● 免疫チェックポイント阻害薬を使用する免疫療法

免疫療法とは、「免疫チェックポイント阻害薬」を使用して、免疫細胞ががん 細胞を攻撃する力を保つ治療方法です。

体の中には、異物の侵入を防いだり排除したりして、体を守る「免疫細胞」があります。がん細胞のなかには、免疫細胞と結合することにより、免疫細胞にブレーキをかけ、その攻撃から逃れる仕組みをもっているものがあります。

免疫チェックポイント阻害薬は、がん細胞と免疫細胞が結合できないように邪魔をすることで、自分の免疫細胞ががん細胞を攻撃できるようにする薬のことです。

一度効果が得られると、非常に長く効果が持続する場合があり、注目されています。一方で、ブレーキが外れた免疫が自分の正常の細胞を攻撃して、副作用がでる場合があります。

2021年5月現在、当院で使用可能な、保険診療で受けることができる消化 器がんに対する免疫チェックポイント阻害薬は以下の通りです。

	免疫チェックポイント阻害薬 一般名(商品名)
食道がん	ニボルマブ (オプジーボ)
胃がん	ニボルマブ (オプジーボ)
肝細胞がん	テセントリク(アテゾリズマブ)
MSI-high を有する固形がん	ペムブロリズマブ(キイトルーダ)