

**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、小塙隆弘  
(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。