

# **489** Indium-111標識fibronectinの血栓検出能に関する検討（第3報）

上原 章、三重野正之、橋川一雄、柏木 徹、小塚隆弘（大阪大学中央放射線部） 木村和文（大阪大学バイオ研核医学） 松本昌泰、半田伸夫、鎌田武信（大阪大学第一内科） 井坂吉成（国立大阪病院） 恵谷秀紀（国立大阪南病院）

昨年の本学会で、我々はIn-111標識fibronectinの家兎動脈血栓モデルにおける体内動態および血栓集積能について検討し、ガンマカメラによる血栓集積部のイメージングにはI-131標識fibronectinより優れることを報告した。今回は、さらに 血栓検出のためのtracerとしてIn-111標識 fibronectinの臨床応用可能性を評価するため、安全性を確認したのち静脈内投与し、ガンマカメラで体外計測を行って体内動態、異常集積の有無について検討したので報告する。