

つて誘われたんです。泉 それでご同行されたんですか？

本当に愉快でした（笑）。泉 鉄腕アトムから半世紀余り。今のアニメの状況をどのように思われますか？

といつたフリカケ（もう一つ「チズハム」という

洋食センスのフリカケがあつた）の袋内に入

シール帳に今も残る

人のオオカミの子。ボッポとチツチ、

ブランク、ゴリラ、

イノシシ、片目の

ジャック……とお

なじみの面々のシ

ールが並ぶなか、

クマのシールだけ端っこが

折れ曲がって、妙に汚れて

いる。そう、この青いクマ

のシール、ココアを買つて

も一向に出なかつたのだ。

そんなある日、いとこの

家に遊びに行つてかくれん

ぼをしているとき、僕が隠

れた子供部屋のピアノかオ

ルガンかの側面に青光りす

るクマのシールを発見、た

ぶんかくれんぼが一日終わ

った後だつたと思ったが、

べがし、ちり紙か何かに包

んでこつそり持つて帰つて

きてしまつた。

テレビ漫画の夜明けの頃

の「小さな犯罪」である。

このシールは不完全な

シール

のシール

のシール</p

人工透析究極の命の選択

総力特集

人工透析

究極の命の選択

「自営業になつた4年で病気が進んだのでしょうか。健診を受けることもなかつたですから。たまたま受けた血液検査で腎臓病であることがわかり、透析をした方がいいと言われました」(池間さん)

人工透析を始めると週3回の通院が一生続くことになり、仕事も旅行も思い通

りにならない。そんな不安から透析を拒否し続けた。

「半年透析を拒否し続けた間、尿素が体内に回つて血管がボロボロになります。内臓からの出血で19回も手術しました」

今、透析患者が出張や旅行先で困らないようサポート

する会社「旅行透析」を経営している。透析患者を全国各地に在宅雇用し、2年かけて日本全国4000以上ある透析医療機関の情報をデトタバース化するとともに、旅先での透析病院の手配などを提供する。

患者33万人、年医療費1・6兆円

出張先の東京で透析を受ける池間さんに同行し、

「東京透析フロンティア池袋駅北口クリニック」に着いた。池間さんは体重を量ると83kg。ベッドに横たわ

りながら、こう説明する。

「今日は5時間受けます。昨日は7時間受けました。

一般的に透析は週3回4時間程度と言われますが、体重40kgの人と80kgの人と同じ時間というわけにはいきません。長時間透析した方が体調はいいのですが、そのことを知らない人や、時

1歳の子どもとの生活を守るために透析で命をつなぐ。福生病院の問題については、こんな感想を述べた。

「家族からの腎臓移植などほかの選択肢はなかつたのでしょうか。44歳とまだ若い『透析中止』という死

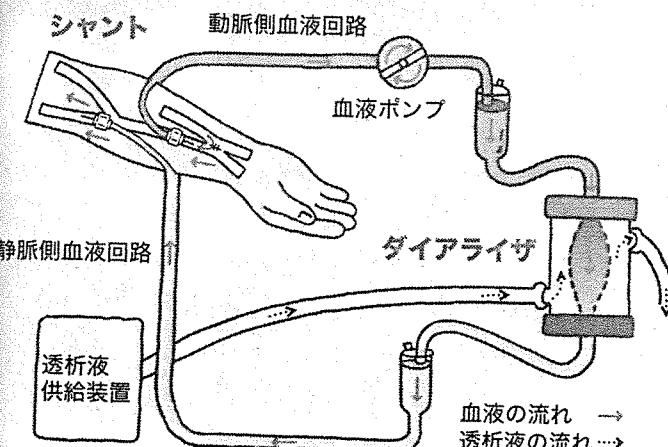
その役割が自力ではできなくなつた患者に対する治療は考えられません」

日本透析医学会の統計によると、2017年末時点

で国内の人工透析患者数は33万4505人と年々増加傾向にある(219表)。平均年齢は68・43歳で、原因のトップは糖尿病だ。

人口100万人あたり26

血液透析の仕組み



「2018年版腎不全 治療選択とその実際」より作成

40人、人口比では台湾について世界で2番目に多く、国民の378・8人に1人が透析患者という「透析大国」である。血液透析は月40万円程度かかるが、患者の経済的な負担を減らすための公的助成制度があり、自己負担額は月1万・2万円程度。1人の透析患者の年間医療費は約500万円で、国内の透析にかかる医療費は推計1・6兆円に達する。

