

甲 第 号

三浦 公郎 学位請求論文

# 審 査 要 旨

奈 良 県 立 医 科 大 学

## 論文審査の要旨及び担当者

	委員長	教授	浅田 秀夫
論文審査担当者	委員	准教授	河村 健二
	委員(指導教員)	教授	田中 康仁

主論文

Clinical results after total talar replacement with alumina ceramic prosthesis evaluated using SAFE-Q for osteonecrosis of the talus

距骨壊死に対するアルミナセラミック性人工距骨置換術の SAFE-Q を用いた臨床成績

Kimio Miura, Akira Taniguchi, Yuki Ueno, Shigeki Morita, Hiroaki Kurokawa,  
Yasuhito Tanaka

Journal of Nara Medical Association 2022 Nov;73(4,5,6);55-62

三浦 公郎 谷口 晃 上野 優樹 森田 成紀 黒川 紘章

田中 康仁

奈良医学会雑誌 2022 第73巻 4,5,6号 55-62頁

## 論文審査の要旨

距骨壊死に対する新たな治療法として本学で開発されたアルミナセラミック製人工距骨を用いた置換術の成績は、これまで患者立脚型の評価法を用いて評価されたことはなかった。本研究は、日本で開発された足・足関節に特化した患者立脚型評価法である **Self-Administered Foot Evaluation Questionnaire(SAFE-Q)**を用いて術前と術後3年の時点で評価した報告である。その結果 **SAFE-Q** の全ての下位項目で有意に数値は改善し、特に「痛み・痛み関連」「社会生活機能」項目は顕著に改善していた。このことにより人工距骨置換術が除痛と社会生活機能改善を実現する有用な術式であることが示唆された。

質疑においても、患者立脚型の評価法の妥当性、信頼性、反応性に関する質問や、症例間のばらつきに関する質問に的確に答えていた。

この結果は運動器再建医学の発展につながる有意義な臨床研究であると評価され、博士(医学)の学位に値すると考える。

## 参 考 論 文

1. 外反母趾の手術治療における「経験」が及ぼす影響  
西村優輝, 黒川紘章, 濱田岳, 塩田悠介, 三浦公郎, 谷口晃, 中山正一郎,  
田中康仁 日本足の外科学会雑誌 42(1):85-87,2021
2. 人工足関節全置換術における内果骨折のリスク因子の検討  
西村優輝, 黒川紘章, 宮本拓馬, 塩田悠介, 三浦公郎, 谷口晃, 田中康仁  
日本人工関節学会誌 51:417-418,2021
3. アキレス腱付着部症に伴う陳旧性アキレス腱付着部断裂に対して腱延長  
術および付着部再建術を行った 1 例  
太田勇一, 磯本慎二, 中山俊介, 杉岡修平, 山崎剛司, 三浦公郎,  
杉本和也, 加藤宜伸, 小泉宗久  
奈良県総合医療センター医学雑誌 25(1):95-98,2021
4. 陳旧性遠位脛腓靭帯損傷に対して関節鏡併用で suture button と internal  
brace による再建術を施行した 2 例  
黒川紘章, 中山正一郎, 森田成紀, 三浦公郎, 谷口晃, 田中康仁  
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 62(4):641-642,2019
5. 長橈側手根伸筋腱付着部での第 2 中手骨基部裂離骨折の 1 例  
大田大良, 吉井尚, 額田昌門, 三浦公郎  
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 56(4):875-876,2013

6. 伸筋腱皮下断裂を来した高齢者 Madelung 変形の 1 例  
三浦公郎, 吉井尚, 大田大良, 河原郁生, 額田昌門, 金子康司  
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 55(5):991-992,2012
  
7. 化膿性脊椎炎の治療経験  
三浦公郎, 金子康司, 竹村和生, 額田昌門, 吉井尚  
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 54(3):527-528,2011
  
8. 左脛骨遠位端に発生したサルモネラ慢性骨髓炎の治療経験  
三浦公郎, 金子康司, 中野健一, 竹村和生, 額田昌門, 吉井尚  
中部日本整形外科災害外科学会雑誌 53(5):1179-1180,2010

以上、主論文に報告された研究成績は、参考論文とともに運動器再建医学の進歩に寄与するところが大きいと認める。

令和4年12月13日

学位審査委員長

皮膚病態学

教授 浅田 秀夫

学位審査委員

運動器再建医学

准教授 河村 健二

学位審査委員(指導教員)

運動器再建医学

教授 田中 康仁