

Taulukko 1. Geenimuutoksiin perustuvia kohdennettuja täsmälääkkeitä.

Lääke	Geenimuutos	Syöpätyyppi
Gefitinibi	EGRF	Ei-pienisolainen keuhkosityöpä
Imatinibi	ABL1	Akuutti lymfoblastileukemia, krooninen myeloinen leukemia
	KIT	Ruoansulatuskanavan stroomakasvain
	PDGFRA	Myeloproliferatiivinen neoplasia
Kritsotinibi	ALK1	Ei-pienisolainen keuhkosityöpä
Lapatinibi	ERBB2 (HER2)	Rintasyöpä
Larotrektrinibi	NTRK geenifuusiot	Kiinteät kasvaimet, joissa ko. geenimuutos
Pembrolitsumabi	MSI-H, dMMR	Kiinteät kasvaimet, joissa ko. geenimuutos
Pertutsumabi	ERBB2 (HER2)	Rintasyöpä
Setuksimabi	KRAS, NRAS	Paksusuolisyöpä
Trastutsumabi	ERBB2 (HER2)	Rintasyöpä
Vemurafenibi	BRAF	Melanooma