

[平成30(2018)年6月29日]

日本経済新聞

がん患者の遺伝子を調べて効果が見込まれる場合だけに薬を投与する全く新しいがん治療が、2019年度にも日本で登場する。患者が苦しむ副作用の防止や新薬開発へ貢献するだけでなく、無駄な投薬を省くことで医療費を削減する切り札になるとの期待もある。「がんゲノム医療」と呼ばれる市場拡大を見込んだ製薬企業の参入が相次ぐ。

5月下旬、70歳代の大腸がん患者は国立がん研究センター東病院(千葉県柏市)で医師の診察を受けた。既存の抗がん剤が効かず遺伝子を調べたところ効果が見込まれる新薬候補が見つかり服用しがん細胞が小さくなつた。男性は「本当にうれしい。家族も喜んでいる」とほほ笑んだ。

無駄な投薬せず

これまでのがん治療は大腸や胃、肺などの臓器

■薬効を予測 「ゲノム医療」幕開け

真相深層

ごとに使つ抗がん剤を決めて患者に与えていた。がん剤は7~8割が効果的だった。しかし、その効果が十分でないとする専門家もいる。東大の宮園浩一教授は、「数百万円以上かかる薬を投与するが、効果が全く異なる。遺伝子検査から薬の投与前に効果が期待される患者だけに薬を投与する治療が『がんゲノム医療』だ。がんゲノム医療は膨らみ続ける医療費を削減する期待もある。既存の抗がん剤費は約1兆円だが高額な薬価が議論を呼んだ」と危機感を募らせる。

エクト長も「このままでは国民皆保険がもたない」と危機感を募らせる。がんゲノム医療の費用は1人あたり50万~100万円程度。普及すれば一時的に医療費は上がるが、患者を絞り込み無駄な投薬を防げば中長期的には高騰する医療費の削減につながる。

情報を一元管理

この医療に国が負担を適用して負担を減らし、患者に届ける取り組みも始まった。6月1日、国立がん研究センター(東京・中央)は全国で調べたがん細胞の遺伝子情報を一元的に管理する拠点を発足した。

同センターは日本のがん治療の総本山。全国1



がん組織や血液

医療費削減の切り札 期待

この医療に国の保険を適用して負担を減らし、患者に届ける取り組みも始まった。6月1日、国立がん研究センター(東京・中央)は全国で調べたがん細胞の遺伝子情報を一元的に管理する拠点を発足した。同センターは日本のがん治療の総本山。全国1

00力所強の病院からがん患者100万人以上の遺伝子情報を集める「がんゲノム医療」の実現を目指す。日本は「数百万円以上かかる薬を投与するが、効果が全く異なる。遺伝子検査から薬の投与前に効果が期待される患者だけに薬を投与する治療が『がんゲノム医療』だ。がんゲノム医療は膨らみ続ける医療費を削減する期待もある。既存の抗がん剤費は約1兆円だが高額な薬価が議論を呼んだ」と危機感を募らせる。

エクト長も「このままでは国民皆保険がもたない」と危機感を募らせる。がんゲノム医療の費用は1人あたり50万~100万円程度。普及すれば一時的に医療費は上がるが、患者を絞り込み無駄な投薬を防げば中長期的には高騰する医療費の削減につながる。

この医療に国が負担を適用して負担を減らし、患者に届ける取り組みも始まった。6月1日、国立がん研究センター(東京・中央)は全国で調べたがん細胞の遺伝子情報を一元的に管理する拠点を発足した。

同センターは日本のがん治療の総本山。全国1

これまでのがん治療は大腸や胃、肺などの臓器

がん患者の遺伝子を調べて効果が見込まれる場合だけに薬を投与する全く新しいがん治療が、2019年度にも日本で登場する。患者が苦しむ副作用の防止や新薬開発へ貢献するだけでなく、無駄な投薬を省くことで医療費を削減する切り札になると期待もある。がんゲノム医療」と呼ばれる市場拡大を見込んだ製薬企業の参入が相次ぐ。

5月下旬、70歳代の大腸がん患者は国立がん研究センター東病院(千葉県柏市)で医師の診察を受けた。既存の抗がん剤が効かず遺伝子を調べたところ効果が見込まれる新薬候補が見つかり服用しがん細胞が小さくなつた。男性は「本当にうれしい。家族も喜んでいる」とほほ笑んだ。

これまでのがん治療は大腸や胃、肺などの臓器

がん剤は7~8割が効果的だった。しかし、その効果が十分でないとする専門家もいる。東大の宮園浩一教授は、「数百万円以上かかる薬を投与するが、効果が全く異なる。遺伝子検査から薬の投与前に効果が期待される患者だけに薬を投与する治療が『がんゲノム医療』だ。がんゲノム医療は膨らみ続ける医療費を削減する期待もある。既存の抗がん剤費は約1兆円だが高額な薬価が議論を呼んだ」と危機感を募らせる。

エクト長も「このままでは国民皆保険がもたない」と危機感を募らせる。がんゲノム医療の費用は1人あたり50万~100万円程度。普及すれば一時的に医療費は上がるが、患者を絞り込み無駄な投薬を防げば中長期的には高騰する医療費の削減につながる。

これまでのがん治療は大腸や胃、肺などの臓器

がん患者の遺伝子を調べて効果が見込まれる場合だけに薬を投与する全く新しいがん治療が、2019年度にも日本で登場する。患者が苦しむ副作用の防止や新薬開発へ貢献するだけでなく、無駄な投薬を省くことで医療費を削減する切り札になると期待もある。がんゲノム医療」と呼ばれる市場拡大を見込んだ製薬企業の参入が相次ぐ。

5月下旬、70歳代の大腸がん患者は国立がん研究センター東病院(千葉県柏市)で医師の診察を受けた。既存の抗がん剤が効かず遺伝子を調べたところ効果が見込まれる新薬候補が見つかり服用しがん細胞が小さくなつた。男性は「本当にうれしい。家族も喜んでいる」とほほ笑んだ。

これまでのがん治療は大腸や胃、肺などの臓器

がん患者の遺伝子を調べて効果が見込まれる場合だけに薬を投与する全く新しいがん治療が、2019年度にも日本で登場する。患者が苦しむ副作用の防止や新薬開発へ貢献するだけでなく、無駄な投薬を省くことで医療費を削減する切り札になると期待もある。がんゲノム医療」と呼ばれる市場拡大を見込んだ製薬企業の参入が相次ぐ。

5月下旬、70歳代の大腸がん患者は国立がん研究センター東病院(千葉県柏市)で医師の診察を受けた。既存の抗がん剤が効かず遺伝子を調べたところ効果が見込まれる新薬候補が見つかり服用しがん細胞が小さくなつた。男性は「本当にうれしい。家族も喜んでいる」とほほ笑んだ。

これまでのがん治療は大腸や胃、肺などの臓器