

シドニー共同 大型
サイクリング直撃した南
太平洋の島国バヌアツの
首都ポートビラで支援活
動をする国際救援団体は、
16日、離島の救助が遅
れおり、数万人が1週
間もの間、食べ物や水
が届かない状態に置か
れる恐れがあると指摘さ
れていた。ボートビラには軍用機
が届かない状態に置か
れる。衛生状態の悪化も懸念さ
れている。

支援遅れ、数万人に影響も バヌアツ、衛生悪化懸念



バヌアツの首都ポートビラで、倒壊した家屋付近でサッカーボールを蹴る少年=16日(ロイター=共同)

中国軍元制服組トツプ死去
収賄で摘発、不起訴に



徐氏は2014年6月、収賄の疑いで免職を受けた。7月の処分を受けた後、徐氏は、職權を乱用し、多職器不全のため病院で死去したという。新華社は、徐氏の収賄罪が進める反腐敗闘争の一環であることを示すと伝えた。

徐氏は、元政治局員で、元軍事委員会副主席を務めた。徐氏は、71歳で死去したが、死後、不起訴手続が開始された。

徐氏は、元軍事委員会副主席を務めた。徐氏は、71歳で死去したが、死後、不起訴手続が開始された。

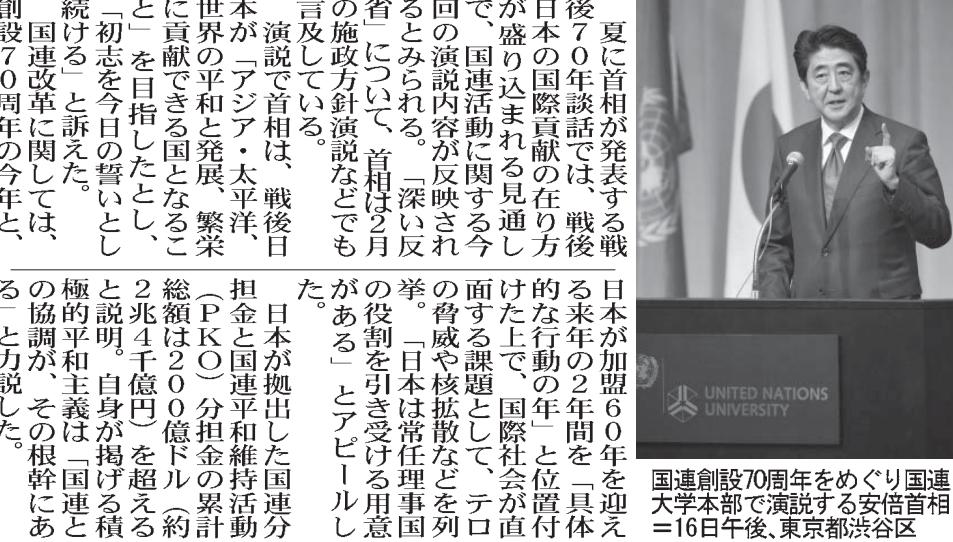
徐氏は、元軍事委員会副主席を務めた。徐氏は、71歳で死去したが、死後、不起訴手続が開始された。

徐氏は、元軍事委員会副主席を務めた。徐氏は、71歳で死去したが、死後、不起訴手続が開始された。

徐氏は、元軍事委員会副主席を務めた。徐氏は、71歳で死去したが、死後、不起訴手続が開始された。

徐氏は、元軍事委員会副主席を務めた。徐氏は、71歳で死去したが、死後、不起訴手続が開始された。

先の大戦に「深い反省」



【共同】安倍晋三首相は16日、国連創設70周年をめぐり国連大学本部(東京)で演説し、戦法の支配を尊ぶ國づくりに励んだと述べ、平和国家としての歩みを強調した。国連改革について「もはや議論に時間を割くときではない」と語った。具体的な成果を生むときだとして、安全保障理事会常任理事国入りに意欲を表明した。

国連70周年で首相演説

常任理事国入りへ意欲

夏に首相が発表する戦後70年談話では、戦後日本の国際貢献の在り方が盛り込まれる見通しで、国連活動に関する今後の演説内容が反映される」とみられる。「深い反省」について、首相は2月の施政方針演説などでも言及している。

