

チーム・マイナス6%に参加しよう

Yahoo!検索

検索



Yahoo! JAPAN - カスタマイズ - ヘルプ



[トップ](#) [主要ニュース](#) [国内](#) [海外](#) [経済](#) [エンターテインメント](#) [スポーツ](#) [コンピュータ](#) [地域](#) [写真](#) [動画](#)

[政治](#) [社会](#) [人](#)

社会ニュース - 8月22日(月)10時43分

検索 [ニュース記事](#) [条件検索](#)

心臓と肝臓の提供は断念 37例目の移植手術

千葉県救急医療センター(千葉市)で、臓器移植法に基づいて脳死と判定された50代の患者からの臓器提供を受け22日、37例目の移植に向けた臓器摘出手術が終了、移植施設に搬送された。当初は提供予定だった心臓と肝臓は、医学的理由から見送られた。

日本臓器移植ネットワークによると、両肺は東北大でびまん性汎細気管支炎の50代男性に、膵臓(すいぞう)は片方の腎臓と同時に九州大で1型糖尿病の30代男性に、もう一つの腎臓は国立病院機構千葉東病院で慢性腎不全の50代男性に移植されることが決まった。

脳死臓器移植は今年3月、三重県の市立四日市病院であった臓器提供による移植以来で、今年になって6例目となる。

(共同通信) - 8月22日10時43分更新



- マスコミ業界のお仕事満載
- 憧れの職種で夢をカタチに
- 毎日コミュニケーションズ

トピックス

[非常に強い台風、進路は北西](#)
[壁材由来の石綿 体内で確認](#)
[ホテル6階から3歳児が転落死](#)
[新党「日本」結成 浮動票は](#)
[中高生の喫煙 4年間で激減](#)
[マニフェストで批判の応酬](#)
[軽微な窃盗に罰金刑を検討](#)

[一覧](#)

写真ニュース



(拡大写真)

衆院選・盆踊りで「地元」入り
 (時事通信社)

[一覧](#)

前後の記事 - [社会]

- [ハチに刺され、ヘリで救助 新潟で青学大生2人\(共同通信\) - 10時53分](#)
- [<新潟地震>余震相次ぐ 長岡市などで震度2\(毎日新聞\) - 10時49分](#)
- [心臓と肝臓の提供は断念 37例目の移植手術](#)
- [鉛やカドミウム検出の工場跡、浄化せず「運動場」開放\(読売新聞\) - 10時42分](#)
- [ジャンボ機に背負われたディスカバリー、母港に帰る\(読売新聞\) - 10時37分](#)

アクセスランキング - [国内]

- 1 [小林興氏ら新党「日本」 政党要件満たさず、代表に田中・長野知事\(産経新聞\)](#)
 - 2 [小泉内閣 支持率63.6%に\(産経新聞\)](#)
 - 3 [鉛やカドミウム検出の工場跡、浄化せず「運動場」開放\(読売新聞\)](#)
- 1位~20位

検索で読むニュース

● [地震でプールの天井崩落](#)
 宮城県沖で起きた震度6弱の地震で、仙台市の屋内プールの天井が落下しけが人が出た。耐震対策が不十分だった可能性も。

[過去2年分の記事を検索](#)

千葉東 病院 脳死腎移植が成功

千葉市美浜区の県救急医療センターで、臓器移植法に基づいて脳死と判定された五十代の患者からの臓器提供を受け、二十二日、三十七例目の移植に向けて臓器が摘出された。腎臓の二つは同市

中央区の国立病院機構千葉東病院に運ばれ、慢性腎不全の五十代男性への移植手術を実施。手術は同日午後、無事に終了した。

日本臓器移植ネットワークや同センターなどによると、両肺は東北大でびまん性汎細気管支炎の五十代男性に、脾臓はもう一つの腎臓と同時に九州大で1型糖尿病の三十代男性に移植される。当初提供を予定していた心臓と肝臓は医学的理由から断念された。

同日会見した同センターによると、患者は今月中旬、脳卒中のため搬送時から意識のない状態で入院。臓器提供意思表示カードに心臓、肺、肝臓、腎臓、脾臓、小腸を提供する記載があり、家族も提供に同意した。二十一日正午すぎ、臓器移植法に基づき脳死と判定され、二十二日早朝から順次、臓器を摘出する手術が始まった。同センターは「患者を特定されたくない」との家族の強い希望から、患者の性別を明らかにしていない。

