

# Contents **Annals of Internal Medicine**<sup>®</sup>

5 April 2016 • Volume 164 • Number 7 • Pages 449-512

## Original Research

### 退行性半月板撕裂患者的机械症状和关节镜下半月板部分切除术：一项随机试验的二次分析

R. Sihvonon, M. Englund, A. Turkiewicz, and T.L.N. Järvinen

目前尚不明确伴膝部机械症状的退行性半月板撕裂患者用关节镜下半月板部分切除术治疗是否有效。本研究对来自一项随机、对照试验的数据进行了二次分析，比较了关节镜下半月板部分切除术与假手术对退行性半月板撕裂患者机械症状改善的影响。

### 连续 4 轮年度粪便免疫化学筛查的效果：一项回顾性队列研究

C.D. Jensen, D.A. Corley, V.P. Quinn, C.A. Doubeni, A.G. Zauber, J.K. Lee, W.K. Zhao, A.R. Marks, J.E. Schottinger, N.R. Ghai, A.T. Lee, R. Contreras, C.N. Klabunde, C.P. Quesenberry, T.R. Levin, and P.A. Mysliwiec

新的免疫化学癌症筛查试验可以通过检测大便里的少量潜血来降低大肠癌的死亡率。连续几年反复进行该试验是否会降低它的灵敏度和准确度目前尚不清楚。这项研究测量了一项大规模筛查实验最初4年的接受和性能特点。

### 口服脱氢皮质醇治疗急性痛风：一项实效、多中心、双盲、随机试验

T.H. Rainer, C.H. Cheng, H.J.E.M. Janssens, C.Y. Man, L.S. Tam, Y.F. Choi, W.H. Yau, K.H. Lee, and C.A. Graham

两项最近的随机对照试验显示，口服皮质甾类和非甾体抗炎药对于治疗急性痛风症状有相似效果，但试验存在样本数较小和其它方法学局限性。该项大规模实效试验比较了使用口服脱氢皮质醇与消炎药治疗急性痛风的镇痛效果和安全性。

## Review

### 促红细胞生成素对慢性肾脏病贫血患者健康相关生活质量的影响：一项系统回顾及荟萃分析

D. Collister, P. Komenda, B. Hiebert, R. Gunasekara, Y. Xu, F. Eng, B. Lerner, K. Macdonald, C. Rigato, and N. Tangri

这项包含了17项研究的荟萃分析探讨了促红细胞生成素能否改善慢性肾脏病贫血患者与健康相关的生活质量。

## Beyond the Guidelines

### 应该在无症状人群中筛选冠心病吗？来自贝斯以色列女执事医疗中心的大查房讨论

G.W. Smetana, D.E. Cutlip, and D.S. Pinto

本次大查房讨论总结了两名心脏病专家在有不同程度风险的无症状患者中是否需要筛查冠心病的观点。讨论者为不清楚是否需要筛查的特定患者提供了建议。

## Clinical Guideline

### 血尿可作为隐匿性尿路恶性肿瘤的标志物：来自美国医师学会高值关怀的建议

M. Nielsen and A. Qaseem, for the High Value Care Task Force of the American College of Physicians

血尿是临床常见的症状，表现为肉眼血尿或尿液检查时镜下血尿。来自美国医师学会的这篇文章为临床医生对评价血尿可作为隐匿性尿路恶性肿瘤潜在标志物的适应证提供了建议。

## Ideas and Opinions

### 我们应该放弃常规检查吗？几乎没有证据支持或反对

D.U. Himmelstein and R.S. Phillips

无症状患者应该与他们的医生安排年度就诊吗？许多专家和一些专业组织认为不需要，并且引用循证研究为理由。本文探讨了这些研究，得出了更细致入微的结论。

### 突破性医疗器械和 21 世纪的治疗

A.S. Kesselheim and T.J. Hwang

在 2012 年，国会授予联邦食品和药物管理局 (FDA) 具有认定切实疗效的新药为“突破性”药物并采取措加快它们的批准的权力。国会现在正在讨论是否在医疗器械方面也给予 FDA 同样的认定权。本文就该决定的风险、益处和伦理学考量等方面进行了探讨。

## Editorials

### 对于半月板撕裂的治疗：我们学的越多，知道的越少

J.N. Katz and M.H. Jones

针对半月板撕裂治疗的问题，Sihvonen和同事们开展的随机对照试验表明，伴有退化性半月板裂伤的半月板撕裂的患者采用关节镜下部分半月板切除 (APM) 相比较于关节镜下无半月板切除灌洗术，在减少关节捕获方面没有带来更多的益处。该社论就上述的发现讨论了如何阐释与老年人没有相同疾病谱的年轻人疾病的诊断和治疗模式可能不适合伴有复杂病理解剖病变的老年人的原因。

### 分享临床试验数据：来自国际医学杂志编辑委员会的提议

D.B. Taichman, J. Backus, C. Baethge, H. Bauchner, P.W. de Leeuw, J.M. Drazen, J. Fletcher, F.A. Frizelle, T. Groves, A. Haileamlak, A. James, C. Laine, L. Peiperl, A. Pinborg, P. Sahni, and S. Wu

国际医学杂志编辑委员会 (ICMJE) 认为存在伦理义务来负责任的分享介入临床试验的数据，因试验参与者已将自己置于危险中。这篇评论中，ICMJE编辑概述了为满足这一义务所提出的要求。

(Translated by *Chinese Medical Journal*)  
([www.cmj.org](http://www.cmj.org))