各位

kawasaki-info

Vol.178（2026年8月発行）
発行：学校法人川崎学園
川崎医科大学総合医療センター
患者診療支援センター　地域医療連携室

肺がん診療におけるがんゲノム医療の現状と地域連携

内科　部長　　瀧川　奈義夫

近年、がんゲノム医療は肺がん診療において急速に普及し、治療選択を大きく変える重要な医療となっています。従来は「肺がん」という一つの病気として治療されていましたが、現在では遺伝子異常ごとに最適な治療薬を選択する時代となりました。

特に肺がん組織型の80%以上を占める非小細胞肺がんでは、EGFR、ALK、ROS1、BRAF、MET、RET、HER2、KRAS G12C遺伝子変異など、多くの治療標的が明らかとなっています。これらの遺伝子異常を有する患者さんでは、分子標的薬によって高い治療効果や長期生存が期待できるようになりました。

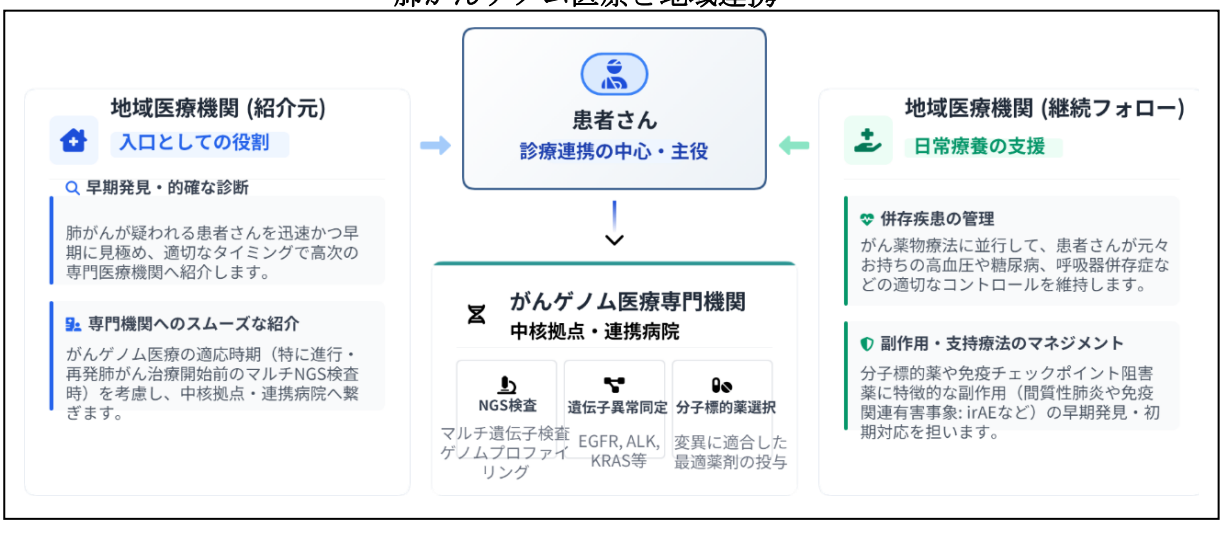
そのため進行・再発非小細胞肺がんでは、治療開始前に遺伝子検査を実施することが標準診療となっています。現在は次世代シークエンサー（NGS）を用いたマルチプレックス遺伝子検査が広く利用され、一度の検査で複数の遺伝子異常を同時に解析することが可能です。

さらに、標準治療終了後の患者さんに対しては、がんゲノムプロファイリング検査が実施されています。この検査では数百種類のがん関連遺伝子を網羅的に解析し、適応となる治療薬や治験の候補を探索します。組織検体が十分でない場合には、血液中の腫瘍由来DNAを解析する「リキッドバイオプシー」も活用されています。肺がん領域では新たな分子標的薬の開発が活発に進んでおり、遺伝子異常に基づく治験参加が新たな治療機会につながることも少なくありません。肺がん以外にも、大腸がん、膵がん、胆管がん、乳がん、卵巣がん、原発不明がんなどでも積極的に検査が行われています。

一方で、がんゲノム医療には適切な検体採取や検査時期の判断、結果の解釈など専門的な知識が必要です。そのため、がんゲノム医療中核拠点病院や連携病院を中心とした診療体制が整備されています。

地域の先生方には、肺がんが疑われる患者さんを早期に専門医療機関へご紹介いただくことに加え、治療中の併存疾患管理や支持療法、治療後の地域フォローアップなどにおいて、引き続き重要な役割を担っていただいております。がんゲノム医療の進歩によりがん治療はますます個別化されていますが、患者さんを支える地域連携の重要性は今後も変わりません。専門医療機関と地域医療機関が連携しながら、患者さんに最適な医療を提供していくことが求められています。

肺がんゲノム医療と地域連携



セミナーのご案内

急性期病院として、地域住民に安心を提供できる医療連携の構築を目指し、病診連携・病病連携の充実を図ることを目的として下記を開催いたします。奮ってご参加をお願いいたします。

『令和８年度第３回 Kawasaki 連携フォーラム　Web セミナー』

日　　時：**令和８年８月５日（水）19：00～20：00**　（入室 18：30～）
方　　法：オンライン（Zoom）
テ ー マ：“病院でがん治療をしてきました”と言われたら
　　化学療法・放射線療法後の口腔トラブルへの対応
　　～開業医×病院歯科口腔外科 退院後の患者を地域で支えるために～
医　　師：川崎医科大学総合医療センター　歯科・口腔外科　副部長　　山本　友美
対　　象：医師・医療従事者
入　　場：無料（岡山県医師会生涯教育単位 1.0 申請中）
申込方法：氏名・施設名・職種・医師登録番号（医師のみ）・住所・電話番号を記入の上、
　　地域医療連携室にメール(renkei@hp.kawasaki-m.ac.jp)にお申し込みください。
　　↑
　　ハイフン

令和８年度　診療日変更のお知らせ

令和８年度の診療日及び休診日を下記のとおり変更いたします。

つきましては、貴院からのご紹介や患者さんのご案内に際し、ご留意いただきますようお願い申し上げます。

診療日	令和８年 10 月 12 日(月)　スポーツの日	令和８年 11 月 23 日(月)　勤労感謝の日
	令和９年　1 月 11 日(月)　成人の日	令和９年　3 月 22 日(月)　春分の日振替休日
休診日	令和８年　7 月 11 日(土)	令和８年　８月　８日(土)
	令和８年　9 月 12 日(土)	令和８年 10 月 10 日(土)
	令和８年 11 月 14 日(土)	令和９年　1 月　9 日(土)
	令和９年　2 月 13 日(土)	令和９年　3 月 13 日(土)

※当院創立記念日(6 月 1 日)・年末年始の間は休診

病院理念 1. 医療は患者のためにある 2. すべての患者に対する深い人間愛を持つ 3. 24 時間いつでも診療を行う 4. 先進的かつ高度な医療・教育・研究を行う 5. 地域の医療福祉の向上と医療人の育成を行う	学校法人川崎学園　川崎医科大学総合医療センター 患者診療支援センター　地域医療連携室 〒700-8505 岡山市北区中山下二丁目 6 番 1 号 TEL　086-225-2133（直通） FAX　086-221-1101 E-mail renkei@hp.kawasaki-m.ac.jp