

肺癌家族聚集性的系统评价

Jundong GU, Feng HUA, Diansheng ZHONG, Jun CHEN, Hongyu LIU, Qinghua ZHOU

摘要

背景与目的 四十多年前Tokuhata和Lilienfeld首次从流行病学的角度证实肺癌的家族聚集现象。随后的多个研究也证实了家族聚集现象是肺癌危险性的一个家族性成分，但研究结果并不完全一致。本研究旨在进一步分析和评价一级亲属患肺癌者在肺癌发生中的作用。方法 检索PubMed、CENTRAL、中国生物医学文献数据库系统（CBM）、中国期刊全文数据库（CNKI）、中文科技期刊全文数据库（VIP）等收集国内外公开发表的肺癌家族聚集性的病例对照研究。采用RevMan version 4.2统计软件对各研究结果进行分析，计算其合并优势比和95%可信区间。结果 纳入合并分析的文献共有28篇，分析结果表明：肺癌先证家系一级亲属患肺癌的风险是对照家系一级亲属的1.88倍（ $P<0.001$ ）。分层分析，先证家系的父亲、母亲及兄弟姐妹患肺癌的风险分别是对照家系的1.62倍（ $P<0.001$ ）、1.96倍（ $P<0.001$ ）和1.92倍（ $P<0.001$ ）；吸烟和非吸烟先证者一级亲属患肺癌的风险分别是对照组中吸烟者和非吸烟者一级亲属患肺癌的1.73倍（ $P<0.001$ ）和1.42倍（ $P=0.02$ ）；女性和男性肺癌先证者一级亲属患肺癌的风险性分别是对照组中女性和男性一级亲属患肺癌的1.89倍（ $P<0.001$ ）和1.99倍（ $P<0.001$ ）。结论 先证家系一级亲属患肺癌的风险性增加，肺癌存在明显的家族聚集现象。

全文: [PDF](#) [HTML](#)



ARTICLE TOOLS

- 索引源数据
- 如何引证项目
- 查找参考文献
- 审查政策
- Email this article
(Login required)

RELATED ITEMS

[Related studies](#)
[Databases](#)
[Web search](#)
 Show all

ABOUT THE AUTHORS

- Jundong GU
- Feng HUA
- Diansheng ZHONG
- Jun CHEN
- Hongyu LIU
- Qinghua ZHOU