

やむへな鍵詰め。

▽「安全な普及を

ステントで症状劇的緩和

がんの進行で大腸が閉塞する。腸管内に消化液やガス、便がたまる。腹がパンパンに張り、腹痛や嘔吐が起きて全身状態は急激に悪化する。従来、いつした患者には緊急手術が行われ、一時的に人工肛門を設けわざを得なかつた。だが、緊急手術では術後の合併症の危険性が高まる。

高齢など手術ができない患者もいる。そこで注目されるのが、簡易の金網で閉塞部を押し広げる大腸ステント。症状を劇的に緩和し、人工肛門を回避して生活の質(QOL)を回復せん。昨年1月に保険が適用され、普及への取り組みが始まつた。

人工肛門避け生活向上

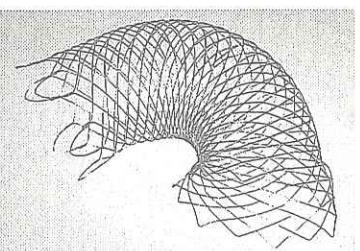
▽快適に排便

「人工肛門はケアが大変。どうしても避けたかった」。東京都内に住むAさん(40代男性)は9年前に大腸がんを発症した。抗がん剤治療を続けていたが病状は進み、腹膜にも転移。昨年5月、大腸が詰まり便が出なくなつた。食べられない。吐く。苦しい。手術を勧められたが受けたくなかつた。インターネットによる治療のイメージ

ステントを導入している東邦大医療センター大橋病院(東京都墨田区)を知り、すぐ受診した。

大腸ステントは直徑二十数ミリの筒形をした形状記憶合金の網で、厚さ0.5ミリの細いカテーテル(外筒)に収まる。これを内視鏡の挿入部に通し肛門から入れる。閉塞箇所に達したら金網の外側のカーテルだけを引き抜く。すると金網が本

人肛門はケニアが大変。どうしても避けたかった」。東京都内に住むAさん(40代男性)は9年前に大腸がんを発症した。抗がん剤治療を続けていたが病状は進み、腹膜にも転移。昨年5月、大腸が詰まり便が出なくなつた。食べられない。吐く。苦しい。手術を勧められたが受けたくない。すると金網が本



大腸ステント(ボストン・サイエンティフィックジャパン提供)

久准教授によると、閉塞症状は大腸がん患者の1割程度にみられる。従来は緊急手術で閉塞症状解消に成功がんの切除と人工肛門の造設を同時に実行したり多かつた。一時的に人工肛門をつくるのは、むくんで傷んだ腸管を直むにつなぐが、危険な縫合不全を起こしあらいためだ。

しかし、緊急手術には大量の便による手術の汚染や、全身状態の悪化患者に過大な負担を強いる心配がある。

また、人工肛門の閉鎖には、いずれ再手術が必要となる。

緊急手術以外に「イレウスマント」と呼ばれるチューブを肛門から挿入し、大腸の内容物を排出する方法もあるが、細いイレウスマントでは液体やガスは出ても固い便は出ず、効果は限定的だという。

大腸ステントはいつもした問題を解決する。「がんの切除が可能な患者さんでは、手術前にステントで閉塞症状を解消し、全身状態を改善してから切除に臨みます。人工肛門をほぼ回避でき、手術成績も向上します」と斎田

院長によれば、「大腸ステントの恩恵にあずかるには安全への十分な配慮が必要。外科と内科の協力が欠かせない」と斎田さん。自らが代表世話を務める「大腸ステント安全技術研究会」(会員約170人)を通じ、安全な使用法の普及を目指していく考えだ。