

氏名	松 本 誠 司
授与した学位	博 士
専攻分野の名称	医 学
学位授与番号	博乙第 3494 号
学位授与の日付	平成12年9月30日
学位授与の要件	博士の学位論文提出者 (学位規則第4条第2項該当)
学位論文題目	Fc γ receptor expression on hepatic macrophages and histological activity of chronic hepatitis (慢性肝炎における肝マクロファージFc γ レセプター発現と組織学的活動性の検討)
論文審査委員	教授 中山 睿一 教授 小出 典男 教授 加藤 宣之

学位論文内容の要旨

我々は、B型慢性肝炎(CHB)とC型慢性肝炎(CHC)の生検組織に対して抗Fc γ RIモノクローナル抗体による免疫染色を行い、切片中の肝実質部分に対するFc γ RI陽性マクロファージの面積比を画像処理により計測し、Ishakらのmodified HAI scoreと対比検討した。

CHBにおいては、Fc γ RI陽性マクロファージの面積比は、gradingの合計値並びにgradingの項目のうちのconfluent necrosisのscoreに対し、危険率1%で有意な相関を認めた。また、Fc γ RI陽性マクロファージは主としてconfluent necrosisの部位に認められた。

一方、CHCにおいてはFc γ RI陽性マクロファージの面積比は組織学的所見と有意な相関を認めなかった。

以上から、Fc γ RI陽性マクロファージはCHBのconfluent necrosisの出現機序に関連する可能性が示唆された。

論文審査結果の要旨

本研究は、B型およびC型慢性肝炎の肝実質中のFc γ RI陽性マクロファージの出現を免疫組織学的に検討したものである。この結果、Fc γ RI陽性マクロファージは、B型肝炎のconfluent necrosisの部位に多く認められることを明らかにした。この事実は、肝実質の破壊における活性化マクロファージの関与を示唆する重要な知見であり、価値ある業績であると認める。よって、本研究者は、博士(医学)の学位を得る資格があると認める。