prophylactic naps and caffeine to maintain performance during a continuous operation 咱7 暂 Ergonomics, 1994, 37(6):1009-20.

咱8 暂 Wright KP Jr, Badia P, Myers BL, 藻藻藻 Combination of bright light and caffeine as a countermeasure for impaired alertness and performance during extended sleep deprivation 咱8 暂 Sleep Res, 1997, 6(1):26-35.

咱9 暂 高南南, 于澍仁, 吕瑞绵. 西洋参皂甙对睡眠剥夺小鼠学习记忆获得的影响 咱9 暂 中药材, 1996, 19(3):144-6.

PTCA 支架植入治疗缺血性心肌病心力衰竭

李公信 袁向阳 袁映峰 袁钱学贤 袁霞 第一军医大学珠江医院心内科 广东 广州 510280 冤

摘要 目的 探讨冠状动脉再灌注治疗缺血性心肌病 藻藻藻 心力衰竭的效果 藻藻藻 方法 确诊为 ICM 心力衰竭患者 44 例 藻藻藻 有 藻藻藻 介入冠脉再通治疗 藻藻藻 PTCA 藻藻藻 为内科药物治疗组 藻藻藻 称常规组 藻藻藻 PTCA 藻藻藻 支架治疗组 藻藻藻 称介入组 藻藻藻 常规组 20 例 藻藻藻 行内科综合治疗 藻藻藻 介入组 24 例均行 PTCA 藻藻藻 必要时放置支架 藻藻藻 结果 经 28.1 依 0.9 藻藻藻 102 冤 随访 藻藻藻 两组病人症状均有不同程度的改善 藻藻藻 介入组心功能改善和左室 藻藻藻 左房缩小程度明显大于常规组 藻藻藻 藻藻藻 0.05 冤 介入组射血分数明显提高 藻藻藻 藻藻藻 0.05 冤 藻藻藻 常规组则无明显变化 藻藻藻 随访期内常规组再住院次数明显高于介入组 藻藻藻 分别为 4.8 依 2.2 次和 2.1 依 0.8 次 藻藻藻 藻藻藻 常规组总住院费用高于介入治疗组 藻藻藻 并有 6 例死亡 藻藻藻 3.3% 冤 藻藻藻 死亡因多为顽固性心力衰竭 藻藻藻 而介入组仅有 2 例死亡 藻藻藻 4.3% 冤 藻藻藻 均非心力衰竭所致 藻藻藻 结论 ICM 心力衰竭为一进展性疾病 藻藻藻 后 藻藻藻 常规治疗效果一般 藻藻藻 病死率较高 藻藻藻 PTCA 藻藻藻 支架置入术是治疗该病的有效方法 藻藻藻 对于 EF<40% 的患者成功率较高 藻藻藻 也较安全 藻藻藻

关键词 缺血性心肌病 心力衰竭 PTCA 藻藻藻 顿抑心肌 藻藻藻 睡眠心肌

中图分类号 藻藻藻 542.2 文献标识码 藻藻藻 文章编号 藻藻藻 000-2588 藻藻藻 001 冤 2-0154-02

缺血性心肌病 藻藻藻 chemiccardiomyopathy 藻藻藻 CM 藻藻藻 是由于长期心肌缺血引起的以心肌纤维化或硬化为主的心肌病变 藻藻藻 存在冬眠心肌或顿抑心肌 藻藻藻 其主要临床表现为心力衰竭和心脏扩大 藻藻藻 我们在内科综合治疗的基础上结合冠脉血运重建治疗该病取得了良好的疗效 藻藻藻 报告如下 藻藻藻

收稿日期 藻藻藻 999-08-26

基金项目 藻藻藻 院长基金项目

作者简介 藻藻藻 李公信 藻藻藻 964 冤 藻藻藻 袁 藻藻藻 1998 年第一军医大学硕士研究生毕业 藻藻藻 主治医师 藻藻藻 袁 藻藻藻 电话 藻藻藻 20-85143296

1 资料与方法

1.1 临床资料

1990 年 1 月至 1998 年 6 月间我院收治确诊为 ICM 的患者 44 例 藻藻藻 ICM 的确诊必须具备 3 个肯定条件和 2 个否定条件 藻藻藻 藻藻藻 必须有明确的冠脉疾病证据 藻藻藻 绞痛 藻藻藻 肌梗塞 藻藻藻 冠状动脉造影阳性 藻藻藻 心脏明显扩大和心力衰竭 藻藻藻 排除冠心病并发症引起的心力衰竭 藻藻藻 藻藻藻 室间隔穿孔 藻藻藻 乳头肌功能不全及心律失常 藻藻藻 和其他心脏病引起的心脏扩大和心力衰竭 藻藻藻 藻藻藻 原发性心肌病 藻藻藻 风湿性心脏病 藻藻藻 高血压病 藻藻藻 长期贫血 藻藻藻 甲亢等 藻藻藻 藻藻藻 本文 44 例均符合上述

