

ゲノム医療連携推進ワーキンググループ

(令和6年度)

ゲノム医療連携推進ワーキンググループ報告書

広島県地域保健対策協議会 ゲノム医療連携推進ワーキンググループ

WG長 檜井 孝夫

I. はじめに

ヒトゲノム配列の解読結果が公開された平成15(2003)年以降、様々なゲノム解析技術やそれに伴うゲノム科学は急速に進展し、研究成果の医療実装への期待が高まる中、世界中でゲノム医療の実現に向けた取組が進められ、我が国においても、「健康・医療戦略」(平成26年7月22日閣議決定)において示されたゲノム医療の実現に向けて取り組む旨の方針の下、ゲノム解析やその情報を利用した医療への実利用に向けた研究開発等が積極的に進められてきた。

こうした関連する研究開発の成果も踏まえ、ゲノム医療をより広く国民に届けていく観点から、令和元(2019)年にがん患者の複数の遺伝子変異を一括して検出できる「がんゲノムプロファイリング検査」の保険適用が開始となり、これまでに10万症例以上ががんゲノム医療情報管理センター(C-CAT)に登録され、がんゲノム医療中核拠点病院、拠点病院、連携病院など(合計284施設)の指定医療機関が整備され、ゲノム医療の実現に係る取組が進められてきた。

令和5(2023)年3月に閣議決定した「第4期がん対策推進基本計画」でも、引き続き分野別施策「がん医療」に「がんゲノム医療について」が挙げられ、同年6月16日には「良質かつ適切なゲノム医療を国民が安心して受けられるようにするための施策の総合的かつ計画的な推進に関する法律」(いわゆる「ゲノム医療推進法」)が公布・施行された。

II. 広島県におけるゲノム医療の現況とゲノム医療連携推進WGのたちあげ

広島県では、広島大学病院が令和元(2019)年9月に、県立広島病院が令和5(2023)年4月に「がんゲノム医療拠点病院」に指定され、令和6(2024)年3月には県内すべての(国指定)がん診療連携拠

点病院ががんゲノム医療実施施設に指定され、関係者の尽力により県内のゲノム医療均てん化の基盤が整備されてきている。

令和7(2025)年2月、国は「ゲノム医療推進法」に基づく基本計画の策定を進め、取り組むべき施策の1つとして、「国及び都道府県は、必要な患者等(がん患者の家族等を含む)へゲノム医療を提供できるよう、患者がアクセスしやすい医療提供体制及び相談支援体制の整備等を推進する」と記載された。これを受け、広島県では本ワーキンググループを立ち上げ、がんゲノム医療拠点病院2施設(広島大学病院、県立広島病院)とがんゲノム医療連携病院8施設から委員を選出し、令和7(2025)年3月27日に令和6年度第1回ワーキンググループを開催した。

III. 令和6年度の成果

(1) 第1回ワーキンググループ(令和7(2025)年3月27日、広島県医師会館にてハイブリッド形式で開催)

ワーキンググループでは、まずゲノム医療提供体制の整備に必要な各施設における課題と取組について報告があり、ゲノム医療実施施設間の連携を推進するためにワーキンググループの委員間の連絡ツールとしてメーリングリストを作成した。また、県民や医療関係者への普及啓発のため広島県のがん情報サポートサイト「広島県がんネット」の活用を行うこと、各施設の特性に応じた取組の展開や、全県で共通して取り組むべき対策などについて議論した。

ワーキンググループの構成については、がんゲノム医療実施施設に指定された広島県内すべての(国指定)がん診療連携拠点病院(12施設)から委員を選出し、活動を続けていくこととした(福山市民病院と福山医療センターは令和7年度から参加で承諾)。

また、ワーキンググループ結成のキックオフイベントとして、令和7(2025)年6月から令和8(2026)

年5月までの期間、遺伝性腫瘍症候群の当事者会（クラヴィスアルクス）が作成した写真パネルの展示イベントを、当事者とその家族、医療者や一般市民に対するゲノム医療についての普及啓発を目的に、全12施設でリレー開催の予定とした。

IV. 今後にむけて

令和7年度より、「ゲノム医療推進法」に基づく基本計画が策定され、「ゲノム医療の提供の推進」すな

わち患者がアクセスしやすい医療提供体制及び相談支援体制に関わる法が整備されてくることが予想される。今後、広島県においても、がんゲノム医療実施施設間の連携を強化するとともに、県指定のがん診療連携拠点病院をはじめがん診療を行っているすべての医療機関に対して医療提供体制及び相談支援体制を整備し、県内のゲノム医療の均てん化を進めしていく。

広島県地域保健対策協議会 ゲノム医療連携推進ワーキンググループ

WG長 榎井 孝夫 広島大学病院遺伝子診療科

委員 梶谷 桂子 JA広島総合病院

小磯 卓也 広島市健康福祉局保健部医療政策課

辻 恵二 広島県医師会

土井美帆子 県立広島病院

豊田 和広 東広島医療センター

中村 紘子 呉医療センター・中国がんセンター

西森 久和 広島市立広島市民病院

橋詰 淳司 JA尾道総合病院

前田 貴司 広島赤十字・原爆病院

宮本 和明 市立三次中央病院

山北伊知子 広島市立北部医療センター安佐市民病院

山根 一人 広島県健康福祉局健康づくり推進課