演説で首相は、「戦後日本が擁護する課題として、テロの脅威や核拡散などを列挙する」とアピールした。

日本が拠出した国連分担金と国連平和維持活動(PKO)分担金の累計総額は200億ドル(約2兆4千億円)を超えると説明。自身が掲げる積極的平和主義は「国連と国連改革に関しては、創設70周年の今年と、

日本は常任理事国と協調が、その根幹にある」と力説した。

日本は、米軍が暴走すれば、スンニ派勢力との衝突につながりかねないと懸念を表明した。

アラウイ氏は、「日本が抱出した大規模なイスラム教シーア派民兵組織が、軍の指揮下に入つて暴力や核拡散などを列挙する」とアピールした。

日本は、常任理事国と協調が、その根幹にある」と力説した。

シーア派民兵の暴走懸念

対イスラム国、宗派抗争も

TPP閣僚会合時期示せず

知財、関税で課題残る

TPP閣僚会合時期示せず

元乗組員の健康相談会

ピキニ事件、高知で初

TPP閣僚会合時期示せず

ピキニ事件、高知で初

TPP閣僚会合時期示せず

ピキニ事件、高知で初

TPP閣僚会合時期示せず

ピキニ事件、高知で初

TPP閣僚会合時期示せず

ピキニ事件、高知で初

TPP閣僚会合時期示せず

ピキニ事件、高知で初

「人間の安全保障」に重点を置く方針を堅持す

一方、指揮命令系統のあ

いまいも指摘され

ドイクリートでは昨

年、シーア派兵士がイス

ラム国に多数虐殺され

た。アラウイ氏は、シーア派

兵士が虐殺され

た。アラウイ氏は、シーア派

兵士が虐殺され

た。アラウイ氏は、シーア派

兵士が虐殺され

た。アラウイ氏は、シーア派

兵士が虐殺され

た。アラウイ氏は、シーア派

兵士が虐殺され

た。アラウイ氏は、シーア派

後日本の取り組みに関し、「日本は先の大戦に対する深い反省の上に、自由と民主的で人権を守り、法の支配を尊ぶ國づくりに励んだ」と述べ、平和国家としての歩みを強調した。国連改革について「もはや議論に時間を割くときではない」と語った。具体的な成果を生むときだとして、安全保障理事会常任理事国入りに意欲を表明した。

常任理事国入りへ意欲

子宮頸がんワクチンの経過	
2008年10月	厚生労働省がグラクソ・スミスクライン社の子宮頸がんワクチン「サーバリックス」を初承認
11年7月	厚労省がMSD社のワクチン「ガーダシル」を承認
13年3月	ワクチン接種を、原則無料の「定期接種」の対象として追加する改正予防接種法が国会で成立
4月1日	ワクチンが定期接種に
8日	民間団体が、重い健康被害に苦しむ中高生が出ているとして、接種中止を求める陳願書を厚労省に提出
5月16日	1968件の副作用が報告されたため、厚労省の専門部会はワクチン接種と健康被害に関連があるかどうかを調査すべきだと意見
6月14日	厚労省は、積極的に接種を呼び掛けることを一時中止するよう全国の自治体に勧告
14年1月20日	厚労省の専門部会が接種後の症状は「心身の反応」と結論

頸がん、勧奨中止1年半

腸の難病にふん便移植

腸内細菌の乱れを是正

【共同】大腸の粘膜に慢性的な炎症や潰瘍が生じる難病「潰瘍性大腸炎」などの患者に、健康な人の便を移植する臨床研究を慶應大と順天堂が進めている。大腸にはたくさんの細菌がすんでいるが、患者ではその種類や数が少なく、腸内細菌のバランスの乱れが発症に関与するとみられている。便是細菌の宝庫。健康な人の便を大腸に移植することでバランスが正常化し、症状が改善する可能性があるという。



