

早期発見が重要といわれているがんだが、近年は予防医療も加速している。乳

がんもその一つで、検査を受けて発症リスクを高める遺伝子変異が見つかると、公的医療保険で予防的に乳房を切除できる。山梨県立中央病院でも遺伝子検査の

んは30代後半から増え始め、働き盛りに多い。生涯で9人に1人(10・6%)がかかるが、「BRCA1、2」という2種類のいずれかの遺伝子に変異があると、発症する可能性が50~60%程度まで跳ね上がるといふ。

昨年4月 乳がん予防を  
目的に、この遺伝子変異を  
見つける検査の保険適用範  
囲が拡大された。条件を満

たした乳がん患者らが対象で未発症者は含まれない。検査で陽性となれば病変がない方の乳房の切除や、同様にがん発症リスクが上がる卵巣の摘出も保険適用対象となった。

木村医師は「検査費用は全額自己負担の場合20万円。保険適用の拡大で利用しやすくなつた」と説明する。同院でも検査数は伸びていて、陽性判明後に病変を受け、早期発見に努めると、再建技術も進歩している。とはいっても、乳房を予防的に切除するかどうか、大きな判断をすることになる。希望しない場合、マンモグラフィー（乳房エックス線撮影）よりも精度が高いMRI（磁気共鳴画像装置）検査を年1回とみ切った患者もいるといふ。

56人を対象に遺伝子変異の有無で分けて比較した同院の研究によると、病変のある乳房を温存治療した患者の再発リスク、病変がない方の乳房の発症リスクに有意な差は見られなかつた。一方、卵巣がんの発症リスクは陽性者の方が高かつた。木村医師は「海外のデータに基づき推奨される診療指針だけでなく、当院での成績も丁寧に説明して

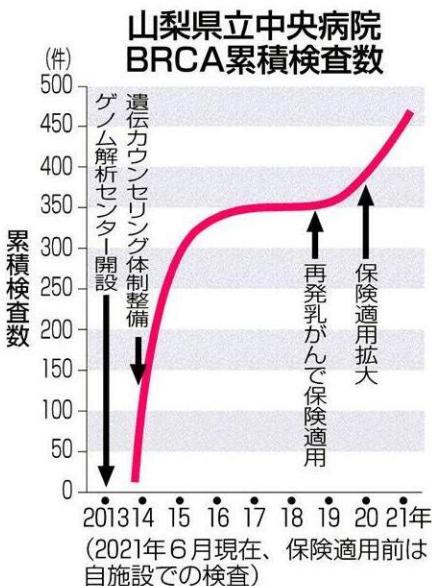
# やまなし 医療最前線 がん治療の今 県立中央病院から

〈232〉

A portrait photograph of a woman with dark hair pulled back, wearing a blue top. The photo is set against a light gray background.

木村亜矢子医師

希望者は増加していく、乳腺外科部長の木村亜矢子医師は、遺伝子研究の進展で、がんにならないための医療はさらに進んでいくだろう」と展望する。



# 乳がん予防手術に保険適用 意思決定へ丁寧に説明

いう選択肢もある。

保険適用となつた遺伝子

検査や予防的手術だが、B

RCAに関する国内データ

RCAに関する国内データ

はまだ少ない現状があ  
る。同窓会の「3年(デ

る。同院は2013年のゲ  
ン、解行、ニ、開発、

ノム解析センター開設以

来、BRCA検査を自施設

で行う体制を整えて研究を

行い、成績を報告してきた。

同意を得た乳がん患者2

します

は血縁者を含めた問題合意ことになる。陽性者に対して医師になつてカウンセリング実施。木村医師は「検査するかどうかも患者によつて選択は異なる」と話す。