





審査結果報告書

平成27年 1月26日

主査 氏名 佐野 肇 
副査 氏名 堀口 利之 
副査 氏名 天羽 康之 
副査 氏名 三枝 信 

1. 申請者氏名 : 臼井 大祐

2. 論文テーマ : An immunohistochemical study of the nasal mucosa after trichloroacetic acid treatment for allergic rhinitis (アレルギー性鼻炎に対するトリクロール酢酸治療後の鼻粘膜における免疫組織学的研究)

3. 論文審査結果 :

本論文は著者らがアレルギー性鼻炎患者に用いている下甲介粘膜にトリクロール酢酸を塗布する治療が、粘膜組織にどのような変化をもたらしているかを免疫組織学的方法で研究したものである。鼻中隔湾曲があり本治療を片側にしか行えなかった症例で、その後の下甲介切除を施行した症例の検体を用いることにより、塗布した側と塗布していない側を比較検討することができた貴重な研究である。塗布側では粘膜下の T リンパ球の浸潤が有意に減少しており、特に Th2 細胞の浸潤が著明に抑制されていたことを示した。研究の手法にはなお改善の余地があることが指摘されたが、多くの貴重な臨床例の検体を用いて地道に行われた研究であり、博士論文に値する研究であると判断された。