金井隆典教授

国内2大学が臨床研究

▽高い治癒率

大腸にすみついている細菌は5000種類ともいわれる。だが、繊維質が少なく脂肪分の多い食事や運動不足、抗生物質の多用、ストレスなどの影響で細菌群の構成バランスが崩れるなど、炎症性の病気やアレルギー、肥満、糖尿病など、さまざまな病気につながることが指摘されている。ならば、健康な人の腸

内細菌を患者の腸に移植してあげれば効果があるのではないか。そんな発想で生まれたのがこの治療法だ。「ふん便移植」とか「ふん便微生物移植」と呼ぶべきである。欧米を中心とした研究が進んでいた。2013年にオランダの研究チームが発表した論文がきっかけ。院内感染の下痢の原因として知ら

れる「クロストリジム・ディフィシル感染症(CDI)」の中でも極めて治療が難しい再発患者を対象に、従来の抗生物質治療とふん便移植の効果を比較したところ、抗

菌では治癒率が20%だったのに対し、ふん便移植は80%以上だった。

△まず安全性

これを機に国内の臨床研究も動き始めた。昨年3月、慶應大病院は潰瘍性大腸炎の40代男性病患と呼ばれていた。1例目の移植を実施し

る。△抵抗感の壁

計画では、潰瘍性大腸炎のほか過敏性腸症候群、腸管ペースチエット病などを対象とした研究も動き始めた。昨年7月、順天堂大病院は潰瘍性大腸炎の40代男性病患と呼ばれていた。1例目の移植を実施し

者に移植を行つ。

△抵抗感の壁

計画では、潰瘍性大腸炎のほか過敏性腸症候群、腸管ペースチエット病などを対象とした研究も動き始めた。昨年7月、順天堂大病院は潰瘍性大腸炎の40代男性病患と呼ばれていた。1例目の移植を実施し

者に移植を行つ。

△抵抗感の壁

計画では、潰瘍性大腸炎のほか過敏性腸症候群、腸管ペースチエット病などを対象とした研究も動き始めた。昨年7月、順天堂大病院は潰瘍性大腸炎の40代男性病患と呼ばれていた。1例目の移植を実施し

者に移植を行つ。



石川大・消化器内科助教

がん患者の自炊に助力

大学の研究成果が注目される。

栄養バランス手軽に実現



栄養バランスを意識するのに役立つフレードルを手にする宮内真弓さん

たりを繰り返すため長期の経過観察が必要だが、患者の健康状態や、便に含まれる有害な細菌、ウイルス、寄生虫を厳しくチェックしている。現在のところ、ふん便移植の効果が科学的に証明されているのはCDIに限った。ただし、他の疾患としても抵抗力が伴う。通常の医療としては広く行われるようになり、一方で、従来の方法とほとんど同じだが、患者の便を体内に入れるにはどうしても抵抗感がある。また、他の偶者が2親等以内の家族に便を提供してもらう。これを生理食塩水と混ぜ合わせ、食物繊維のかずなどを取り除くためフライヤーで過熱する。処理した液体を、内視鏡を用いて大腸内に注入する。

臨床研究ではまず、配偶者がふん便移植単独で、3種類の抗菌薬を2週間に内服してから移植する方

法のどちらかを選べる点に特徴がある。

者たちは、これまでに多くの有用な研究結果を英医学誌BMJに発表した。地中海式ダイエットは、パンやチーズなどのチーズが主食で、牛乳や果物、ナッツ、豆類、穀類、オリーブオイルを多く食べ、肉よりも魚、ワインなどの適度な飲酒を特徴とする食事。

そこで、宮内さんは、毎日1本の牛乳、果物1個を加えればベストだ。

食事は自分で楽しむ要素も大きいため、本來は大きい食器に盛るのが望ましい。だが、バランスを重視して品数を増やすと、体調が悪くなる。そのため特に食器洗いなどを実施。

「潰瘍性大腸炎は良くなったり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

既に20人近くに移植を実施。 「潰瘍性大腸炎は良くなるたり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

一方で、従来の方法とほとんど同じだが、患者の便を体内に入れるにはどうしても抵抗感がある。また、他の偶者が2親等以内の家族に便を提供してもらう。これを生理食塩水と混ぜ合わせ、食物繊維のかずなどを取り除くためフライヤーで過熱する。処理した液体を、内視鏡を用いて大腸内に注入する。

