

糖尿病治療薬の併用について

糖尿病治療薬は、2014年4月にSGLT2 (sodium-glucose cotransporter 2) 阻害薬が上市され、経口血糖降下薬は7つに分類され治療の選択肢がさらに広がってきました。糖尿病治療薬では、より良い血糖コントロールを達成するために、作用機序の異なる他の血糖降下薬との併用が行われています。ところが、糖尿病治療薬の効能効果をみると、併用に縛りがあるものが少なくありません。保険診療上、必ずしも査定を受けるとは言い切れませんが、査定される可能性はゼロではありません。治療薬選択の幅が増えたことで、併用には、より一層注意が必要となりました。今回は、糖尿病治療薬の併用についてまとめてみました。

表は、各製剤と併用が想定される薬効群との併用可否について、添付文書をもとに製薬各社へ問い合わせのうえ調査したものです。作用機序が同じ製剤間でも、併用可否にバラツキがみられます。その理由として、併用効能の承認取得状況の違いや、同じ併用効能であっても、製薬メーカーの考え方の違いもあります。こうした併用効能の違いをめぐっては、厚生労働省は2010年に「経口血糖降下薬の臨床評価ガイドライン」を公表し、製薬各社が「併用療法長期投与試験」を活用し、各メーカーにより併用効能のバラツキを解消するように求めています。今後、併用効能拡大の承認が相次ぐ可能性があり、随時情報の確認が必要です。

2型糖尿病で適応取得している場合、基本的にはどの糖尿病治療薬でも併用可能となりますが、一部、有効性や安全性が検討されていないものもあります。表では、併用効能はあっても、添付文書上「有効性・安全性は検討されていない」と記載のあるものは、「未検討」と表記してあります。「未検討」と表記のあるものは、効能効果上併用可能であっても、使用に際しては十分な注意が必要と思われる。

表 糖尿病治療薬 併用可否一覧 (2014年10月現在)

薬効分類 製剤名	メーカー名	併用が想定される薬効群								
		スルホニル 尿素(SU)薬	速効型 インスリン 分泌促進薬	α-グルコ シダーゼ 阻害薬	ビグア ナイド (BG)薬	チアゾ リジン薬	DPP-4 阻害薬	GLP-1 受容体 作動薬	SGLT2 阻害薬	インス リン注
スルホニル尿素 (SU) 薬	中外 サノフィ	-	×	○	○	○	○	○	○	○
	大日本住友	-	×	×	×	×	×	×	×	×
	サノフィ	-	×	○	○	○	○	○	○	○
速効型インスリン分泌促進薬	味の素 アステラス	×	-	○	○	○	×	×	×	×
	キッセイ	×	-	○	○	○	○	○	○	○
	大日本住友	×	-	○	○	○	×	×	×	×

α-グルコシダーゼ阻害薬										
グルコバイ	バイエル	○	○	-	○	○	○	○	○	○
ベイスン	武田	○	○	-	○	○	○	○	○	○
セイブル	三和化学	○	×	-	○	×	×	×	×	○
ビグアナイド (BG) 薬										
メアット	トーアエイヨー	○	×	×	-	×	×	×	×	×
グリコラン	日本新薬	○	×	×	-	×	×	×	×	×
メトグルコ	大日本住友	○	×	×	-	×	×	×	×	×
ジベトンS	寿	○	○	○	-	○	○	○	○	○
ジベトス	日医工	○	○	○	-	○	○	○	○	○
チアゾリジン薬										
アクトス	武田	○	×	○	○	-	×	×	×	○
DPP-4阻害薬										
ジャスビア	MSD	○	○	○	○	○	-	○	○	○
グラクティブ	小野	○	○	○	○	○	-	○	○	○
エクア	ノバルティス	○	○	○	○	○	-	○	○	○
ネシーナ	武田	○	○	○	○	○	-	○	○	○
トラゼンタ	日本	○	○	○	○	○	-	○	○	○
ペーリンガー	第一三共	○	○	○	○	○	-	○	○	○
テネリア	田辺三菱	○	○	○	○	○	-	○	○	○
スイニー	興和創薬	○	×	○	○	○	-	×	×	○
三和化学	試験中									試験中
オングリザ	協和発酵	○	○	○	○	○	-	○	○	○
										未検討・試験中
GLP-1受容体作動薬										
ビクトーザ	ノボ	○	○	○	○	○	○	未検討	-	○
バイエッタ	アストラゼネカ	○	×	×	○	○	×	×	-	×
ビデュリオン	アストラゼネカ	○	×	×	○	○	×	×	-	×
リクスミア	サノフィ	○	×	×	○	○	×	×	-	○
			試験中	試験中	*1 *2	試験中				*3
SGLT2阻害薬										
スーグラ	寿 MSD	○	○	○	○	○	○	○	未検討・試験中	-
アステラス	試験中									未検討・試験中
フォシーガ	小野	○	○	○	○	○	○	○	○	-
ブリストル	試験中									未検討
アストラゼネカ	試験中									未検討
ルセフィ	大正富山	○	○	○	○	○	○	○	○	-
ノバルティス	試験中									未検討
デベルザ	興和創薬	○	○	○	○	○	○	○	○	-
アプルウェイ	サノフィ	○	○	○	○	○	○	○	○	未検討
カナグル	第一三共	○	○	○	○	○	○	○	○	-
田辺三菱	試験中									未検討

未検討：併用効能はあるが、添付文書上「有効性・安全性は検討されていない」と記載のあるもの
 試験中：現在臨床試験実施中（各製薬メーカーに確認）

*1：SU薬と併用時

*2：BG単独時は試験中

*3：持効型溶解インスリン製剤、中間型インスリン製剤に限る

【参考文献】各糖尿病治療薬添付文書，製薬各社学術情報
 （鹿児島市医師会病院薬剤部 瀧下 恭子）