

氏名	福 島 泰 資
学位の種類	医 学 博 士
学位授与番号	乙 第 754 号
学位授与の日付	昭和51年3月31日
学位授与の要件	博士の学位論文提出者 (学位規則第5条第2項該当)
学位論文題目	毛細血管顕微鏡による微小循環の臨床的研究 第1編 諸種血液疾患における爪廓微小血管の毛細血管顕微鏡的研究 第2編 血管内赤血球凝集現象の毛細血管顕微鏡による臨床的研究
論文審査委員	教授 大藤 眞 教授 砂田輝武 教授 西田 勇

学位論文内容の要旨

毛細血管顕微鏡により血液疾患患者を中心に爪廓および眼球結膜微小血管を観察し、血液学的所見とともに検討した。爪廓毛細血管係蹄の Pattern 分布ならびに形態異常の評価値を比較し、ITPおよび数種の疾患は対照との間に有意差を認めた。末梢血赤血球数と爪廓毛細血管径との間には正の相関があり、顆粒状血流は赤沈促進および顆粒球著増時に著明であり、また顆粒状血流と毛細血管係蹄頂拡張との間には関連が認められた。眼球結膜では血管内赤血球凝集現象を観察し、赤沈、血漿蛋白、凝固線溶系との関連を検討し、dysproteinemiaとの関連について論じた。

論文審査の結果の要旨

本研究は毛細血管顕微鏡による微小循環の臨床的研究を行ったものであるが、従来十分確立されていなかった各種疾患の微小循環に関し重要な知見を得たものとして価値ある業績であると認める。

よって、本研究者は医学博士の学位を得る資格があると認める。