

健

康

近年の研究から、がんはさまざまな遺伝子の異常が積み重なって発症することが分かつてきました。一度に複数の遺伝子変化を調べることができる検査として、がん遺伝子パネル検査があり、がんの原因遺伝子を特定し、転移元を推定することも可能な場合があります。

検査で判明した原因遺伝子の結果を基に、分子標的薬などを用いて個別化医療を行うことを「がんゲノム医療」と言います。今後の医療の中心の一つになっていくでしょう。

費用高額受診前に検討を



先進医療として行うがん遺伝子パネル検査は、



徳島大学病院
がん相談支援センター
電 088(633)9438

がん何でもQ&A

厚労省の基準を満たすがんゲノム医療中核拠点病院との連携病院に限つて認められています。今春、東京の国立がん研究センター中央病院から順次始まります。先進医療としてのがん遺伝子パネル検査は今秋以降に開

始します。自由診療としての検査は5月から開始予定です。原発不明がんや稀少がん、標準治療を終えたがん患者が対象です。

患者からの直接の予約は受け付けておらず、紹介予約制です。自由診療の場合は受診日に他の検査や診察がないようにします。

ある医療機関では、パネル検査を受けた10～20%の患者が治療まで受けることができたというデータがあります。しかし、原因遺伝子が見つからない場合や、見つかっても有効な治療が受けられない場合があり、注意が必要です。

原発不明がんの患者には有効な検査だと思います。しかし、検査費用が高額で100万円近くかかることもあります。受診前によく検討してください。(第4土曜掲載)

遺伝子パネル検査

藤野 泰輝
徳島大学病院がん診療連携センター特任助教



質問 50代の男性です。体のだるさが続いているため、病院を受診しました。画像検査でリンパ節が腫れていることが分かり、組織検査の結果、腺がんでリンパ節に転移していることが判明しました。しかし、いろいろと検査したもの、転移元は不明で、原発不明がんと診断されました。「がん遺伝子パネル検査で有効な治療法が見つかるかもしれない」と担当医師に言われました。詳しく教えてください。

がんに関する質問は徳島がん対策センター〈電088(634)6442〉(平日午前8時半から午後5時まで)へ。