

## 研究・調査報告書

分類番号	報告書番号	担当
A-550	14-124	滋賀医科大学社会医学講座公衆衛生学部門
<b>題名 (原題/訳)</b>		
<p>Simvastatin is associated with reduced risk of acute pancreatitis: findings from a regional integrated healthcare system.</p> <p>シンバスタチンが急性膵炎のリスクを減少させるか? : 地域統合型ヘルスケア・システムにおける検討</p>		
<b>執筆者</b>		
Wu BU, Pandol SJ, Liu IL.		
<b>掲載誌</b> Gut. 2015 Jan;64(1):133-8.		
<b>キーワード</b>		<b>PMID</b>
シンバスタチン、急性膵炎、地域統合型ヘルスケア・システム		24742713
<b>要 旨</b>		
<p><b>目的:</b> シンバスタチンが急性膵炎のリスクを減少させるかどうかを検討した。</p> <p><b>方法:</b> 本研究は、南カリフォルニアにおける地域統合型ヘルスケア・システムのデータを用いた後ろ向きコホート研究である。調査期間は 2006 年 1 月～2012 年 6 月であった。カイザーパーマネンテ保険に加入している 3,967,859 名の薬剤処方データを用いて、シンバスタチン服用者を同定した。シンバスタチン服用と急性膵炎の関連は、ポアソン回帰モデルを用いて検討した。</p> <p><b>結果:</b> 全対象者 3,967,859 名から 6,399 例の急性膵炎発症をみた。追跡期間中に、707,236 名がシンバスタチンを服用していた。シンバスタチン服用者では、胆石症、アルコール依存、高中性脂肪血症が多かった。一方、シンバスタチン服用者における急性膵炎のリスクは有意に低く、この関連は性、年齢、人種、胆石症の有無、アルコール依存、喫煙および高中性脂肪血症の有無を調整しても有意であった (相対危険 0.29、95%信頼区間 0.27-0.31) <math>p &lt; 0.0001</math> であった。同様の関連は、アトロバスタチンでも認めた。</p> <p><b>結論:</b> 地域統合型ヘルスケア・システムにおける検討では、シンバスタチンは、他の危険因子と独立して急性膵炎のリスク低下と関連していた。同様の関連をアトロバスタチンでも認めたので、この関連はスタチン全体にあてはまるかもしれない。</p>		