

授与機関名 順天堂大学

学位記番号 甲第 2220 号

Clinicopathological characteristics associated with necrosis in pulmonary metastases from colorectal cancer

大腸癌肺転移巣における壊死と関連する臨床病理学的要素の検討

鈴木 潤 (すずき じゅん)

博士 (医学)

論文審査結果の要旨

本論文は、大腸癌肺転移の壊死率と喫煙歴の関係性を初めて明らかにした臨床的に意義ある論文である。大腸癌肺転移では壊死の頻度が高いことはよく知られているが、壊死が生じる要因について検討された論文は存在しなかった。本研究では、大腸癌肺転移の壊死についてデジタル解析を用いた定量的な評価が行われ、それをもとに様々な臨床病理学的要素や免疫組織化学染色を用いた生物学的要素(増殖能、低酸素、血管新生)との相関に関する比較検討がなされている。本研究は大腸癌肺転移の壊死に関する様々な定量的データを収集して解析しており、今後の研究において重要な知見を提供するものになると考えられる。

よって、本論文は博士 (医学) の学位を授与するに値するものと判定した。