

## 慢性膵炎の新治療成功 国内初、膵島を自家移植

関連カテゴリ >> [消化器](#) [移植医療](#)

大阪大病院(大阪府吹田市)は21日記者会見し、慢性膵炎[すいえん]の30代女性から膵臓を摘出し、血糖値を調節するインスリンなどを出す組織「膵島[すいとう](ランゲルハンス島)」を取り出して本人に移植する手術に成功した、と発表した。

女性は膵臓がうまく働かず激しい腹痛があり、食事ができない状態だった。手術は7月に実施し経過は良好。今月退院する見通しで、会見で「今まで食事や行動が制限されていた。腹痛から解放され、生活が劇的に変わった」と笑顔で話した。

大阪大病院によると、進行すると糖尿病やがんになる膵炎の患者で自家膵島移植が成功したのは国内初。新たな治療法として注目される。

担当した大阪大の伊藤寿記教授は「将来は膵臓移植が必要になるかもしれないが、今回の手術で生活の質が改善される」とした。

女性は遺伝性膵炎で、5歳で発症。膵臓が出す消化酵素が臓器自体を分解し炎症を起こすようになり、痛みがあるため、膵臓のほとんどを摘出した。食べ物の消化吸収が悪く、ここ数年は食事ができない状態だった。

手術では、残っていた膵臓を全て摘出した上で膵島を取り出し、点滴により肝臓に移植した。術後の検査でインスリンの分泌を確認。食事ができるほどに回復した。ただ、膵島の働きを補うためインスリンを投与する。

伊藤教授によると、自家膵島移植は、国内では膵臓の血管破裂や腫瘍で膵臓を摘出した患者で6例実施されている。

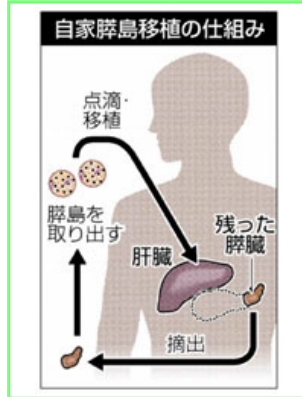
他者から提供された膵臓の膵島移植も1型糖尿病患者に行われている。

●膵炎(すいえん) 急性膵炎は膵臓自体が消化されて炎症などを起こし、膵臓が働かなくなる。急性膵炎を繰り返すと慢性膵炎になることが多く、膵臓が硬くなって萎縮して細胞が減り、インスリンなどを出す機能が低下する。症状は腹痛や倦怠(けんたい)感、体重減少などで、進行すると糖尿病やがんになる。飲酒などが原因になるが、若年で発症する遺伝性のももある。膵臓を部分切除する手術や薬剤による治療がある。慢性膵炎は臓器が硬くなっており、膵島を取り出すのが難しいとされる。

(熊本日日新聞 2013年8月21日夕刊掲載)

関連する記事を探す

ジャンル	<a href="#">消化器(その他)</a> <a href="#">移植医療(移植医療)</a>
診療科目	
キーワード	<a href="#">膵炎</a>



[感染症情報](#) インフルエンザ、水疱瘡・・・

[休日在宅医](#) 休みの日、開いている病院はどこ？

[心肺蘇生法](#) 「もしも」のために知っておきたい

ピックアップ

▶ [特集「菌の症状・治療法」](#)



写真や図解付きで、歯についての症状と治療法を分かりやすく解説します。

医療記事を探す

くまにちカテゴリから記事を探す

- [がん](#)
- [心臓・血管](#)
- [感染症](#)
- [くすり](#)
- [呼吸器](#)
- [脳・神経](#)
- [糖尿病](#)
- [こころ](#)
- [消化器](#)
- [骨・関節](#)
- [子ども](#)
- [女性](#)
- [男性](#)
- [高齢者](#)
- [眼](#)
- [アレルギー](#)
- [皮膚](#)
- [泌尿器](#)
- [歯](#)
- [耳・鼻・のど](#)
- [難病](#)
- [移植医療](#)
- [地域医療](#)
- [質・安全](#)
- [緩和ケア](#)
- [他 その他](#)

病名・症状・くすりから記事を探す

あ行 | [あ](#) | [い](#) | [う](#) | [え](#) | [お](#) |

か行 | [か](#) | [き](#) | [く](#) | [け](#) | [こ](#) |

さ行 | [さ](#) | [し](#) | [す](#) | [せ](#) | [そ](#) |

[すべて見る](#)

診療科目から記事を探す

| [外科](#) | [内科](#) | [産婦人科](#) |

| [小児科](#) | [歯科](#) | [精神科](#) |

| [循環器科](#) | [消化器科](#) |

[すべて見る](#)

全国の健康・医療ニュース(くまにちコム)

▶ [化合物で皮膚を心筋に 米チー...](#) (4月29日)

▶ [チューブで栄養、入院患者の6...](#) (4月29日)

お役立ちリンク集

▶ [役立つページ\(10\)](#)

▶ [患者団体\(12\)](#)

▶ [公的団体\(15\)](#)

▶ [公的医療機関\(29\)](#)

▶ [行政機関\(5\)](#)

▶ [肥後育塾](#)

▶ [メディカルネット](#)

Ads by Yahoo! JAPAN

フリーワードで探す


例)「糖尿病 予防」など

[PR]

[「楽天銀行」の住宅ローン](#) - [www.rakuten-bank.co.jp](http://www.rakuten-bank.co.jp)

◀低金利▶の住宅ローンなら、楽天銀行！土日でも夜10時まで相談可能

[九州の光インターネットBBIQ](#) - [www.bbiq.jp](http://www.bbiq.jp)

ご好評につき期間延長！今がチャンス。公式限定キャンペーン。5/10まで

[起業してはいけない人の特徴](#) - [directsales.jp](http://directsales.jp)

9割のビジネスは創業5年以内に破産成功する社長と破産する社長の違いを公開