

論文審査の結果の要旨及び担当者

報告番号	博（医）乙第1781号	氏名	村田 雅和
論文審査担当者		主査教授	丹羽 正美
		副査教授	下川 功
		副査教授	上谷 雅孝
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、特発性大腿骨頭壊死のモデル動物である脳卒中易発症高血圧自然発症ラット (SHRSP/Ngsk) にステロイドホルモンを負荷して病態を解析し、特発性大腿骨頭壊死の病因探索を試みたもので、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>緻密な生体位実験を行い、得られた種々の生体標本を確立された薬理学的手法、免疫組織学的および病理組織学的技法で解析したもので、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、骨髄内脂肪組織の増殖と骨髄内コンパートメント圧に関連する酸化ストレスによるアポトーシスの機序が、大腿骨頭壊死の病因に密接に関連することを明らかにし、今後の整形外科学治療学の進展が大いに期待される。</p>			
<p>以上のように本論文は、特発性大腿骨頭壊死における病因解析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>			