

研究・調査報告書

報告書番号	担当
226	滋賀医科大学社会医学講座福祉保健医学部門
題名（原題／訳）	
Multicentre study of acute alcohol use and non-fatal injuries: data from the WHO collaborative study on alcohol and injuries. 急性飲酒と非致死的傷害についての多施設研究：アルコールと傷害に関する WHO 共同研究のデータより	
執筆者	
Borges G, Cherpitel C, Orozco R, Bond J, Ye Y, Macdonald S, Rehm J, Poznyak V.	
掲載誌（番号又は発行年月日）	
Bull World Health Organ.2006 Jun; 84(6):453-60	
キーワード	
非致死的傷害、飲酒、オッズ比	
要旨	
目的： 軽度もしくは中等度飲酒者の、非致死的傷害のリスクを明らかにするとともに、傷害の起こり方とアルコール中毒の程度との関係を解明することを目的とした。	
方法： 2001年から2002年の間に、アルコールと傷害に関するWHO共同研究に参加した世界各国（アルゼンチン、ペラルーシ、ブラジル、カナダ、中国、チェコ共和国、インド、メキシコ、ニュージーランド、スウェーデンの10カ国）における救急部の、18歳以上の受診者である4320人を対象とした。患者横断研究の手法を用いて、傷害から遡って6時間以内のアルコール摂取と、傷害がおこった前の週の同じ曜日のアルコール摂取を比較した。	
結果： 傷害がおこるリスクは、エタノール換算で16ml（これを1単位とする）の飲酒では飲酒量0と比べて、オッズ比は3.3（95%信頼区間(95%CI):1.9-5.7）であり、飲酒量が増えるごとにリスクは有意に增加了。また傷害の6時間前から6単位以上飲酒した場合、傷害がおこるリスクは10倍に增加了。意図的な傷害を受けた場合（自傷、他傷含めて）は、意図的でない場合よりも、飲酒により傷害のおこるリスクは高かった。アルコール中毒の症状がない者の方が、ある者よりも傷害を受ける危険のオッズ比は高かった。	
結論： 少量の飲酒でも、非致死的傷害の增加と関連があり、またアルコール依存のない人が傷害を負う危険性がより高い、すなわちこういった害を減らすための幅広い対策が、救急部を受診する全ての飲酒者に対して行われる必要がある。	