



愛知県がんセンターが、 「がんゲノム医療拠点病院」に指定されました

ハイライト

- 愛知県がんセンターはこれまで「がんゲノム医療連携病院」でしたが、「がんゲノム医療拠点病院」に指定されました
- 「がんゲノム医療中核病院」と同様、専門家会議であるエキスパートパネルによる遺伝子解析を自施設で行い、がんゲノム医療を完結できるようになります

このたび、愛知県がんセンターが、厚生労働省より「がんゲノム医療拠点病院」に指定されましたのでお知らせします。なお、「がんゲノム医療拠点病院」は全国で34か所指定され、指定期間は2019年9月19日から2022年3月31日までとされています。

厚生労働省発表 (<https://www.mhlw.go.jp/content/10901000/000549204.pdf>)

背景

厚生労働省は、がん患者が、全国どこにいても、がんゲノム医療を受ける体制を構築するため、2018年2月にがんゲノム医療を牽引する高度な機能を有する医療機関として全国で11か所の「がんゲノム医療中核拠点病院」（以下「中核病院」という）を指定しました。その後、中核病院は、中核病院と連携してがんゲノム医療を実施する「がんゲノム医療連携病院」（以下「連携病院」という）を選定して、がんゲノム医療を提供してきました。

こうした中、厚生労働省は、提供体制の更なる充実を図るため、がんゲノム医療の拠点となる「がんゲノム医療拠点病院」を指定することとし、本年7月から公募を開始しました。

【がんゲノム医療】

- ・これまでの中心であった臓器別のがん治療でなく、がん遺伝子パネル検査（※1）により、がん組織から多数の遺伝子を同時に調べることで、遺伝子変異を明らかにし一人ひとりの体質や病状に合わせて治療を行う医療。

【がんゲノム医療中核拠点病院】

- ・がんゲノム医療の中心となる医療機関。専門家会議であるエキスパートパネル（※2）を開催し、遺伝子パネル検査（※1）の医学的解釈を自施設で完結できるとともに、がんゲノム医療に係る専門の人材育成等も担う。（全国11か所、本県では名古屋大学医学部附属病院1か所）

【がんゲノム医療連携病院】

- ・中核病院と連携して、遺伝子パネル検査（※1）の結果を踏まえた医療を実施する医療機関。中核病院が選定する。（全国156か所、本県は県がんセンター含め11か所）
- ・連携病院ではエキスパートパネル（※2）を開催できないなど、がんゲノム医療を完結できない。

- ※1 遺伝子パネル検査 …… がん組織又は血液の遺伝子を解析してがん細胞に起きている遺伝子の変化を網羅的に調べ、当該がんの特徴に適した治療方法を検討する検査。
- ※2 エキスパートパネル …… 遺伝子パネル検査の結果を医学的に解釈するための検討会。専門的で多職種（がん薬物療法に関する専門的な知識及び技能を有する医師、遺伝医学に関する専門的な知識及び技能を有する医師、遺伝カウンセリング技術を有する者等）により構成される。

がんゲノム医療拠点病院

専門家会議であるエキスパートパネル（※2）を開催し、遺伝子パネル検査（※1）の医学的解釈を自施設で完結できる、がんゲノム医療の拠点として新たに整備されました。

人材育成・研究開発は主に中核病院の役割ですが、診療提供体制については、中核病院と同様、がんゲノム医療拠点も中心となる役割を果たします。

また、今回の指定に伴い、がんゲノム医療拠点病院は新たに連携病院を選定することになります。

（1）主な指定要件

- ① 遺伝子パネル検査が自施設で実施できる機能を有すること。（遺伝子の解析については、検査機関等に委託することができる。）
- ② 遺伝カウンセリング等を行う部門が設置され、複数の診療科と連携可能な体制が整備されていること。
- ③ がんゲノム医療に関するデータ管理を行う部門が設置され、患者の情報を、患者の同意の下で、適切に登録できる体制が整備されていること。
- ④ がんゲノム医療を統括する部門が設置されていること。
- ⑤ がんゲノム医療に関する情報を患者・家族に提供できる体制が整備されていること。
- ⑥ 医療安全管理部門が設置されていること。

（2）全国 34 か所の拠点病院

北海道がんセンター▽弘前大▽山形大▽筑波大▽埼玉県立がんセンター▽埼玉医科大国際医療センター▽千葉県がんセンター▽がん研究会有明病院▽東京都立駒込病院▽東京医科歯科大▽国立成育医療研究センター▽神奈川県立がんセンター▽東海大▽聖マリアンナ医科大▽新潟大▽信州大▽富山大▽金沢大▽県立静岡がんセンター▽愛知県がんセンター▽三重大▽大阪国際がんセンター▽近畿大▽大阪市立総合医療センター▽兵庫県立がんセンター▽神戸大▽兵庫医科大▽広島大▽香川大▽四国がんセンター▽久留米大▽九州がんセンター▽長崎大▽鹿児島大

ホームページ

<https://www.pref.aichi.jp/cancer-center/cc/press/index.html>

<https://www.pref.aichi.jp/cancer-center/cc/press/pdf/190920genome.pdf>

問合せ先

愛知県がんセンター運用部経営戦略室 川津、青山

TEL：052-762-6111（内線 2521）

E-mail：maoyama@aichi-cc.jp