

Original Research

3种非核苷逆转录酶抑制剂的抗逆转录病毒疗法对 HIV 感染者初始治疗的疗效和耐受性的随机、可控性等效试验

J.L. Lennox, R.J. Landovitz, H.J. Ribaldo, I. Ofotokun, L.H. Na, C. Godfrey, D.R. Kuritzkes, M. Sagar, T.T. Brown, S.E. Cohn, G.A. McComsey, F. Aweeka, C.J. Fichtenbaum, R.M. Presti, S.L. Koletar, D.W. Haas, K.B. Patterson, C.A. Benson, B.P. Baugh, R.Y. Leavitt, J.F. Rooney, D. Seekins, and J.S. Currier

建立在抗逆转录病毒治疗基础上的非核苷逆转录酶抑制剂（NNRTI）并非适合所有 HIV 感染者的初始治疗。III 期临床非盲试验评价了 3 种 NNRTI 抗逆转录病毒的初始治疗疗效，结果表明，三者的病毒学疗效和耐受性具有等效性。3 种 NNRTI 均取得了病毒学控制的高效性，而在耐受性和不良反应方面存在一定的差异。

从医院到家庭给老年人的支持：一项随机试验

L.E. Goldman, U. Sarkar, E. Kessell, D. Guzman, M. Schneidermann, E. Pierluissi, B. Walter, E. Vittinghoff, J. Critchfield, and M. Kushel

医院正在实施出院支持项目以减少再住院，目前的情况是成败参半。这个试验在不同民族和语言多样化的社区进行，试验发现，包括病人教育和电话随访在内的护士主导项目，不能减少再住院并且可能会增加急诊科的工作量。出院项目需要仔细地研究从而确定哪些将带来好处或者可能的害处。

美国医生实施心脏负荷试验的决策和趋势。一项重复性的截面数据分析

J.A. Ladapo, S. Blecker, and P.S. Douglas

心脏负荷试验及成像就增加的医疗保健费用和辐射暴露引发了人们的争论。作者分析了重复截面数据和美国心脏负荷试验应用的趋势，发现该总体试验在多年内的稳定增长趋势。人口和提供者的特点的变化导致这种增长而不是心脏成像试验增加了。

Reviews

无可疑急性冠状动脉综合症的慢性肾脏病患者心肌肌钙蛋白预测预后的价值。一个系统回顾。

E.D. Michos, L.M. Wilson, H. Yeh, Z. Berger, C. Suarez-Cuervo, S.R. Stacy, and E.B. Bass

心肌肌钙蛋白预测无可疑急性冠状动脉综合征(ACS)的慢性肾脏病患者(CKD)的预后的价值目前尚不清楚。此系统综述纳入了 98 篇观察性研究，以评价肌钙蛋白在无急性冠脉综合症的 CKD 患者中的危险分层的价值。肌钙蛋白水平的升高与预后更差有相关性。

但是研究并没有评估肌钙蛋白水平的高低是否可以对 CKD 患者是否是高危或者低危进行重新分类，而不同分类的 CKD 其治疗方案也不一样。

肌钙蛋白在疑似急性冠状动脉综合症的慢性肾脏病患者中的作用。一个系统回顾。

S.R. Stacy, C. Suarez-Cuervo, Z. Berger, L.M. Wilson, H. Yeh, E.B. Bass, and E.D. Michos

CKD 患者其血清肌钙蛋白水平通常增高，这令 ACS 患者的诊断受到挑战。此系统性回顾纳入 23 个研究，评价肌钙蛋白水平是否可以诊断或者预测 CKD 并 ACS 患者的预后。结果提示，在 CKD 患者中，肌钙蛋白 I 和肌钙蛋白 T 水平的升高提示预后差的风险增高，但是对 ACS 的诊断作用尚不清楚。

Research and Reporting Methods

神经氨酸酶抑制剂治疗流感的经济利益冲突和决定：系统性综述的分析

A.G. Dunn, D. Arachi, J. Hudgins, G. Tsafnat, E. Coiera, and F.T. Bourgeois

行业资金和经济利益冲突导致了科学依据的综合与解释之间的偏差。对 26 篇关于神经氨酸酶抑制剂的系统性综述进行分析发现有经济利益冲突的评论者比没有经济利益冲突的评论者更可能以一种有利的方式提供神经氨酸酶抑制剂的依据，并推荐使用这些药物。

Medicine and Public Issues

卫生政策基础：医生报酬阳光法案和公开酬劳计划

N.M. Kirschner, L.S. Sulmasy, and A.S. Kesselheim

公开酬劳计划起源于 2007 年的医生报酬阳光法案，要求公布公司和医师及教学医院的财务关系。此文章概述了该计划并探讨了其对医生和患者的影响。

Ideas and Opinions

芝麻街到监狱：医生应该追随

D.M. Dumont, S.A. Allen, and J.D. Rich

2013 年，动画片《芝麻街》发布了一个新角色：一个被监禁的父亲。这个布偶成为公众越来越关注那些入狱罪犯被监禁后给家庭造成的后果的信号。本篇评论评估了监禁和健康的关系，并号召医务人员赞同以证据为基础的公共政策，这些政策将会更好地服务于公众和他们的病人，比如以社区为基础的卫生活动以诊断和治疗与监禁周期相关的疾病。

圈外的思考：医院为曾被监禁的人提供就业

Z. Thill, M. Abare, and A. Fox

很多囚犯在获得释放后就失业了，这将导致他们缺少健康保险，并且增加了他们身体和心理疾病恶化的风险。该评论探讨了曾经被监禁的人被排除在劳动力市场之外将如何危害健康并增加健康的不平衡。

Editorials

改进措施是社会疗法，而不是药物治疗

F. Davidoff

本期，Goldman 和他的同事们评价了一种旨在降低急诊复诊率和再住院率的改进措施。社论者探讨了该研究如何教会我们应用适于社会疗法的不稳定性，实际相关及时间相关性的方法来评估改进措施——即改进措施是什么。

Clearing Up Cardiorenal Confusion 清理心肾的混乱

W.G. Kussmaul III and A.R. Sehgal

在本期中，2 个系统评价对 CKD 患者使用肌钙蛋白水平来诊断心脏疾病的挑战做了说明。作者们讨论了这些发现，并视之为未来研究优化这些患者的肾脏和心脏临床预后的坚实基础。

(Translated by *Chinese Medical Journal*)
(www.cmj.org)