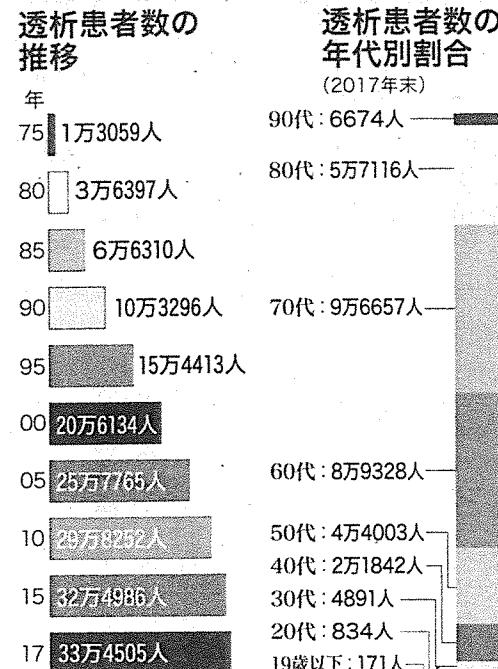
透析には血液透析のほか、自らの腹膜を使って尿毒素の除去を行う「腹膜透析」

もある。腹部に管を埋め込む必要があり、血管ほど長期間は使えず、10年程度が限界とされ、国内で受けているのは9000人ほどだ。

また、日本が諸外国と比べ少ないのが、腎移植であります。腎移植や透析療法に詳しい新潟大名誉教授で大

表1 日本の透析患者の現状

日本透析医学会の資料から



透析患者の「終末期」とは何か?

日本移植学会の「臓器移植登録」によると、17年の腎移植件数は1742件。親族間の生体腎移植が1544

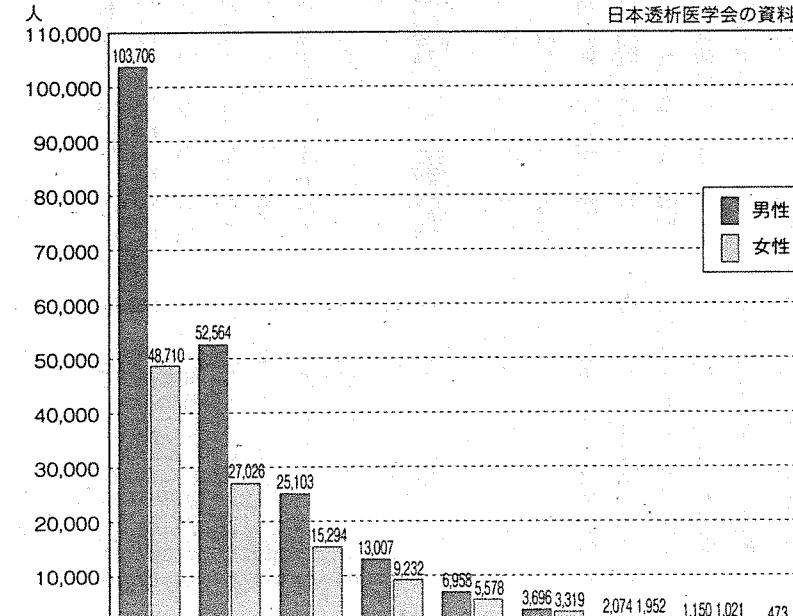
件と大半で、主流となるべき脳死と心停止後を合わせた臓移植は198件にすぎない。臓移植希望の登録者は約1万2500人いるが、年1%強しか実施されていないのが現状である。

高橋氏が言う。

「腎移植に関する情報が十分伝わっておらず、臓器提供者が少ない。日本人の生死観も影響していると感じています。福生病院の問題は単に事件として取り上げるのではなく、これをきっかけに腎臓病患者の治療が

表2 透析患者の透析歴と性別 2017年

日本透析医学会の資料から



どうあるべきか議論を深め、尊厳死や患者本人の意思をどのように尊重すべきかを考えるべきです」

患者の立場からの意見に最も一度耳を傾けたい。イラストレーターの中村益己さん(53)は38歳の時、血液透析を始めた。幼いころ

に膀胱炎になり、その菌が腎臓に逆流して腎臓機能が弱ったのが原因という。患者同士の交流や透析に関する知識を解説した漫画『透析バンザイ』の著者でもある中村さんが、福生病院の問題についてこう話す。

