

论文

艾滋病患者不同基线CD₄水平抗病毒疗效分析

杨常敏¹, 余爱玲¹, 周莹荃², 白莉¹, 张林才¹

1. 甘肃省疾病预防控制中心性艾科, 甘肃 兰州 730000;
2. 兰州市肺科医院

摘要:

目的 分析不同基线CD₄水平进行艾滋病抗病毒治疗效果。方法 将2011年1-11月甘肃省兰州市肺科医院110例进行艾滋病抗病毒治疗患者按基线 CD₄水平分为 CD₄<200 个/μL 和 200~349个/μL 2组, 分析比较于基线、治疗3、6和12个月CD₄计数水平以及基线及治疗9和12个月病毒载量。结果 CD₄涨幅以治疗3个月内最快, 为(248.68±142.31)个/μL, 此后渐缓; CD₄<200 个/μL 组基线病毒载量高于200~349 个/μL 组, 分别为(4.47±0.87)和(3.95±0.80)拷贝/mL, 差异有统计学意义($t=2.808, P<0.01$); CD₄<200个/μL组治疗12个月 CD₄涨幅小于200~349个/μL 组, 分别为(101.95±62.8)和(155.57±126.69)个/μL, 差异有统计学意义($t=-2.780, P<0.01$); 治疗12个月2组病毒抑制率差异无统计学意义($\chi^2=0.921, P>0.05$)。结论 在较高 CD₄⁺水平开始抗病毒治疗可以取得更好的疗效, 有利于患者免疫功能重建。

关键词: 高效抗反转录病毒治疗 疗效 基线CD₄⁺T细胞计数

Efficacy of HAART in AIDS patients with different baseline CD₄ cell counts

YANG Chang-min, YU Ai-ling, ZHOU Ying-quan, et al

Departement of STDs/AIDS Control and Prevention, Gansu Center for Disease Control and Prevrrntion, Lanzhou Infectious Diseases Hospital, Lanzhou Gansu Province 730000, China

Abstract:

Objective To analyze the efficacy of highly active antiretroviral therapy(HAART) in AIDS patients with different baseline CD₄ cell counts.Methods A total of 110 AIDS patients receiving the first HAART in Lanzhou Infectious Disease Hospital were recruited and divided into two groups with the baseline CD₄ cell count of <200/μL and 200-349/μL.CD₄ cell count of the patients at 3,6,and 12 month of HAART was detected and the viral load of baseline,at 9 and 12 month of HAART treatment was also measured.Baseline viral load,increase of CD₄ cell count at different treatment stage,and viral load at 12 month of the treatment were compared between the two groups.Results The baseline viral load and the increase of CD₄ cell counts after HAART showed significant differences between the two groups ($t=2.808, P<0.01$; $t=-2.780, P<0.01$), while the difference in viral load after HAART was not significant ($\chi^2=0.921, P>0.05$).The CD₄ cell count showed significant differences among the patients in different treatment stages($F=12.674, P<0.001$).Conclusion Beginning HAART in the AIDS patients with higher baseline CD₄ cell count may achieve a better treatment outcome.

Keywords: highly active antiretroviral therapy treatment outcome baseline CD₄ cell count

收稿日期 2014-04-16 修回日期 网络版发布日期 2014-05-27

DOI: 10.11847/zgggws2014-30-08-28

基金项目:

通讯作者: 余爱玲

作者简介:

参考文献:

- [1] Hammer SM.Increasing choices for HIV therapy[J].N Engl J Med,2002,346(26):2022-2023.
- [2] Stebbing J,Gazzard B,Douek DC.Where does HIV live?[J].N Engl J Med,2004,350(18):1872-1880.
- [3] Hammer SM,Saag MS,Schechter M,et al.Treatment for adult HIV infection: 2006 recommendations of the International AIDS Society-USA panel[J].JAMA,2006,296(7):827-843.

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(854KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 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

本文关键词相关文章

- ▶ 高效抗反转录病毒治疗
- ▶ 疗效
- ▶ 基线CD₄⁺T细胞计数

本文作者相关文章

PubMed

[4] Mellors JW, Munoz A, Giorgi JV, et al. Plasma viral load and CD₄ lymphocytes as prognostic markers of HIV-1 infection[J]. Ann Intern Med, 1997, 126(12): 946-954.

[5] Kitahata MM, Gange SJ, Abraham AG, et al. Effect of early versus deferred antiretroviral therapy for HIV on survival[J]. New Engl J Med, 2009, 360(18): 1815-1826.

[6] Gallant JE. When to start antiretroviral therapy? NA-ACCORD stimulates the debate[J]. AIDS Read, 2009, 19(2): 49-50.

[7] 崔为国, 胡清海, 刘佳, 等. 河南省某县HIV感染者机会性感染情况分析[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(11): 1386-1387.

[8] 邹潇白, 贺健梅, 张国强, 等. 湖南省衡阳市2004-2009年艾滋病抗病毒治疗情况分析[J]. 中国病毒病杂志, 2011, 1(5): 364-365.

[9] 罗建勇, 向泽林, 夏中华, 等. 高效抗反转录病毒疗法治疗艾滋病效果分析[J]. 中国现代应用药学, 2012, 29(12): 1145-1146.

[10] 李瑞, 佟伟, 崔振兴, 等. 艾滋病病毒感染者及患者抗病毒治疗效果分析[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(12): 1485-1486.

本刊中的类似文章

1. 石福艳, 孟维静, 安洪庆, 王素珍. 原发性肝癌不同方法治疗效果卡钳匹配法评价[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(7): 982-984
2. 姚伟红. 肾绞痛不同方法镇痛效果比较[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 793-793
3. 姚伟红. 肾绞痛不同方法镇痛效果比较[J]. 中国公共卫生, 2011, 27(6): 793-793
4. 边学峰, 孙强, 孟庆跃, 梁明理, 孙晓英, 李仁忠, 王黎霞. 耐多药肺结核治疗现状[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(8): 979-981
5. 林鸣国, 金伟平, 李韩舟. 弱视儿童医院集中治疗及家庭治疗效果比较[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(6): 679-680
6. 林鸣国, 金伟平, 李韩舟. 弱视儿童医院集中治疗及家庭治疗效果比较[J]. 中国公共卫生, 2010, 26(6): 679-680
7. 马杏宝, 黄德生, 蔡黎, 张宝秀, 傅英华, 葛宏妍. 甲苯达唑驱蛔剂及其它肠线虫感染的疗效观察[J]. 中国公共卫生, 2001, 17(8): 698-699
8. 贾凤菊, 徐宏秀, 孔庆安, 李怀菊, 傅婷霞, 刘玉磊. 脑囊虫病CT分型与临床意义[J]. 中国公共卫生, 2001, 17(6): 491-492
9. 刘民杰, 亓宪银, 张强, 王继振, 亓爱红, 尹波. GSK-3 β 过表达心肌干细胞移植对心肌梗死后大鼠疗效[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(8): 1184-1187
10. 安洪庆, 石福艳, 王素珍, 吕军城, 孔雨佳. 倾向指数法在HCC治疗方式疗效对比中应用[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(11): 1607-1609
11. 王晶, 陈滢. 产后妇女盆底肌力康复疗效分析[J]. 中国公共卫生, 2013, 29(12): 1860-1860

文章评论 (请注意: 本站实行文责自负, 请不要发表与学术无关的内容! 评论内容不代表本站观点.)

反馈人	<input type="text"/>	邮箱地址	<input type="text"/>
反馈标题	<input type="text"/>	验证码	<input type="text" value="3172"/>