

食道扁平上皮癌に対する 腫瘍抗原を用いた癌ワクチン療法

責任者

山梨大学医学部 第1外科

藤井秀樹

河野浩二

ワクチンの種類

がん特異的抗原:がん細胞を直接攻撃する

がん新生血管特異的抗原:がんを栄養する血管を攻撃し、兵糧攻めにする

ワクチン接種部の皮膚反応



皮下注射

症例 1



症例 3