脳死判定 腎臓移植手術は成功

県救急医療センター(千葉市美浜区)で21日、臓器移植法に基づき脳死と判定された50代の入院患者から提供された腎臓の一つが22日、独立行政法人国立病院機構千葉東病院(同市中央区)

で、県内の50代の男性に移植された。同病院によると、手術は成功した。脳死と判定された人からの臓器提供は、県内の医療機関では4例目、同センターでは初めてという。

同センターの記者会見などによると、脳死と判定された患者は、16日に脳卒中で搬送された。18日に医師が臨床的な脳死であると家族に説明したところ、患者が臓器提供意思表示カードを持っていないことが判明。19日に再び臨床的な脳死だと確認し、家族は20日夜に臓器提供を承諾した。

腎臓を提供された男性は、22日午前10時過ぎから移植手術に入り、午後2時48分に終了。慢性腎不全に悩まされていたといい、1カ月と1カ月半で退院の見込みという。

2005年(平成17年)8月23日 火曜日

みんなで止めよう地球温暖化

Yahoo!検索

検索



Yahoo! JAPAN - カスタマイズ - ヘルプ



 **安心して選んでも**
グローバル企業GEの信頼

トップ 主要ニュース 国内 海外 経済 エンターテインメント スポーツ コンピュータ 地域 写真 動画

政治 社会 人

社会ニュース - 8月23日(火)0時7分

検索 ニュース記事 条件検索

37例目の脳死移植終了 東北大、九州大などで

千葉県救急医療センター(千葉市)で脳死と判定された50代の患者から臓器提供を受けて行われた37例目の脳死移植手術は、22日夜までにすべて終了した。

両肺は東北大でびまん性汎細気管支炎の関東地方の50代男性に、膵臓(すいぞう)は片方の腎臓と同時に九州大で1型糖尿病の30代男性に、もう一つの腎臓は国立病院機構千葉東病院で慢性腎不全の50代男性に、それぞれ移植された。

各移植施設によると、手術は順調に行われ、移植患者の状態に問題はないという。

当初提供予定だった心臓と肝臓は、医学的理由から移植が見送られた。

日本臓器移植ネットワークは家族の強い希望があるとして、提供者の性別などを明らかにしていない。

(共同通信) - 8月23日0時7分更新



- 100m2以上のマンション!
- おしゃれな街! 東急線物件
- 東京で快適な住まい探し!

トピックス

台風11号 25日に本州上陸恐れ

衆院選 選挙後の展開を予測 道路公団、内田副総裁を解任

女子大生殺害容疑で男を逮捕

農水省「すべて殺処分」撤回

Z会の子会社 7億超の預金被害

一覧

写真ニュース



(拡大写真)

衆院選 田中長野県知事、新党代表兼務に疑問と評価(毎日新聞)

一覧

検索で読むニュース

地震でプールの天井崩落 宮城県沖で起きた震度6弱の地震で、仙台市の屋内プールの天井が落下しけが人が出た。耐震対策が不十分だった可能性も。

過去2年分の記事を検索

前後の記事 - [社会]

- <女子大生刺殺> 当時高3の男を逮捕 愛知・岡崎(毎日新聞) - 0時22分
- 原発60年運転へ安全指針、年内に老朽化対策を強化(読売新聞) - 0時10分
- 37例目の脳死移植終了 東北大、九州大などで
- 37例目の脳死移植終了(時事通信) - 0時2分
- 夫婦死体遺棄で男を逮捕 沖縄、殺人容疑でも追及(共同通信) - 22日(月)23時56分

アクセスランキング - [国内]

- 1 自民4府県連が反対票組の支援撤回、7県連11人支援(読売新聞)
- 2 「公務員は楽だから」=郵政労組を批判-竹中担当相(時事通信)
- 3 自民、苦悩の調整 比例で相次ぐ特例(産経新聞)

生体臓臓单独移植（国内初）

【生体臓臓移植（国内6例目）】

【平成18年2月8日】

2006. 2. 9 (木)

