

研究・調査報告書

報告書番号	担当
4 5	滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門
題名（原題／訳）	
Cigarette smoking, alcohol drinking, and risk of lymphoid neoplasms: results of a French case-control study.	
喫煙・飲酒のリンパ性新生物のリスク：フランス症例対照研究から	
執筆者	
Monnereau A, Orsi L, Troussard X, Berthou C, Fenaux P, Soubeyran P, Marit G, Huguet F, Milpied N, Leporrier M, Hemon D, Clavel J.	
掲載誌（番号又は発行年月日）	
Cancer Causes Control. 2008 Dec;19(10):1147-60. Epub 2008 Sep 10.	
キーワード	
疫学、喫煙、アルコール、リンパ性新生物、リンパ腫	
要旨	
<p>目的：</p> <p>リンパ性新生物に対する喫煙と飲酒の寄与について分析する。</p>	
<p>方法：</p> <p>824症例と752入院対照例（18—75歳）からなる症例対照研究を行った。症例は新規に非ホジキンリンパ腫(NHL)、ホジキンリンパ腫(HL)、多発骨髄腫(MM)、lymphoproliferative syndrome(LPS)と診断された患者である。対照は症例と性、年齢、施設で調節した。</p>	
<p>結果：</p> <p>全体として、喫煙はリンパ性新生物と関連していなかった。しかし、平均喫煙量はNHL、LPS、Hairy cell leukemia(HCL)と逆相関する傾向がみられ、特に後者では有意に負の傾向を示しオッズ比は10本以下、11—20本、20本以上でそれぞれ0.4、0.2、0.1であった。飲酒経験なしと負の関連がHL（オッズ比[95%信頼区間]）0.5[0.3-0.8]、NHL0.7[0.5-1.0]に認められ、びまん性大細胞型B細胞リンパ腫に限れば有意な負の傾向を認めた。対照群の飲酒・喫煙習慣はフランス国民のものと類似している。この結果は考えられる交絡因子で調整しても変わらないし、喫煙と飲酒が両方存在するモデルでも変わらない。</p>	
<p>結論：</p> <p>結果はいくつかの先行研究を支持するものであり、研究対象が小規模であったが HCLに対する喫煙の直接または間接的な保護効果が示された。飲酒と HL、NHL の逆相関関係は、先行研究で示されているが、更なる分析が必要である。</p>	