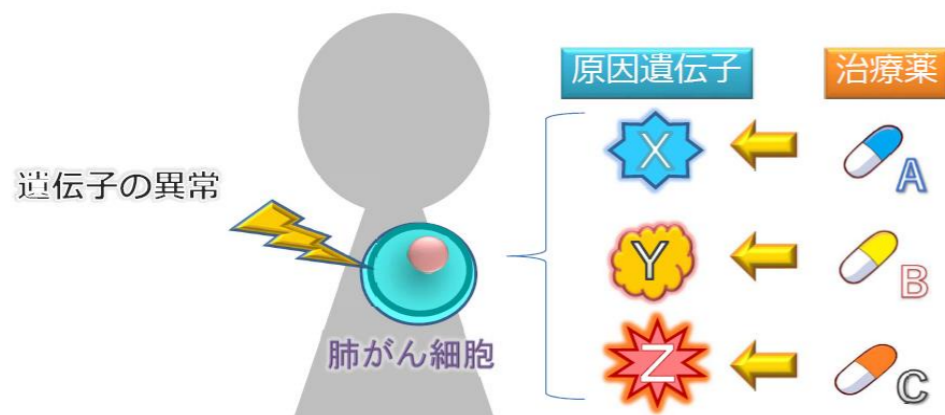


がんゲノム医療について

がんゲノム医療とは

- 同じ「肺がん」であっても、原因となる遺伝子はさまざまであり、対応する薬剤も異なる。
- ゲノム医療では、原因となる遺伝子を特定して、より効果が高い治療薬を選択することが可能となり、患者一人一人にあった「個別化医療」につながる。



がんゲノム医療中核病院/連携病院

がんゲノム医療中核病院

- 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、がんゲノム医療の中核を担う病院。
 - 都内3か所、全国11か所のがんゲノム中核拠点病院が指定を受けている。
 - がんゲノム医療中核拠点病院は、以下の役割を担うことが求められる。
- ①がんゲノム情報に基づく診療や臨床研究・治験の実施、新薬等の研究開発、がんゲノム関連の人材育成
 - ② がん患者の遺伝子パネル検査における一連の流れについて、自施設で実施できる機能を有すること

がんゲノム医療連携病院

- がんゲノム医療中核拠点病院と連携して遺伝子パネル検査の結果を踏まえた医療を行う病院。
- 都内16病院、全国100病院の連携病院が指定を受けている。
- がんゲノム中核拠点病院と連携しつつ、遺伝子パネル検査による医療の提供、遺伝子カウンセリングの実施やがんゲノム医療に関する情報提供などの役割を担う。

がんゲノム医療連携病院(100か所)

| | | | | | | | |
|-----|---|------|--|-----|---|------|--|
| 北海道 | 札幌医科大学付属病院 北海道がんセンター | 東京都 | 杏林大学医学部付属病院 NTT東日本関東病院 虎の門病院 国立国際医療研究センター病院 日本大学医学部附属板橋病院 がん研究会有明病院 | 愛知県 | 名古屋市立大学病院 安城更生病院 公立陶生病院 豊橋市民病院 名古屋第一赤十字病院 名古屋第二赤十字病院 藤田保健衛生大学病院 名古屋医療センター | 和歌山県 | 和歌山医療センター 和歌山県立医科大学付属病院 |
| 青森県 | 弘前大学医学部附属病院 | 神奈川県 | 神奈川県立がんセンター 聖マリアンナ医科大学病院 横浜市立大学附属病院 北里大学病院 東海大学医学部付属病院 | 三重県 | 三重大学医学部附属病院 | 鳥取県 | 鳥取大学医学部附属病院 |
| 宮城県 | 宮城県立がんセンター | 新潟県 | 新潟大学医学部総合病院 | 滋賀県 | 滋賀医科大学医学部附属病院 | 島根県 | 島根県立中央病院 島根大学医学部附属病院 |
| 秋田県 | 秋田大学医学部附属病院 | 富山県 | 富山大学附属病院 | 京都府 | 京都医療センター 京都桂病院 | 岡山県 | 川崎医科大学付属病院 倉敷中央病院 |
| 山形県 | 山形大学医学部附属病院 | 石川県 | 金沢医科大学附属病院 | 大阪府 | 大阪国際がんセンター 近畿大学医学部附属病院 大阪医科大学附属病院 大阪市立大学医学部附属病院 関西医科大学附属病院 大阪市立総合医療センター 大阪赤十字病院 | 広島県 | 県立広島病院 広島大学病院 |
| 福島県 | 福島県立医科大学附属病院 | 福井県 | 福井大学医学部附属病院 | 兵庫県 | 神戸大学医学部附属病院 兵庫医科大学病院 姫路赤十字病院 兵庫県立がんセンター | 山口県 | 山口大学医学部附属病院 岩国医療センター |
| 茨城県 | 筑波大学附属病院 | 山梨県 | 山梨県立中央病院 山梨大学医学部附属病院 | 奈良県 | 奈良県立医科大学附属病院 | 徳島県 | 徳島大学病院 |
| 栃木県 | 獨協医科大学病院 | 長野県 | 信州大学医学部附属病院 | | | 香川県 | 香川大学医学部附属病院 |
| 埼玉県 | 埼玉医科大学国際医療センター 埼玉医科大学総合医療センター 埼玉県立がんセンター 埼玉県立小児医療センター | 岐阜県 | 木沢記念病院 岐阜大学医学部附属病院 | | | 愛媛県 | 四国がんセンター 愛媛大学医学部附属病院 |
| 千葉県 | 千葉大学医学部附属病院 千葉県立がんセンター | 静岡県 | 静岡県立総合病院 浜松医科大学医学部附属病院 静岡県立静岡がんセンター | | | 高知県 | 高知大学医学部附属病院 北九州市立医療センター 福岡大学病院 九州医療センター |
| 東京都 | 聖路加国際病院 帝京大学医学部附属病院 東京医科大学病院 東京医療センター 東邦大学医療センター大森病院 国立成育医療研究センター 順天堂大学医学部附属順天堂医院 東京医科歯科大学医学部附属病院 日本医科大学付属病院 東京慈恵会医科大学附属病院 | 愛知県 | 愛知県がんセンター中央病院 | | | 福岡県 | 九州がんセンター 佐賀大学医学部附属病院 |

がんゲノム診療体制のイメージ

第10回がん診療提供体制のあり方検討会
(平成29年10月18日)資料2より抜粋・一部改変