臨床研究ではまず、配偶者がふん便移植単独で、3種類の抗菌薬を2週間に内服してから移植する方

法のどちらかを選べる点に特徴がある。

者たちは、これまでに多くの有用な研究結果を英医学誌BMJに発表した。地中海式ダイエットは、パンやチーズなどのチーズが主食で、牛乳や果物、ナッツ、豆類、穀類、オリーブオイルを多く食べ、肉よりも魚、ワインなどの適度な飲酒を特徴とする食事。

そこで、宮内さんは、毎日1本の牛乳、果物1個を加えればベストだ。

食事は自分で楽しむ要素も大きいため、本來は大きい食器に盛るのが望ましい。だが、バランスを重視して品数を増やすと、体調が悪くなる。そのため特に食器洗いなどを実施。

「潰瘍性大腸炎は良くなったり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

既に20人近くに移植を実施。 「潰瘍性大腸炎は良くなるたり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

一方で、従来の方法とほとんど同じだが、患者の便を体内に入れるにはどうしても抵抗感がある。また、他の偶者が2親等以内の家族に便を提供してもらう。これを生理食塩水と混ぜ合わせ、食物繊維のかずなどを取り除くためフライヤーで過熱する。処理した液体を、内視鏡を用いて大腸内に注入する。

臨床研究ではまず、配偶者がふん便移植単独で、3種類の抗菌薬を2週間に内服してから移植する方

法のどちらかを選べる点に特徴がある。

者たちは、これまでに多くの有用な研究結果を英医学誌BMJに発表した。地中海式ダイエットは、パンやチーズなどのチーズが主食で、牛乳や果物、ナッツ、豆類、穀類、オリーブオイルを多く食べ、肉よりも魚、ワインなどの適度な飲酒を特徴とする食事。

そこで、宮内さんは、毎日1本の牛乳、果物1個を加えればベストだ。

食事は自分で楽しむ要素も大きいため、本來は大きい食器に盛るのが望ましい。だが、バランスを重視して品数を増やすと、体調が悪くなる。そのため特に食器洗いなどを実施。

「潰瘍性大腸炎は良くなったり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

既に20人近くに移植を実施。 「潰瘍性大腸炎は良くなるたり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

一方で、従来の方法とほとんど同じだが、患者の便を体内に入れるにはどうしても抵抗感がある。また、他の偶者が2親等以内の家族に便を提供してもらう。これを生理食塩水と混ぜ合わせ、食物繊維のかずなどを取り除くためフライヤーで過熱する。処理した液体を、内視鏡を用いて大腸内に注入する。

臨床研究ではまず、配偶者がふん便移植単独で、3種類の抗菌薬を2週間に内服してから移植する方

法のどちらかを選べる点に特徴がある。

者たちは、これまでに多くの有用な研究結果を英医学誌BMJに発表した。地中海式ダイエットは、パンやチーズなどのチーズが主食で、牛乳や果物、ナッツ、豆類、穀類、オリーブオイルを多く食べ、肉よりも魚、ワインなどの適度な飲酒を特徴とする食事。

そこで、宮内さんは、毎日1本の牛乳、果物1個を加えればベストだ。

食事は自分で楽しむ要素も大きいため、本來は大きい食器に盛るのが望ましい。だが、バランスを重視して品数を増やすと、体調が悪くなる。そのため特に食器洗いなどを実施。

「潰瘍性大腸炎は良くなったり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

既に20人近くに移植を実施。 「潰瘍性大腸炎は良くなるたり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

一方で、従来の方法とほとんど同じだが、患者の便を体内に入れるにはどうしても抵抗感がある。また、他の偶者が2親等以内の家族に便を提供してもらう。これを生理食塩水と混ぜ合わせ、食物繊維のかずなどを取り除くためフライヤーで過熱する。処理した液体を、内視鏡を用いて大腸内に注入する。

臨床研究ではまず、配偶者がふん便移植単独で、3種類の抗菌薬を2週間に内服してから移植する方

法のどちらかを選べる点に特徴がある。

者たちは、これまでに多くの有用な研究結果を英医学誌BMJに発表した。地中海式ダイエットは、パンやチーズなどのチーズが主食で、牛乳や果物、ナッツ、豆類、穀類、オリーブオイルを多く食べ、肉よりも魚、ワインなどの適度な飲酒を特徴とする食事。

