

氏名	堀 典 雄
学位の種類	医 学 博 士
学位授与番号	乙 第 5 3 5 号
学位授与の日付	昭和48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	頸部リンパ系造影法に関する基礎的ならびに臨床的研究
論文審査委員	教授 田中早苗 教授 山本道夫 教授 平木 潔

### 学 位 論 文 内 容 の 要 旨

頸部リンパ系造影法を行なうことにより、頭頸部悪性腫瘍患者の頸部所属リンパ節、特に触診しにくい深頸部リンパ節への癌転移の有無を可視的に診断できる。

造影剤をリンパ節内に注入した場合危険な副作用を誘発する可能性があるので、予備実験として正常家兎に本法を施行し、リンパ節の組織学的変化、油性肺栓塞の発生や経過などについて観察したが重症の副作用は認められなかった。

頭頸部悪性腫瘍患者21例に本法を施行し、14例について造影されたリンパ節を摘出し、造影所見と組織学的所見とを比較検討したところ両者の所見は一致していた。

本法は触診法にくらべて可視的にリンパ節を診断できる点で有利である。

### 論 文 審 査 の 結 果 の 要 旨

本研究は、頸部リンパ系造影法に関する基礎的ならびに臨床的研究であり、悪性腫瘍の頸部リンパ節転移の手術に際し、廓清範囲判定のための理論的な根拠をたてたものとして、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。