# Article information:

New insights into mechanisms behind miscarriage | BMC Medicine | Full Text  
<https://bmcmedicine.biomedcentral.com/articles/10.1186/1741-7015-11-154>

# Article summary:

1. The article discusses the terminology and classification of miscarriage, including biochemical loss, clinical miscarriage, and recurrent miscarriage.

2. The epidemiology of sporadic and recurrent miscarriage is explored, with estimates of the percentage of conceptions lost before implantation or before the missed menstrual period.

3. The mechanisms and reasons for "physiological" early pregnancy loss are examined, including the role of fetal chromosomal abnormalities in preventing conceptions with serious structural malformations from progressing to viability.

# Article rating:

May be slightly imbalanced: The article presents the information in a generally reliable way, but there are minor points of consideration that could be explored further or claims that are not fully backed by appropriate evidence. Some perspectives may also be omitted, and you are encouraged to use the research topics section to explore the topic further.

# Article analysis:

这篇文章是关于流产机制的新见解的综述。然而，它存在一些潜在的偏见和问题。

首先，文章没有提及可能存在的研究偏见或作者的利益冲突。这可能导致对某些观点或结果的选择性报道。

其次，文章没有提供足够的证据支持其所提出的观点。虽然它引用了一些研究结果和数据，但没有详细说明这些结果如何得出，并且没有提供其他研究来支持或反驳这些结果。

此外，文章似乎只关注了某些因素和机制，而忽略了其他可能影响流产的因素。例如，它强调了胚胎发育缺陷和染色体异常对流产的影响，但没有讨论其他潜在因素，如母体健康状况、环境因素等。

另外，文章中还存在一些片面报道和未考虑到的问题。例如，在讨论早期妊娠损失时，它只关注了胚胎发育缺陷和染色体异常，并未提及其他可能原因。

此外，文章中还存在一些未经证实或不完全准确的主张。例如，在讨论复发性流产时，它声称存在一系列可能的病因，但没有提供足够的证据来支持这些主张。

最后，文章中还存在一些宣传内容和偏袒。例如，在讨论流产的发生率时，它只提到了女性年龄对流产风险的影响，而未提及其他可能的风险因素。

总之，这篇文章在讨论流产机制方面提供了一些新见解，但存在一些潜在的偏见和问题。读者应该谨慎对待其中的观点，并寻找更多的证据来支持或反驳这些观点。

# Topics for further research:

* 研究偏见和作者利益冲突
* 缺乏足够的证据支持
* 忽略其他可能影响流产的因素
* 片面报道和未考虑到的问题
* 未经证实或不完全准确的主张
* 宣传内容和偏袒

# Report location:

<https://www.fullpicture.app/item/dfe36483594bb14b0e0369530a461a78>