

免疫チェックポイント阻害薬って？

最近よく聞くけど、
免疫チェックポイント阻害薬って
どういうもの？



答え

がん薬物療法のひとつです。
根治が難しい場合でも、生存期間の延長や症状緩和
の目的で使用されます。また、手術の前後に使用す
ることで根治度を高める効果もあります。



がん細胞のPD-L1とリンパ球のPD-1が結合すると、
本来がん細胞をやっつける機能のあるリンパ球は
がん細胞を攻撃できなくなります。免疫チェック
ポイント阻害薬によってPD-L1とPD-1の結合を阻害
することで、リンパ球は活性化し、がん細胞を攻撃
することが期待されます。

日本では、最初に2015年12月に承認されて以降、
対象疾患が拡大し多くのがん種で使用されています。
免疫チェックポイント阻害薬の種類も増えてきています。

注意

- ★対象疾患や条件が限られています。
治療の選択肢に含められるかどうかについては
主治医へ相談しましょう！
- ★個人差はありますが、がんへの攻撃を許可された
リンパ球の暴走により、正常組織が攻撃され、
さまざまな副作用が発生する可能性があります。
出現しうる、さまざまな症状を理解しておきま
しょう。体調に変化が見られたら、すぐに主治医
に相談しましょう。
- ★薬価が高額です。ご心配な方は
がん相談支援センターにご相談ください。

主治医とよく相談の上で、最善の治療を
受けられるようにしていきましょう。

