

★分子標的薬剤について★

※分子標的薬とは、がん細胞の持つ特異的な性質を分子レベルでとらえ、それを標的として効率よく作用するようにつくられた薬です。がん細胞を狙って作用するため、副作用が少なく治療効果が高いとされています。しかし、正常細胞に全く作用しないわけではなく、一部の分子標的薬には重い副作用が起こることも報告されています。また、分子標的薬は、標的分子がわかっているだけに、その分子を調べれば、効くかどうかを投与前に有る程度予測できることも最近わかってきました。今回は主な分子標的薬をまとめてみました。

※◆＝本院採用薬、◇＝本院未採用薬、★＝患者限定使用薬

	一般名：◆◇★商品名	分類	主な標的分子	がん種
1	イマチニブ ◆グリベック錠100mg	低分子	Bcr-Abl、PDGFR、KIT	慢性骨髄性白血病、消化管間質腫瘍、フィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病
2	エルロチニブ ◇タルセバ錠25mg ◇タルセバ錠100mg ◇タルセバ錠150mg	低分子	EGFR	非小細胞肺癌
3	ゲフィチニブ ★イレッサ錠250	低分子	EGFR	非小細胞肺癌
4	ゲムツズマブオゾガマイシン ◇マイロターグ点滴静注用5mg	抗体	CD33	急性骨髄性白血病
5	スニチニブ ★スーテントカプセル12.5mg	低分子	PDGFR、KIT、VEGFR	腎細胞がん、消化管間質腫瘍
6	セツキシマブ ◆アービタックス注射液100mg	抗体	EGFR	大腸がん
7	ソラフェニブ ◆ネクサバル錠200mg	低分子	Raf、PDGFR、KIT、VEGFR	腎細胞がん、肝細胞がん
8	ダサチニブ ◇スプリセル錠20mg ◇スプリセル錠50mg	低分子	Bcr-Abl、KIT、PDGFR、SRCファミリー	慢性骨髄性白血病、フィラデルフィア染色体陽性急性リンパ性白血病
9	トラスツズマブ ◇ハーセプチン注射用60 ◆ハーセプチン注射用150	抗体	HER2、EGFR	乳がん
10	ニロチニブ ◇タシグナカプセル200mg	低分子	Bcr-Abl、KIT、PDGFR	慢性骨髄性白血病
11	パニツムマブ ◆ベクティビックス 点滴静注100mg	抗体	EGFR	大腸がん
12	ベバシズマブ ◆アバステン 点滴静注用100mg 点滴静注用400mg	抗体	VEGF	大腸がん 非小細胞肺癌
13	ボルテゾミブ ◆ベルケイド注射用3mg	低分子	プロテアソーム	多発性骨髄腫
14	ラパチニブ ◇タイケルブ錠250mg	低分子	HER2	乳がん
15	リツキシマブ ◆リツキサン注 100mg/10ml 500mg/50ml	抗体	CD20	悪性リンパ腫