

研究・調査報告書

分類番号	報告書番号	担当
A-33C	16-060	滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門
題名 (原題/訳)		
A meta-analysis of alcohol consumption and thyroid cancer risk. 飲酒と甲状腺がんに関するメタ解析		
執筆者		
Wang X, Cheng W, Li J, Zhu J.		
掲載誌		
Oncotarget. 2016 Jun 30. doi: 10.18632/oncotarget.10352. [Epub ahead of print] Review.		
キーワード		PMID
甲状腺がん、飲酒、疫学、メタ解析		27385005
要 旨		
<p>目的： 飲酒が甲状腺がんに及ぼす影響は未だ確定的ではない。本研究では飲酒と甲状腺がんとの関連に関するメタ解析を行った。</p> <p>方法： PubMed と EMBASE のデータベースを用いて対象となる研究を検索した。9,990 例の甲状腺がん症例を含む 24 研究を対象とした。軽度飲酒、中等度飲酒をそれぞれ一日当たり飲酒量 1 ドリンク以下、1 ドリンク以上にて定義した (1 ドリンクはアルコール換算 12～13g)。ランダム効果モデルにて要約効果指標をもとめ、飲酒量とがんリスクにおける量・反応関係も分析した。</p> <p>結果： 非飲酒者に比べた場合、甲状腺がんの相対危険度 (とその 95%信頼区間) は飲酒者全体で 0.80 (0.71-0.90)、軽度飲酒者で 0.81 (0.70-0.93)、中等度飲酒者で 0.71 (0.63-0.79) であった。飲酒量と甲状腺がんリスクとの間には、統計学的に有意な量・反応関係を認めなかった (P=0.112)。</p> <p>結論： 本メタ解析では、飲酒と甲状腺がんリスクは負の関係であることが確認できた。この関係を説明する機序についてはさらなる研究が必要である。</p>		