

知っておきたい がんゲノム医療用語集

近年、国内でも“プレシジョン・メディシン”として、オーダーメイド的な医療である“がんゲノム医療”が始まりました。がんゲノム医療では、がん患者1人1人の遺伝子からがん発生の原因を突き止め、それぞれの患者に合った薬剤や治療法を提供します。

がんゲノム医療は“チーム医療”です。医師、看護師、薬剤師、臨床検査技師は、患者を支えるチームの要員であり、全員が全体の流れを把握しておく必要があります。また、検査結果を話し合う“エキスパートパネル”では、検査の内容、バイオインフォマティクス(ゲノムの解析)、薬剤や治療などの多くの知識が必要となります。

本特集では、がんゲノム医療に関する代表的な用語を網羅的に、わかりやすく解説しています。今までの“?”を解消して、がんゲノム医療に興味と使命をもっていいただければ幸いです。

「がんゲノム医療を受けたい」と患者が希望したとき、われわれには“やるべきこと”があります！

柳田絵美衣

(慶應義塾大学医学部腫瘍センターゲノム医療ユニット)