30代男性患者に 生体すい臓移植

千葉東病院
国内6例目

国立病院機構・千葉東病院（千葉市中央区、山岸文雄院長）は8日、重度の糖尿病で東京都内在住の30代の男性患者に、50代の母親のすい臓の一部を移植する生体すい臓移植を実施した。生体すい臓移植は国内で6例目で、すい臓のみの単独移植は初めて。患者、ドナーともに容体は安定しているという。

同病院によると、男性はインスリンを分泌するすい臓の細胞が壊れ、イ

ンスリンが不足するタイプの「1型糖尿病」。患者の手術は約5時間に及んだ。
【山縣享子】

千葉日報 (日刊)

2006. 2. 9 (木)

国内6例目生体膵臓移植

千葉東病院

国立病院機構千葉東病院（千葉市中央区、山岸文雄院長）は8日、東京都内の30代男性に、五十代の母親から膵臓（すいぞう）を移植する手術を実施した。生体膵臓移植は国内六例目。これまでのケースは、腎臓などほかの臓器を含む「重複移植」で、膵臓単独移植は国内で初めてという。同病院によると、二人とも手術後の容体は安定している。男性はインスリンの枯渇した重度の糖尿病を二十代のころに発症。極めて血糖のコントロールが不安定で、低血糖発作を頻発していた。母親の膵臓の一部を移植する手術は同日午前十時五十分ごろに始まり、午後五時ごろに終了した。男性のほかの臓器の機能は良好だったため、単独移植となった。同病院での生体膵臓移植の実施は五例目。

2006年(平成18年)2月9日(木曜日)

生体すい臓移植
5例目の成功

千葉東病院

国立病院機構千葉東病院
(千葉市中央区)は8日、
重症の糖尿病を患う東京都
内の30歳代の男性に、50歳
代の母親のすい臓の約半分

を移植する生体すい臓単独
移植手術に成功したと発表
した。2人の経過は良好と
いう。生体すい臓移植は国
内では6例目で、同病院で
の手術は5例目となる。

同病院によると、男性は、
すい臓がうまく機能せず、
血糖値を下げるインスリン
が作れない「1型糖尿病」
を発症。これまでの国内で
の生体すい臓移植は、いず
れも腎臓との重複移植だっ
たが、今回は、患者の腎機
能には問題がなく、すい臓
だけの移植となった。

新聞 新報 2006年(平成18年)2月9日(木曜日)

2006年(平成18年)2月9日(木曜日)

★生体膵臓の単独移植
国立病院機構千葉東病
院(千葉市)は8日、重い
糖尿病の患者に生体膵臓
(すいぞう)単独移植手術
を行い成功したと発表し
た。膵臓の単独移植は国
内初という。同病院によ
ると東京都内に住む三十
代の男性に、五十代の母
親から膵臓の一部を移植
した。男性、母親とも術
後の経過は良好という。

新聞 新報 2006年(平成18年)2月9日(木曜日)

2006年(平成18年)2月9日 木曜日

母から30代男性
生体単独膵移植

千葉東病院

国立病院機構・千葉東
病院(千葉市中央区)は
8日、重い糖尿病を患っ
ていた東京都内の30代の
男性に、50代の母親から
の生体膵臓移植手術を実
施した。生体膵臓移植は
国内6例目。手術は成功
し、男性、母親とも経過
は良好だという。国内の
生体膵臓移植6例のうち、
5例は同病院(1例は
前身の国立佐倉病院時
代)で実施。いずれも膵
臓と腎臓の重複移植だっ
たが、今回は男性の腎機
能が良好だったため、国
内で初めての膵臓単独移
植になった。

あなたの写真で選手にエールを送ろう!

Yahoo!検索

検索



Yahoo! JAPAN - カスタマイズ - ヘルプ



調査! 外国人労働者たちの驚くべき実態!

直撃! 瀬戸早妃 私の内股 つるつる 指南! Dr. ホッピー: 花粉症とニートを一石二鳥?



調査! LOHASな人たちの矛盾を脱く! 連載! 野田社長: 巨乳ビジネス一代記!

