

依达拉奉在急性脑梗死治疗中的应用探讨

张 伟

河北省保定市曲阳县人民医院, 中国·河北 保定 073100

【摘 要】目的: 本次课题主要分析急性脑梗死病人使用依达拉奉药物治疗产生的临床效果。方法: 以随机筛选的方法筛选在我院进行急性脑梗死治疗的病人作为研究样本, 并且按照病人和病人家属的意愿将他们分成常规组及研究组针对两种病人的治疗效果进行对比和分析具体的内容, 包括神经功能缺损评分以及治疗前后的血清炎症因子指标。结果: 研究组病人的治疗效果明显优于常规组病人, 其主要原因是使用依达拉奉药物的研究组病人在神经功能缺损评分以及血清炎症因子评分方面占有更大的优势。结论: 依达拉奉药物可以优化急性脑梗死的治疗效果。

【关键词】依达拉奉; 急性脑梗死; 血清炎症因子; 神经功能

在神经内科的多种疾病当中, 急性脑梗死的发病率相对较高, 它主要是出现在老年群体当中, 因为我国人口老龄化的问题, 以及人们生活方式发生剧烈改变的问题, 急性脑梗死的发病率呈现出逐年上升的趋势, 该疾病的各项治疗方案虽然都得到了明显的优化, 但是病死率和致残率都无法得到有效的管控, 据了解患有急性脑梗死疾病的病人在治疗结束之后都会存在不同程度的功能障碍这给病人的家庭带来了较大的经济负担, 也给社会带来了很大的压力, 甚至对于病人自身而言也会存在较大的心理压力。从病理学的角度进行分析, 急性脑梗死疾病的病灶包括中心坏死部位以及其余的坏死区域, 在这些部位出现严重缺血的情况之后, 可能会完全丧失, 虽然缺血半暗的区域存在存活神经元, 但是却无法真正的为病人的日常生活过程给予积极的影响, 那么本次课题主要分析依达拉奉药物, 在急性脑梗死的治疗工作当中产生的效果进行探讨, 具体报道如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

本次课题在开展研究期间使用的研究方法为回顾性分析的方法, 按照随机筛选的方式在我院进行急性脑梗死治疗的病人作为研究样本, 并且使用随机筛选的方法, 将它们分成常规组以及研究组。需要注意的是, 在进行样本筛选时, 医疗工作者需要对所有的病人进行疾病的诊断操作, 必须使用磁共振成像技术以及CT检查技术对病人的病变情况进行检查在确诊病人属于急性脑梗死之后才可以列入到研究的样本中, 所有的病人都是首次发病, 而且均存在肢体瘫痪的情况, 病程时间小于72小时。病人以及病人家属对本次课题研究的内容均知情, 并签署了知情同意书。需要注意的是, 如果病人存在意识障碍的情况, 或者属于大面积的脑梗死合并有肝肾功能障碍, 不能配合医院开展一系列治疗操作的病人不能参与本次研究。为了确保课题研究的针对性以及科学性, 在进行样本筛选时, 还需要针对病人的基本资料进行严格的管控, 所有的病人年龄范围都需要控制在42岁到78岁之间疾病的类型, 包括高血压, 高血脂, 冠心病, 以及糖尿病男性病人和女性病人的比例基本为1:1。

1.2 方法

常规组病人在进行临床疾病治疗操作的过程当中, 使用的治疗方案是常规治疗方案, 包括水电解质稳定治疗, 降颅压治疗, 降血压治疗以及吸氧治疗研究组病人则是在以上常规治疗方案的基础之上使用依达拉奉药物进行治疗, 此次课题在研究期间使用的依达拉奉药物是由河北医科大学生物医学工程中心生产的药物, 药品的特性属于化学药物, 该药物含量是每20毫升的药物当中含有30毫克的依达拉奉。需要注意的是在使用该方案开展临床治疗操作时, 需要将30毫克的依达拉奉药物于100毫升的生理盐水进行混合, 接着使用静脉滴注的方法进行治疗, 每天需滴注两次, 需连续进行两周的治疗操作。

1.3 观察指标

本次课题在研究期间需要对比的指标包括两种病人的血清炎症因子, 神经功能缺损评分。

1.4 统计学方法

本次课题在研究期间使用的统计学分析方法为SPSS22.0。

2 结果

从两组病人的血清炎症因子以及神经功能缺损评分进行分析, 两种病人在治疗之前各项指标之间的差异, 无统计学意义, 但是经过一段时间的治疗以及护理之后, 研究组病人的各项指标都明显优于常规组病人。从两组病人的血清炎症因子进行分析, 可以了解到在治疗之前两组病人之间的评分差异在1.25分之间, 经过一周的治疗之后, 两组病人的各项指标评分之间的差异在2.81左右, 而且整体表现为研究组病人占有更大的优势, 经过两周的治疗之后, 两组病人的各项指标评分之间的差异达到4.2分左右, 整体表现为研究组病人占有更大的优势。其中两组病人的神经功能缺损, 评分的实际情况如下表所示。

两组病人的神经功能缺损评分对比			
组别	治疗前	治疗后1周	治疗后2周
常规组	6.82±0.12.	5.81±0.32.	3.65±0.16.
研究组	6.81±0.23.	3.12±0.38.	2.08±0.21.
P	<0.05		

3 讨论

我国社会老龄化的问题带来的一系列反映, 涉及多个领域, 从医学领域的角度进行分析, 老龄化问题越来越严重, 各种老龄化疾病的发生, 概率呈现出逐年增长的趋势, 脑梗死疾病主要出现在老年群体当中, 虽然该疾病的治疗预后效果在不断的改善, 但是一系列治疗方案也不能真正的避免病人并发症的出现, 以及让病人快速恢复到正常的状态。目前临床医学针对脑梗死疾病进行研究时, 会重点针对该疾病的发病原因以及治疗方法进行探讨。经过大量的临床实践以及分析, 可以了解到急性脑梗死的病情发展, 受多种因素的共同影响, 其中急性炎症反应以及缺血在灌注损伤产生的影响比较大。在本次研究当中, 我们主要分析依达拉奉药物, 在急性脑梗死的治疗工作中产生的效果进行探讨。从研究结果中可看出, 研究组病人的治疗效果明显优于常规组病人, 其主要原因是使用依达拉奉药物的研究组病人在神经功能缺损评分以及血清炎症因子评分方面占有更大的优势, 由此我们可以认为依达拉奉药物可以有效改善急性炎症反应和缺血再灌注损伤的相关问题。

众所周知, 急性脑梗死的最佳治疗时间是发病之后的三个小时到6个小时之内, 如果该时间段内未能及时的对病人表现出来的临床症状进行解决, 那么梗死的位置出现缺血性坏死的情况, 就会成为不可逆的损伤病人的病变位置, 也会出现大量的自由基, 从而影响一系列细胞的正常运行。其实自由基介导造成的恶性缺血性症状, 也会对病人的脑细胞造成直接影响, 那么在病人的发病症状发生之后, 病人家属就需要及时的进行送医, 并配合医疗工作者的一系列治疗操作。依达拉奉属于一种自由基清除剂, 可达到有效清除自由基以及缓解血管内皮损伤的功能。他在急性脑梗死的治疗工作当中, 不仅安全高效, 也可以显著改善病人的神经功能和血清炎症因子。

参考文献:

- [1]马子蓉.急性脑梗塞病人护理中全程优质护理的应用效果[J].饮食保健, 2021(35).
- [2]杨丽.护理干预在早期静脉溶栓急性脑梗死中的应用[J].继续医学教育, 2021(3).