

# 自宅で人工透析を行う 在宅血液透析こそ本命



不全の患者にとって、耳寄りなピックニュースだ。

角田准教授

慢性腎不全

こう言うのは在宅血液透析普及の先導者、東海大学医学部付属病院の角田隆准教授（腎・血液透析科）だ。

角田准教授らが支援する在宅血液透析の患者、研修者は合わせて約30人。月1回の定期検査以外の通院はまつたくなし。ほとんどが自宅で1日おきに、寝ながらの7～8時間の夜間透析を繰り返している。

「通常、医療機関での人工透析は1回3～5時間、週3回、計9～15時間に限りれます。しかし、在宅血液透析では、その2～3倍の約28時間以上の長時間透析が可能になるのです」

その結果、体内にたまつた老廃物や毒素がより多く排出され、全身倦怠感や食

欲不振、貧血、息切れなど腎不全特有のさまざまな症状が改善され、体調の向上を図ることができる。

「中にはマラソンを再開し、学生時代登録に追加タイムで走った患者さんいらっしゃいます」

は病院から貸し出され、健保が適用されます。透析液なども宅配されます」

重要なのは家族などの介助者が必要で、患者と介助者は在宅血液透析の開始にあたっては、必ず講習を受けねばならない。ちなみに在宅血液透析を行っている患者は2010年現在、ようやく全国で200人を超えたばかり。人工透析患者約29万人の0・1%にも満たない。

腎移植に匹敵する高い5年生存率

「中にはマラソンを再開  
し、学生時代は録音に追  
タイムで走った患者さんた  
いらっしゃいます」

間は病院から貸し出され、健保が適用されます。透析液なども宅配されます」

# あなたの選択は間違っている 後悔しない治療

「深い虫歯なので神経を抜きましょう」  
こう歯科医から告げられても、安易に了解してはいけない。

だり~~所~~程度の虫歯なら、  
歯の神経を抜かずに治療で  
きる可能性が少なくありま  
せん」

虫歯

取ると栄養補給路が断たれ  
るため、いわば「枯れ木」  
のような歯になってしまふ  
からです。その結果、歯が  
欠けやすくなつたり折れや  
すくなつたりするのはもち  
ろん、歯の寿命も縮めてし  
まうからです。

歯の構造は、歯の表面の  
「エナメル質」とその下の  
「象牙質」、さらにその下  
の「歯髓」の3層構造から  
成り立つてゐる。

くすると象牙質などが再生し、歯髓を温存したまま虫歯の自然治癒を図れるのです」

# 歯の神経は容易に抜くな



### 3M-XやMTAセメントによる歯髓温存療法を



3M | Xに上る治療後❸上治療前

卷之三

100