



審査結果報告書

平成 27 年 / 月 22 日

主 査 氏 名 佐 藤 之 俊 

副 査 氏 名 三 叔 信 

副 査 氏 名 浅 利 清 

副 査 氏 名 村 雲 芳 樹 

1. 申請者氏名 : 森谷 宏光

2. 論文テーマ : Lymphatic Tumor Emboli Detected by D2-40 Immunostaining
Can More Accurately Predict Lymph-node Metastasis
(D2-40 免疫染色を用いたリンパ管腫瘍塞栓検出によるリンパ節転移予測)

3. 論文審査結果 :

食道表在癌のリンパ節転移の正確な評価方法の開発は、臨床的に極めて重要である。本研究では、食道癌切除標本において抗ヒトリンパ管内皮抗原モノクローナル抗体 (D2-40) を用いた免疫染色で、食道癌のリンパ管の腫瘍塞栓を評価した。この方法は、従来の HE 及び EVG 染色によるリンパ管腫瘍塞栓の検出よりも、リンパ節転移を予測する意味で、Specificity 及び Accuracy が優れていた。本法では、内視鏡治療時のリンパ節転移の予測ができる可能性があり、今後の食道癌治療の発展に寄与すると評価された。

また、本課題研究に関する審査会において、申請者は質疑応答に適切に回答を行っており、知識・学力は十分であると判断された。従って、本研究は学位論文に値するものであると結論された。