



重要通知

[更多 »](#)

## 论文推荐

当前所在位置: [论文推荐](#)

### 聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a±拉米夫定或单独拉米夫定治疗的慢性乙型肝炎患者的种族等对治疗应答的影响

被浏览了 次, 发表时间: 2009-06-22 02:18:17, 来自: [中华医学会感染病学分会](#)

一项聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a(40KD)(派罗欣®)+/-拉米夫定与单独应用拉米夫定治疗e抗原阳性的慢性乙型肝炎的大型、随机化研究中种族、基因型、性别、年龄和体重对持久应答的影响

WC Chow, M Manns, SW Paik, T Berg, T Piratvisuth, WY Chang, GKK Lau, P Marcellin, E Gane, N Pluck

背景: 最近的资料显示经聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a和/或拉米夫定治疗的慢性乙型肝炎(CHB)患者的基线丙氨酸转氨酶、HBV DNA和HBeAg水平是与持续的HBeAg血清转换密切相关的。

目的: 研究聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a±拉米夫定或单独拉米夫定治疗的慢性乙型肝炎患者的种族、基因型、性别、年龄和体重对治疗应答的影响。

方法: e抗原阳性乙型肝炎患者(n=814)给予每周一次(qw)的180mg的聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a(派罗欣®)+每日一次的安慰剂(qd), 每周一次的180mg的聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a+每日一次的100mg拉米夫定, 或者是每日一次100mg的拉米夫定。在本分析中, 治疗应答定义为停药后24周(第72周)的HBeAg的血清转换。包括在多变量(MV)分析中的基线变量有: 种族、基因型、性别、年龄、体重、丙氨酸转氨酶、HBV DNA和HBeAg。

结果: 大多数患者来源于亚洲(87%), 感染有基因型C型(59%)或是B型(28%)乙型肝炎病毒。在亚洲患者中反映的应答可以准确地反映出整体的结果。在高加索人中(n=79), 最高应答率见于聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a单独治疗组(50%[12/24])。病毒基因型为A型的患者接受聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a单独治疗后的应答率也较高(52%[12/23])。病毒基因型为C型和B型的患者接受聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a单独治疗后具有相同的应答率(31%对30%)。在所有的治疗条件下, 女性患者比男性患者具有更高的应答率; 聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a单独治疗, 联合治疗以及拉米夫定单独治疗分别对应为35%对31%, 37%对25%, 以及26%对17%。如不考虑治疗情况, 患者年龄和应答之间没有明



## 学术活动

法规指南

[更多 »](#)

- 慢性乙型肝炎防治指南2010年更...
- 孕产期妇女甲型H1N1流感防治指...
- 关于孕产妇接种甲型H1N1流感疫...
- 甲流诊疗方案 (第三版)
- 甲流监测方案 (第二版)
- 2009AASLD指南
- 2009 EASL 指南
- 卫生部发布《手足口病预防控制指南...

联系我们

[更多 »](#)

- Email: [infectcma@126.com](mailto:infectcma@126.com)

显的关系。在聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a的两种给药方案下，对于体重 $\leq 65\text{kg}$ 和 $>65\text{kg}$ 的患者而言，应答率是相当的。拉米夫定治疗组的患者应答率则是体重 $\leq 65\text{kg}$ 的要比体重 $>65\text{kg}$ 稍高(22% vs 16%)。对所有治疗方案进行交叉多变量分析显示，种族、基因型、年龄和体重均不会对应答有显著影响( $P=0.757, \geq 0.21, 0.716$ 和 $0.790$ )；性别具有临界的显著性( $P=0.077$ )。

结论：多变量分析显示基因型不会对治疗应答产生影响。本次研究中主要的基因型，B型和C型的患者，具有相同的应答率。这与先前的基于干扰素治疗的研究结果不一致。在我们的研究中所占比例较小的基因型A型的患者，经聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a单独治疗后在72周时出现了最高的HBeAg血清转换率。性别对于应答具有边缘效果，主要见于联合治疗和拉米夫定单独治疗中。患者体重对聚乙二醇化干扰素 $\alpha$ -2a的治疗应答无影响。

[首页](#) | [联系我们](#) | [关于学会](#) | [友情建议](#) | [\[登录管理\]](#)

© 2011 中华医学会感染病学分会 Email: [infectcma@126.com](mailto:infectcma@126.com)

本网站由 [江苏正大天晴药业有限公司](#) 提供赞助 [上海市英符信息科技有限公司](#) 技术维护

沪ICP备06003978号