そこで、宮内さんは、毎日1本の牛乳、果物1個を加えればベストだ。

食事は自分で楽しむ要素も大きいため、本來は大きい食器に盛るのが望ましい。だが、バランスを重視して品数を増やすと、体調が悪くなる。そのため特に食器洗いなどを実施。

「潰瘍性大腸炎は良くなったり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

既に20人近くに移植を実施。 「潰瘍性大腸炎は良くなるたり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

一方で、従来の方法とほとんど同じだが、患者の便を体内に入れるにはどうしても抵抗感がある。また、他の偶者が2親等以内の家族に便を提供してもらう。これを生理食塩水と混ぜ合わせ、食物繊維のかずなどを取り除くためフライヤーで過熱する。処理した液体を、内視鏡を用いて大腸内に注入する。

臨床研究ではまず、配偶者がふん便移植単独で、3種類の抗菌薬を2週間に内服してから移植する方

法のどちらかを選べる点に特徴がある。

者たちは、これまでに多くの有用な研究結果を英医学誌BMJに発表した。地中海式ダイエットは、パンやチーズなどのチーズが主食で、牛乳や果物、ナッツ、豆類、穀類、オリーブオイルを多く食べ、肉よりも魚、ワインなどの適度な飲酒を特徴とする食事。

そこで、宮内さんは、毎日1本の牛乳、果物1個を加えればベストだ。

食事は自分で楽しむ要素も大きいため、本來は大きい食器に盛るのが望ましい。だが、バランスを重視して品数を増やすと、体調が悪くなる。そのため特に食器洗いなどを実施。

「潰瘍性大腸炎は良くなったり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

既に20人近くに移植を実施。 「潰瘍性大腸炎は良くなるたり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

一方で、従来の方法とほとんど同じだが、患者の便を体内に入れるにはどうしても抵抗感がある。また、他の偶者が2親等以内の家族に便を提供してもらう。これを生理食塩水と混ぜ合わせ、食物繊維のかずなどを取り除くためフライヤーで過熱する。処理した液体を、内視鏡を用いて大腸内に注入する。

臨床研究ではまず、配偶者がふん便移植単独で、3種類の抗菌薬を2週間に内服してから移植する方

法のどちらかを選べる点に特徴がある。

者たちは、これまでに多くの有用な研究結果を英医学誌BMJに発表した。地中海式ダイエットは、パンやチーズなどのチーズが主食で、牛乳や果物、ナッツ、豆類、穀類、オリーブオイルを多く食べ、肉よりも魚、ワインなどの適度な飲酒を特徴とする食事。

そこで、宮内さんは、毎日1本の牛乳、果物1個を加えればベストだ。

食事は自分で楽しむ要素も大きいため、本來は大きい食器に盛るのが望ましい。だが、バランスを重視して品数を増やすと、体調が悪くなる。そのため特に食器洗いなどを実施。

「潰瘍性大腸炎は良くなったり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

既に20人近くに移植を実施。 「潰瘍性大腸炎は良くなるたり悪くなったりするかどうかは見通せない」と解説する。

一方で、従来の方法とほとんど同じだが、患者の便を体内に入れるにはどうしても抵抗感がある。また、他の偶者が2親等以内の家族に便を提供してもらう。これを生理食塩水と混ぜ合わせ、食物繊維のかずなどを取り除くためフライヤーで過熱する。処理した液体を、内視鏡を用いて大腸内に注入する。

臨床研究ではまず、配偶者がふん便移植単独で、3種類の抗菌薬を2週間に内服してから移植する方

法のどちらかを選べる点に特徴がある。

者たちは、これまでに多くの有用な研究結果を英医学誌BMJに発表した。地中海式ダイエットは、パンやチーズなどのチーズが主食で、牛乳や果物、ナッツ、豆類、穀類、オリーブオイルを多く食べ、肉よりも魚、ワインなどの適度な飲酒を特徴とする食事。

