



## 为什么需要关于仰卧位低血压综合症的综述?

胡灵群, 医学博士

仰卧位低血压综合征 (SHS) 是个怀孕后期的临床问题, 在60年前就有过详细的描述<sup>1</sup>。子宫左斜位 (LUD) 一直是产房和手术室SHS标准的临床处理。在美国这是毫无疑问的, 出现在产科或产科麻醉的每一本主流教科书。但是, 正如赵培山医生<sup>2</sup>指出的, 这并不是一直不是占世界人口大多其他国家的常规处理方式。

现在的问题就变成了: “每个产妇LUD真有必要吗?” “它的潜在机制是什么?” “是否每个孕产妇都会出现?” “在怀孕哪一周开始?” “孕产妇自己知道SHS吗?” “孕妇一躺平就会有SHS吗?” “为什么一些孕产妇低血压时反而出现心动过缓?” “能用现行的方法来测量孕产妇的血压吗?” “多少角度的LUD正好?” “孕产妇平躺会有什么后果?” “常规椎管内分娩镇痛, 剖宫产分娩用的椎管内麻醉或全身麻醉, 出现麻醉并发症后 (如高/总脊), 对SHS的影响如何?” “产妇的确需要平卧, 比如心脏骤停复苏时, 有没有其他办法替代LUD?”

此外, 即使在美国, 问题可能还会问: “多少孕妇知道SHS?” “有多少人真正认真做了?” “医护人员应当花多少力气强化这个理念?” “在循证医学时代, 有没有高水平研究证据支持或反对LUD?”, 甚至, “需要Ia级证据来指导LUD的临床实践吗?”

问题一个接一个。大家都知道这并不是当前的热门话题, 但确实需要对它有个系统的回顾。我们日常临床工作中, 这可以是性命交关的。在这篇综述后, 这或许将成为一个麻醉领域的热点话题。

### Address for correspondence

Ling Qun Hu, MD  
Associate Professor of Anesthesiology  
Northwestern University Feinberg School of Medicine  
251 E. Huron St. F5-704  
Chicago, IL 60611 USA  
Email: l-hu2@northwestern.edu

### Disclosure of Funding

None

### Additional publication details

Journal short name: Transl Perioper & Pain Med  
Received Date: October 19, 2014  
Accepted Date: October 20, 2014  
Published Date: October 30, 2014  
Transl Perioper & Pain Med 2014, 1(2):1

### Citation and Copyright

Citation: Ling Qun Hu. Why Is It Worth A Systematic Review: Supine Hypotensive Syndrome? Transl Perioper & Pain Med 2014, 1(2):1.

Copyright: *This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.*

### Reference:

1. Howard KB, Goodson JH, Mengert WF. Supine hypotensive syndrome in late pregnancy. *Obstet. Gynec.* 1953; 1: 371-7
2. Pei-Shan Zhao. Supine Hypotensive Syndrome: A Comprehensive Review of Literature. *Transl Perioper & Pain Med* 2014, 1(2):22-26