

鹿児島大学病院は30日、がん治療薬として独自に開発を進めている腫瘍溶解性ウイルス

「サバイビン反応性m—CRA—I」を用いた膀がんの医師主導治療を開始したと発表し

た。2年間で24人を対象に、安全性と有効性を評価して実用化を目指す。

年生存率は10%と他のがんに比べて低い。井戸教授は「難治性がん



独自開発のウイルス医薬

鹿大病院 膀がんで治験

会見する鹿児島大学病院消化器内科の井戸章雄教授(右から2人目)ら。30日、鹿児島市の鹿大病院

治験は同病院の井戸章雄教授(60)、消化器内科・橋元慎一副部長(45)、光学医療診療部・内科学科・橋元慎一副部長(45)らを中心に行う。22日に始まり、切除できず化學療法の効果が見られなかつた患者が対象。有効性や安全性が確認されれば製薬企業などと連携し、実用化へ向けて多数の患者が参加する治験に移る。膀がんは切除不能のケースが多く化學療法の選択肢もない。いう。

「サバイビン反応性m—CRA—I」は、鹿児島大学大学院の小賊健一郎教授(57)、遺伝子治療・再生医学分野が独自開発した遺伝子組み換えウイルス医薬で、がん細胞のみを破壊する。正常な細胞には機能しないため副作用が少ないとされる。小賊教授によると、悪性骨肉腫への安全性を確認する医師主導治療が2016年8月から行われており、良好な成績を収めていると

苦しむ患者の希望になれたら。治験が成功するよう力を尽くしたい」と話した。