

心臓穴閉じ片頭痛改善

から

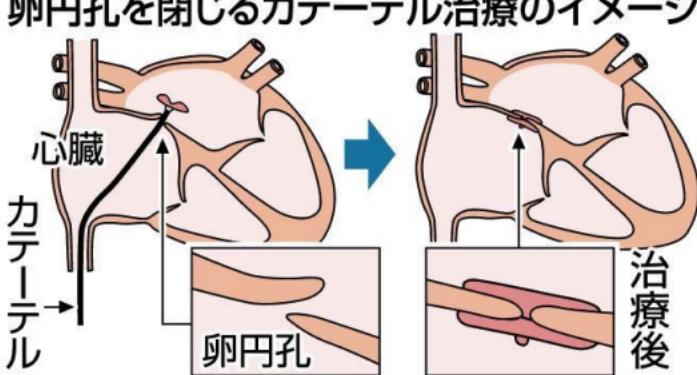
岡山大、国内初の治療

岡山大病院（岡山市北区鹿田町）は21日、片頭痛患者に対し、心臓の小さな穴をカテーテルを使ってふさぐことで、症状を改善させる新しい治療を6月から行うと発表した。片頭痛は薬物療法が中心で、今回の治療法は国内で初めてとい

うち40～60%の人が、心臓内部の壁に、通常は出生後、自然に閉じる卵円孔と呼ばれる1～2ミリの穴が開いたままになつており、病気との関連が指摘されてきた。

治療は、太ももの静脈からカテーテルを入れ、先端に付けた二つの傘状の閉鎖栓（金属製、直徑2ミリ）を患部で開き、両側から挟んで穴を閉じる。時間は30分で、1時間で身体への負担も少ないと。この治療は、従来、脳梗塞の再発予防に用いられる方法で、同病院では卵円孔や、より大きな穴が開いて重篤な心房中隔欠損症で、昨年までに治療した38人のうち、片頭痛のあつた19人中18人が症状の消失や改善があつたと回答した。海外の研究でも有効との報告があるという。

卵円孔を閉じるカテーテル治療のイメージ



人が対象。ただ、同病院は「全ての患者に効果が出るわけではない」とし、健康保険が適用されず、入院費を含め約130万円が自己負担となる。

片頭痛は国内で成人の8・4%が発症し、患者数は840万人と推定。日常生活に支障を來すケースもあり、多くの人が苦しんでいるとされる。

グループの高谷陽一医師（循環器内科）は「有効性を確認し、（保険診療と併用できる）先進医療へつなげたい。片頭痛のメカニズム解明にも寄与できれば」と話した。（伊丹友香）

循環器疾患集中治療部の赤木楨治准教授らのグループによると、片頭痛患者の

うち40～60%の人が、心臓内部の壁に、通常は出生後、自然に閉じる卵円孔と呼ばれる1～2ミリの穴が開いたま

まになつており、病気との関連が指摘されてきた。

治療は、太ももの静脈からカテーテルを入れ、先端に付けた二つの傘状の閉鎖栓（金属製、直徑2ミリ）を患部で開き、両側から挟んで穴を閉じる。時間は30分で、1時間で身体への負担も少ないと。この治療は、従来、脳梗塞の再発予防に用いられる方法で、同病院では卵円孔や、より大きな穴が開いて重篤な心房中隔欠損症で、昨年までに治療した38人のうち、片頭痛のあつた19人中18人が症状の消失や改善があつたと回答した。海外の研究でも有効との報告があるという。

卵円孔を閉じるカテーテル治療のイメージ

