

氏名 川 村 正 英

学位(専攻分野) 博 士(医 学)

学位授与番号 博 乙 第 2478 号

学位授与の日付 平成 4 年 9 月 30 日

学位授与の要件 博士の学位論文提出者

(学位規則第4条第2項該当)

学位論文題目 慢性関節リウマチ患者における大腿骨頸部骨折の臨床的ならびに
X線学的研究

論文審査委員 教授 平木 祥夫 教授 寺本 滋 教授 折田 薫三

学 位 論 文 内 容 の 要 旨

慢性関節リウマチ（以下RA）患者における大腿骨頸部骨折58例64股の臨床的ならびにX線学的研究を行った。対象は1例を除き女性で、受傷時平均年齢66.5歳、RA平均罹病期間17年であった。X線上RA病変を認めたのは3股にすぎなかった。14例16股は外傷のないspontaneous fractureであった。

受傷後1年以上の追跡が可能であった43例47股について治療成績を調査した。臨床成績は、歩行能力および偽関節、大腿骨頭無血性壞死など合併症により評価した。保存療法、転位のある骨折に対して行った内固定では高率に合併症がみられた。人工骨頭置換術ではmigrationが多く、5mm以上のdistal migrationをきたした例では有意に歩行能力の低下がみられた。一方、全人工股関節置換術の成績は満足すべきものであった。

論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は慢性関節リウマチ患者における大腿骨頸部骨折について臨床的ならびにX線学的に研究したものであるが、従来十分解明されていなかった本症の病態、治療法とそれらの成績に関して重要な知見を得た価値ある業績であると認める。

よって、本研究者は博士（医学）の学位を得る資格があると認める。