

平成 20年 2月

田村 啓達 学位論文審査要旨

主 査 清 水 英 治
副主査 日 野 茂 男
同 黒 沢 洋 一

主論文

特別養護老人ホームにおけるHuman metapneumovirus集団感染

(著者：田村啓達、Afiono Agung Prasetyo)

平成20年3月 米子医学雑誌 掲載予定

審 査 結 果 の 要 旨

本研究はRT-PCR、培養、間接蛍光抗体法を用いて山陰地方で初めてHMPV感染症を確認し、老人ホームにおける集団感染を報告したものである。HMPV感染症の臨床症状とともに、遺伝子配列の解析により、本地域には同時期にA2とB2の2つの異なる遺伝子型をもつHMPVが流行していたことが明らかとなった。本論文の内容は、HMPVが呼吸器感染症の重要な原因ウイルスのひとつで血清検査による早期診断の可能性を示したものであり、呼吸器内科学の分野において明らかに学術水準を高めたものと認める。