「透析中止ではなく、患者



訪問診療する小堀鷗一郎医師

「355人の患者」はその体験記録である。小堀氏が言う「看取りの経験を重ねる」つれて学んだのが、個々の患者の最期の希望に合わせていく「オーダーメード治療」です。在宅死が必ずしも正しいとは言いませんが、少ない理由の一つとして、死は敗北とする医療・介護側の意識があります。

医師 家族患者も含めて本人の人生に関わる人が同じレベルで話し合うことが重要です。一度決めたとしても人間は迷うもの。死と正面から向き合ってこそ、穏やかな死を実現する道につながります」

終末期にどのような医療やケアを受けるか、事前に家族や医師らと繰り返し話し合う「アドバンス・ケア・プランニング（ACP）」。厚生労働省はこの取り組みに「人生会議」と愛称をつけ、普及に努めている。石飛氏が、こう力説する。

A black and white portrait of Dr. Ishii Toshio, an elderly man with glasses and a checkered shirt.

る血液透析を自宅で行うもので、自分の都合に合わせて透析の回数や時間を調整できるため、通院よりも体は楽になったという。

さんや家族への“心のケア”が必要だったと思います。通院の透析治療は長時間拘束されるのでストレスがたまります。『日本の透析医療は世界一』といいますが、患者の心の問題にも目を向けてほしい

人工透析 究極の命の選択

さんや家族への「心のケア」が必要だったと思ひます。通院の透析治療は長時間拘束されるのでストレスがたまります。『日本の透析医療は世界一』といいますが、患者の心の問題にも目を向けてほしい」

中村さんは今、在宅血液透析をしている。施設でする血液透析を自宅で行うもので、自分の都合に合わせて透析の回数や時間を調整できるため、通院よりも体は楽になったという。

さて、今回の問題の論点の一つに透析患者の「終末期」がある。末期腎不全という病名から「透析患者」「終末期」とする意見もあるが、日本透析医学会は3月

西クリニックの西忠博名誉院長（75）がこう言う。

「透析によって体をコントロールすることで患者は長年にわたって命をつなぎ、ほぼ普通の生活をしています。看取りも経験しましたが、余命宣告を受けている患者でも最後まで透析の拒否はありませんでした」

日本透析医学会によると、17年末時点の透析患者の平均透析歴は7・34年。10年以上は27・8%を占め、最長で49年を超える。透析を導入し始める平均年齢は69・68歳と高齢化が進み、

福生病院で人工透析をやめて死亡した女性は、腕の血管に作った透析用のシャントの状態が悪く、新しいシャントを作るのも困難だったとされる。

延命治療の是非を問題提起して反響を呼んだ。今も講演依頼は絶えないが、かつては大病院に勤めた血管外科医で、脳梗塞を防ぐ難度が高い頸動脈手術を200例近く手がけた。

症が軽くなると考え、透析を勧めました」（石飛氏）

透析を始めた女性は持ち直し、2年ほど調子よく過ごした。ところが、転んで骨折したのを機に不調を訴えるようになり、「透析をやめたい」と言い出した。

「息子とも相談し、穏やかな最期を迎えるさせてあげようと、透析をやめました。

「終末期に回復の見込みがない状態になつた場合、人工呼吸器や胃ろうなど他の延命治療はほとんどの人が

希望しませんでした。ところが、透析は継続を望む患者が3割いたのです。長年透析を受けながら生きてきた患者にとつては、「透析中止や見合させ」は重い判断といえるでしょう。

併発していた。腎臓の機能は限界だったが、「病院から『認知症の人透析をして意味がない』と言われた」と、女性の息子が相談にきたというのだ。

透析中止した遺族と医師の決断

埼玉県新座市の堺内病院で、05年から患者の自宅を訪問して在宅医療を担当する小堀鷗一郎医師(81)。医師でもあつた文豪、森鷗外の孫である。東大病院などで外科医として勤務し、定年後に在宅医療の世界に飛び込んだ

