

研究・調査報告書

| 報告書番号 | 担当 |
|---|-------------------|
| 334 | 滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学 |
| 題名 (原題/訳) | |
| Alcohol drinking and laryngeal cancer: overall and dose-risk relation--a systematic review and meta-analysis. 飲酒と喉頭がんのリスクについて | |
| 執筆者 | |
| Islami F, Tramacere I, Rota M, Bagnardi V, Fedirko V, Scotti L, Garavello W, Jenab M, Corrao G, Straif K, Negri E, Boffetta P, La Vecchia C. | |
| 掲載誌 (番号又は発行年月日) | |
| Oral Oncol. 2010 Nov;46(11):802-10. | |
| キーワード | |
| 飲酒、喉頭がん、メタアナリシス | |
| 要旨 | |
| 目的： 飲酒が喉頭がんのリスクであることはこれまでの研究で示されているが、少量飲酒が喉頭がんのリスクであるか否かについては明らかではない。既存文献を用いてメタアナリシスすることにより少量飲酒が喉頭がんに及ぼす影響を明らかにする。 | |
| 方法： PnbMed により飲酒量と喉頭がんリスクについての症例・対照研究およびコホート研究で、飲酒量を少なくとも3群に分類して検討している英語論文を選出した。結果、38例の症例・対照研究と2例のコホート研究を用いてメタアナリシスを行い、喉頭がんのオッズ比(OR)と95%信頼区間(95%CI)を算出した。 | |
| 結果： 非飲酒者を対照とすると飲酒者の喉頭がんリスクはおよそ二倍であった(OR(95%CI)=1.9(1.59-2.28))。その一方で、一日あたり1杯未満の少量飲酒者は喉頭がんリスクの上昇を認めなかった(OR(95%CI)=0.88(0.71-1.08))。一日あたり1杯以上4杯未満の中等量飲酒者はおよそ1.5倍の喉頭がんリスクの上昇を認めた(OR(95%CI)=1.47(1.25-1.72))。位置にあたり4杯以上の多量飲酒者はおよそ2.5倍の喉頭がんリスクの上昇を認めた(OR(95%CI)=2.62(2.13-3.23))。性別、年齢、喫煙習慣の有無等の他のリスク要因を調整した検討でも同様の結果であった。 | |
| 結論： 非飲酒者を対照とすると飲酒者の喉頭がんリスクはおよそ二倍であった。一日あたり1杯未満の少量飲酒者は喉頭がんリスクの上昇を認めないが、一日あたり1杯以上の飲酒者では喉頭がんリスクの上昇を認め、喉頭がんリスクの上昇は飲酒量に用量依存的関連を認めた。 | |