共につくる明 日の医療

国がん・ 東病院 × 莊内病院医療連携

胞の遺伝子に何らかの変化 気と考えられています。 が起きることで発生する病 がんは、自分の正常な細 がんに罹ってしまったのか から推察して、 々受診したのです。病院名 東病院」を紹介され、 自分も遂に

も分かりやすい例では、 バコという毒を吸い続ける 肺の正常な細胞の 室に入ってきました。右肺 と不安な表情で、私の診察 に明らかな腫瘤影(かたま

生します。がんが主に高齢 遺伝子が傷つき肺がんが発 者の病気であることも同じ り)を認め、一見して肺が んであることが分かりまし

ヒトは細胞分 た。その旨説明したところ、 人、家族ともに驚き、「90

積み重ねていきますが、高 裂を繰り返しながら年齢を 齢になるまでには、多くの でした。 煙草も吸ったこと たこともなく、本当に健康 蔵になるまで私は病気をし

遺伝子の複製ミスが起こる 細胞分裂が必要になるため、 胆した様子でした。 ところ がないのに…」とひどく落

図1

催率が増えて、がんが発生 やすくなります。 たから肺がんになったので きしたのですよ。 長生きし 「あなたは本当に長牛

指摘されて、病院の名前が かかりつけの医師に胸部し 恐い「国立がん研究センタ 私の外来を受診しました。 ノトゲン写真で異常な影を 先日、90歳の患者さんが う証拠ですよ」とお話しし な年齢まで長生きしたとい 肺がんが発生するよう

4年国立がん研究センター東病院 呼吸器内科レジデ 後藤功一(ごとう・こういち) 2006年熊本大学大学院医学研究科博士課 熊本大学医学部第一内科入局。 14年国立がん研究センター 2022年より副院長も併 SCR UM 学大学院医療科包括腫瘍学 連携講座教授を併任。20 東病院呼吸器内科長に就任。 -3年に立ち上げたLC-2017年より長崎大 1990年熊本大学 Asia 199

らぎ、肺がんという病気を なたがもし肺がんと診断されたら…

92歳になった現在も元

前述の9歳の患者さ

前向きに受け止めることが 出来るようになりました。 90歳まで長生きすれば、 国立がん研究センター東病院副院長 功 呼吸器内科長

遺伝子変化に対する分子標的治療薬

~15% in Asians

~40% in Asians

~1%

РІКЗСА

しまうのは、 の悪いことには目を伏せて う錯覚している場合もある がんに罹るはずはない、そ ものではありません。 そう簡単に受け止められる 生命を脅かす病気に罹ると、 可能だという当たり前こと 永遠に生きていくことは不 と思います。 たけは特別な存在であり、 解していても、いざ自分が、 無理矢理そう思い込ま 頭の中ではきちんと理 現実に抵抗しようと 普通の反応だ 自分に都合 自分 高く、副作用も少ないため 標的薬は従来の抗がん剤と なりました(図1)。分子 た分子標的薬が使用可能に た場合は、それを標的にし 進歩を遂げています。肺が 20年間で薬物療法は著しい のイメージでしたが、この 乏しいというのがこれまで どい副作用ばかりで効果が を行います。 薬物療法を中心にして治療 んの遺伝子を検査して、 人院の必要がなく、 し遺伝子に変化が見つかっ 有効性が非常に

ね」と少し笑顔も見せなが 色んな病気が出てきますよ ヒトの命には限りがあり、 です。 術を行うことが困難であり が亡くなる難治性の病気 転移した進行肺がんは、手 肺がんは、 肺以外の臓器 年間7万人以 高血圧を降圧薬でコントロ せることは出来ませんが、 薬物療法で肺がんを完治さ 治療が可能です。

ル出来るように、

任研究者。

クリゾチニブ、アレクチニ セリチニブ、ロルラチニブ ブリグチニブ KRAS遺伝子変異陽性肺癌 ゲフィチニブ、エルロチニブ アファチニブ、オシメルチニフ ダコミチニブ ROS1融合遺伝子陽性肺癌 クリゾチニブ、エヌクトレチ:

ソトラシブ EGFR変異陽性肺癌

ALK融合遺伝子陽性肺癌

RET融合遺伝子陽性肺癌 セルペルカチニブ

抑えながら、症状を改善し、 的治療薬で肺がんの進行を

長生きすることが可能にな

BRAF変異陽性肺癌 ダブラフェニブ + トラメチニフ MET Ex14 skipping陽性肺癌 テポチニブ、カプマチニフ NTRK融合遺伝子陽性肺癌

NRAS ~1% ~1% ます。副作用が少ないので、 るところもこれまでの抗が 高齢者でも治療を受けられ 気に私の外来に通院してい 分子標的治療薬を使いなが 有名な遺伝子に変異を認め、 必ず遺伝子検査を受けて下 は、分子標的治療薬が使え 供するプロジェクト(LC りました。特にタバコを吸 ん剤とは異なるところです。 んはEGFR遺伝子という るかどうか検討するために、 続しています。 を2013年から現在も継 機会を患者さんへ無料で提 携しながら、 遺伝子検査の **丙院では、全国の病院と連** ることも分かっています。 **士変化は高い確率で見つか** になった場合は、この遺伝 った経験がないのに肺がん し肺がんと診断された場合 SCRUMと呼びます) 国立がん研究センター東

あなたがも

載します。 毎月第4土曜日付に掲

インフォメーション

門医と直接相談できる「が 問い合わせは荘内病院地域 曜日、通院患者と家族が治 療方針などについて国立が ん相談外来」が開設される。 ん研究センター東病院の専 荘内病院には毎月第1金

6) 5155=< **医療連携室==電0235(2**

もちろん