# Article information:

Androgen Receptor Signaling Inhibitors in Addition to Docetaxel with Androgen Deprivation Therapy for Metastatic Hormone-sensitive Prostate Cancer: A Systematic Review and Meta-analysis - ScienceDirect  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0302283822025519>

# Article summary:

1. 本文系统回顾了添加雄激素受体信号抑制剂（ARSIs）到多西他赛（DOC）和去势治疗（ADT）中的作用，以治疗转移性激素敏感前列腺癌（mHSPC）。

2. 研究发现，三联组合疗法比DOC + ADT在OS和PFS方面表现更好。此外，在高体积疾病的患者中，三联组合疗法具有改善OS的最高可能性。

3. 需要进一步进行头对头试验以确认这些发现，并在不同患者人群中进行评估。

# Article rating:

Appears moderately imbalanced: The article provides some useful information, but is missing several important points or pieces of evidence that would be required to present the discussed topics in a balanced and reliable way. You are encouraged to seek a more balanced perspective on the presented issues by exploring the provided research topics and looking at different information sources.

# Article analysis:

该文章是一篇系统性综述和荟萃分析，旨在评估添加雄激素受体信号抑制剂（ARSIs）到多西他赛（DOC）和去势治疗（ADT）中的治疗效果。然而，该文章存在一些潜在的偏见和问题。

首先，该文章没有提及任何可能的风险或副作用。这是一个重要的缺失，因为所有药物都有潜在的不良反应，并且需要权衡利弊来确定最佳治疗方案。

其次，该文章没有平等地呈现双方观点。它只关注了添加ARSIs到DOC和ADT中的优势，而没有探讨其他可能的治疗选择或对比。

此外，该文章也没有提供足够的证据来支持其主张。虽然它引用了11项随机对照试验进行荟萃分析和网络荟萃分析，但并未详细说明这些试验的质量、样本大小、随访时间等关键信息。

最后，该文章可能存在偏袒之嫌。作者是ARSI制造商Janssen公司的顾问，并且未披露任何潜在利益冲突。

总之，尽管该文章提供了一些有价值的信息，但它也存在一些潜在的偏见和问题，需要更全面和客观的评估来确定最佳治疗方案。

# Topics for further research:

* Potential risks and side effects of ARSIs
* Balanced presentation of different treatment options
* Sufficient evidence to support the claims
* Quality
* sample size
* and follow-up time of the included trials
* Potential bias due to author's affiliation with ARSI manufacturer
* Need for comprehensive and objective evaluation of treatment options.

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/923cb2943fe6259f9f516ab1f9795cf1>