小堀田が運転する車の手席に乗り、訪問診療に同行した。92歳の認知症の女性。息子と二人暮らしでこの日は機嫌が悪いのか、血圧も体温も測らせない。「こういう日もあります生活に困っているのか、自子の希望で訪問診療は2ヶ月に1回にしています」

团塊世代が後期高齢者となる75歳を超える、超高齢多死社会が到来する。病院死が7割を占める中、国は終末

モへ移そうとしている。その現場を病院から在院の現場で奮闘するベテラン医師を訪ねた。

さまざまな重度の合併症を抱える患者も増えている。西クリニックでは16年、「終末期にどのような治療を受けたいか」というアンケートを外来患者142人に実施した。対象者の平均

「そう明かすのは、特別養護老人ホーム「芦花ホーム」の常勤医、石飛幸三医師（83）。10年に出版した『平穎死』のすすめで、終末期の胃ろうなど行きすぎた

219 次の表2は、患者の透析歴を示したグラフである。腎臓内科医として約50年間、透析医療に関わる西クリニックの西忠博名誉院長（75）がこう言う。

「透析によって体をコントロールすることで患者は長年にわたって命をつなぎ、ほぼ普通の生活をしています。看取りも経験しましたが、余命宣告を受けている患者でも最後まで透析の拒否はありませんでした」

日本透析医学会によると、17年末時点の透析患者の平均透析歴は7・34年。10年以上は27・8%を占め、最長で49年を超える。透析を導入し始める平均年齢は49・38歳と高齢化が進み、

「終末期に回復の見込みがない状態になつた場合、人工呼吸器や胃ろうなど他の延命治療はほとんどの人があつたとされる。

福生病院で人工透析をやめて死亡した女性は、腕の血管に作った透析用のシャントの状態が悪く、新しいシャントを作るのも困難だ

「一般的に女性は血管が細かく、シャントが壊れることはある。何度も作り直すのは患者もつらい。『透析をやめた』といふことを

年齢は66・4歳で、その結果について西氏がこう説明する。

希望しませんでした。ところが、透析は継続を望む患者が3割いたのです。長年透析を受けながら生きてきた患者にとつては、『透析中止や見合せ』は重い判断といえるでしょう

併発していた。腎臓の機能は限界だったが、「病院から『認知症の人に透析をしても意味がない』と言われた」と、女性の息子が相談にきたというのだ。

「認知症より、糖尿病が進んで起きた尿毒症のため、意識レベルが低くなつていました。透析をすれば尿毒症が軽くなると考え、透析を勧めました」（石飛氏）

透析を始めた女性は持ち直し、2年ほど調子よく過ごした。ところが、転んで骨折したのを機に不調を訴えるようになり、「透析をやめたい」と言い出した。

「息子とも相談し、穏やかな最期を迎えるべく、透析をやめたい」と、透析をやめたい」と言つた。

小堀氏が一人の透析患者の実例を挙げた。94歳の女性。8年数ヶ月にわたって週3回透析を受けていたが、認知症が進行し、最後の1、2年は「透析に行きたくない」と通院する朝は泣いていたという。女性の希望で透析を週2回に減らした後、自宅で一時心停止したこともあり、長男の意思も尊重して透析を中止

いう段階で、導入しながら
た患者もいました。お金が
なく、透析をやらない選択
をして死んだ人も何人かい
ますが、趣味の俳句に生き
る活力を見いだし、90歳に
なつても週3回透析を受け
続けた患者もいます」

の時に腎臓内科医から透析の知識も学びました」と石飛氏が、その経験をもとにした一つの事例を紹介する。

希望しませんでした。ところが、透析は継続を望む患者が3割いたのです。長年透析を受けながら生きてきた患者にとっては、「透析中止や見合させ」は重い判断といえるでしょう」

（ご母堂の鬪病生活は年齢の点から、すでに限界を超えているように思えます。）
残された日々をご本人とご家族にとって望ましい形となるよう、私どもも協力をしていきたく思います）

約2週間後に亡くなった。「すべては事例に応じた話し合いに基づく医療で、『正解のない問題』であることを医師が認識することに尽きると思います」そう話す小堀氏と長男のメールのやり取りに、その一端が垣間見える。

〈母の体力は人工透析に耐えるものではないと苦渋の判断をしました。迷いはありませんが、透析を中止して自宅で死を迎える心構えであります〉