

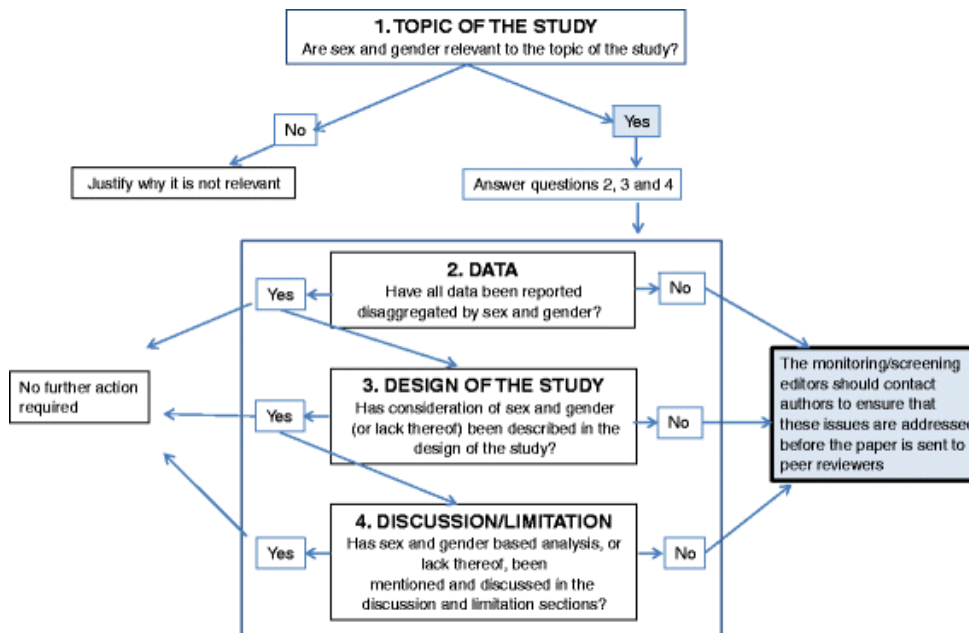
第46回 日本臨床薬理学会学術総会 スポンサーシップシンポジウム

性差を考慮した研究開発の推進:基礎から臨床への架け橋

【指定発言パネルディスカッション】

北陸先端科学技術大学院大学
副学長 小泉 周

'Sex and Gender Equity in Research – SAGER – guidelines' SAGER flowchart guiding editors' initial screening of submitted manuscripts



Sex and Gender Equity in Research: rationale for the SAGER guidelines and recommended use, Shirin Heidari, Thomas F. Babor, Paola De Castro, Sera Tort & Mirjam Curno, Research Integrity and Peer Review volume 1, Article number: 2 (2016)

<https://researchintegrityjournal.biomedcentral.com/articles/10.1186/s41073-016-0007-6>

研究デザイン・研究の遂行・成果発表の際に重要なキークエスション

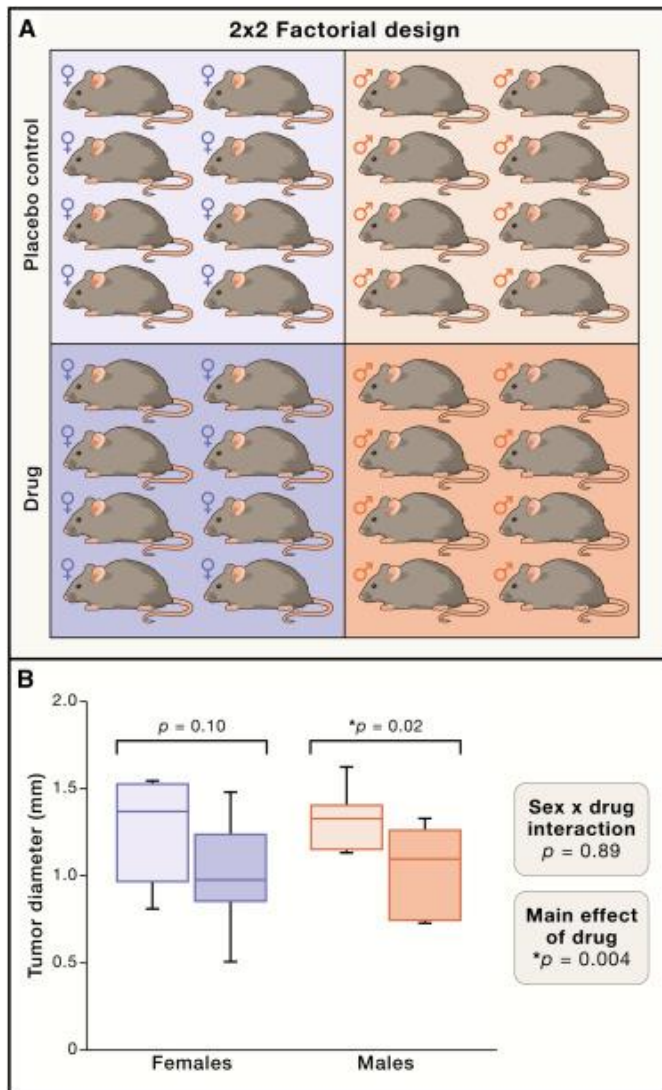
1. Are sex and gender relevant to the research in question?
2. Have authors adequately addressed sex and gender dimensions or justified absence of such analysis?

DATA : Have all data been reported disaggregated by sex and gender?

DESIGNE OF THE STUDY: Has consideration of sex and gender (or lack thereof) been described in the design of the study?

DISCUSSION/LIIMITATION: Has sex and ender based analysis, or lack thereof, been mentioned and discussed in the discussion and limitation sections?

基礎研究におけるSEXの扱いに関する提案 (Cell誌, 2024)



研究デザインに「性差」を組み込む
ことが必要な場合

たとえば、この仮説的研究では、研究者はマウスがんモデルの腫瘍体積に対する薬物Xの効果进行测试している、とする。

研究デザインは、2X2要因分析計画を立てる必要がある。
1つの因子は薬物治療のあり・なし、もう1つの因子は性差（ここでは卵巣の有無やY染色体など）である。

Madeleine Pape, et al. Sex contextualism in laboratory research: Enhancing rigor and precision in the study of sex-related variables,

Cell, Volume 187, Issue 6, 2024, Pages 1316-1326,

<https://doi.org/10.1016/j.cell.2024.02.008>.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0092867424001740>