

石黒尚子 学位論文審査要旨

主 査 佐 藤 建 三
副主査 井 藤 久 雄
同 西 連 寺 剛

主論文

Immunohistochemical analysis of a muscle ankyrin-repeat protein, Arpp, in paraffin-embedded tumors: evaluation of Arpp as a tumor marker for rhabdomyosarcoma (パラフィン包埋腫瘍における筋アンキリンリピート蛋白質Arppの免疫組織化学的解析：横紋筋肉腫診断マーカーとしてのArpp評価)

(著者：石黒尚子、元井亨、尾崎充彦、荒木信人、南崎剛、守山正胤、井藤久雄、吉田春彦)

平成17年6月 Human Pathology 36巻 620頁～625頁

審 査 結 果 の 要 旨

本研究は新規蛋白質Arppの横紋筋肉腫に対する感度と特異性を免疫組織化学的に解析し、Arppの横紋筋肉腫診断への応用の可能性を検討したものである。その結果、Arppは横紋筋肉腫に対し高い感度と特異性を有していることを証明した。また、Arppの横紋筋肉腫に対する感度と特異性は、既存の筋系マーカーと比較しても有用であることを見出した。本論文の内容は、Arppが新たな筋系マーカーとして横紋筋肉腫の診断応用できることを示しており、病理学分野での軟部肉腫診断に対する新しい知見を示唆したものであり、明らかに学術水準を高めたものと認める。