

論文審査の結果の要旨及び担当者

報告番号	博（医）乙第1777号	氏名	岩永 斉
論文審査担当者		主査教授	山下俊一
		副査教授	江口勝美
		副査教授	大園恵幸
論文審査の結果の要旨			
<p>1 研究目的の評価</p> <p>本研究は、変形性関節症の病態生理を解明する為に、関節軟骨細胞におけるインスリン様成長因子結合蛋白等の発現を検索したもので、目的は十分に妥当である。</p>			
<p>2 研究手法に関する評価</p> <p>ヒト女性の大腿骨頭軟骨標本を用いて組織学的変性度を評価し、各種の免疫組織化学的および分子病理的画像解析に加えて、統計解析法にて解析したもので、研究手法も妥当である。</p>			
<p>3 解析・考察の評価</p> <p>上記手法で解析した結果、変形性関節症ではインスリン様成長因子結合蛋白3、4、5が蛋白レベル、mRNAレベルで増加し、その陽性細胞率も対照群に比較して増加していた。同時にインスリン様成長因子とその受容体も増加していたことから、変形性関節症ではインスリン様成長因子に対する軟骨細胞の反応性低下の関与が示唆され、今後の病態解明がさらに進展するものと期待される。</p>			
<p>以上のように本論文は変形性関節症における病態基盤の解明に貢献するところが大きく、審査委員は全員一致で博士（医学）の学位に値するものと判断した。</p>			