Charger 2月号

全てのサラリーマンへ! [月刊チャージャー]

飛び出せ会社! カイシャ非常口 (水曜更新)

トップ 主要ニュース 国内 海外 経済 エンターテインメント スポーツ コンピュータ 地域 写真 動画

政治 社会 人

社会ニュース - 2月8日(水)19時47分

検索

ニュース記事

条件検索

男性に生体膵臓単独移植 腎移植併用なしは国内初

国立病院機構千葉東病院(千葉市)は8日、東京都の30代男性に、50代の母親から膵臓(すいぞう)の一部を移植する国内6例目の生体膵臓移植手術を実施したと発表した。2人とも容体は良好という。

病院によると、膵臓と腎臓の同時移植や、腎臓の後に膵臓を移植した例はあるが、腎臓の働きが良好な患者に膵臓だけ生体移植するのは国内初。

男性は24歳で糖尿病を発症。インスリン治療を受けていたが、血糖のコントロールが難しく頻繁に低血糖発作を起こしていたという。

(共同通信) - 2月8日19時47分更新

関連トピックス: 生活習慣病

前後の記事 - [社会]

- [担任男性教諭、女子児童の着替えを盗撮…愛知・一宮\(読売新聞\) - 19時47分](#)
- [犯人の手袋や足跡を公開 発生1年、石狩市の強殺\(共同通信\) - 19時47分](#)
- [男性に生体膵臓単独移植 腎移植併用なしは国内初\(共同通信\)](#)
- [小学低学年、授業時間増へ 中教審部会が素案\(共同通信\) - 19時46分](#)
- [<秋篠宮さま>山階鳥類研究所を訪問 住民に笑顔で手を振る\(毎日新聞\) - 19時44分](#)

アクセスランキング - [国内]

- 1 [暴力団側に顧客情報1200件、みずほ元課長を逮捕\(読売新聞\)](#)
- 2 [皇室典範改正案、今国会提出は慎重判断…首相軌道修正\(読売新聞\)](#)
- 3 [<仮ナンバー>不正入手、公道走りロケ地へ 業者を逮捕\(毎日新聞\)](#)

→1位~20位



- 街歩きの基本はバッグから
- [カバーリングショルダー等](#)
- [春の新作も続々登場!](#)

トピックス

- [センター試験の平均点を発表 格差論争 主要テーマに浮上](#)
- [首相、典範改正は「慎重に」](#)
- [みずほ行員 詐欺団に顧客情報](#)
- [北朝鮮へ「新たな圧力」検討](#)
- [紀子さまの今後の公務見直し](#)
- [逮捕の親類「殺害の覚えない」](#)

一覧

写真ニュース



(拡大写真)

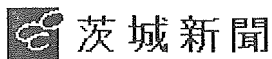
皇室典範改正、今国会こだわらず(時事通信社)

一覧

検索で読むニュース

・秋篠宮妃紀子さま、ご懐妊
秋篠宮妃紀子さまが懐妊されたことが明らかになった。秋篠宮ご夫妻にとっては3人目のお子さまとなり、出産は9月か10月の予定という。

[過去2年分の記事を検索](#)



茨城新聞販売店

事業案内

茨城新聞社の本



FLASH24

2006年(平成18年)2月8日

社会・科学

男性に生体膵臓単独移植 腎移植併用なしは国内初

国立病院機構千葉東病院(千葉市)は8日、東京都の30代男性に、50代の母親から膵臓(すいぞう)の一部を移植する国内6例目の生体膵臓移植手術を実施したと発表した。2人とも容体は良好という。

病院によると、膵臓と腎臓の同時移植や、腎臓の後に膵臓を移植した例はあるが、腎臓の働きが良好な患者に膵臓だけ生体移植するのは国内初。

男性は24歳で糖尿病を発症。インスリン治療を受けていたが、血糖のコントロールが難しく頻繁に低血糖発作を起こしていたという。

- 文科省幹部は否定 核融合炉誘致の事前決着(20:20)
- 改造は「東横インが指示」 社長名で始末書提出(20:10)
- のどに病気の女兒入園へ 10日から市立保育園に(20:02)
- 高2、孫装い振り込め詐欺 85歳女性から76万円(19:49)
- 男性に生体膵臓単独移植 腎移植併用なしは国内初(19:47)
- 犯人の手袋や足跡を公開 発生1年、石狩市の強殺(19:46)
- 小学低学年、授業時間増へ 中教審部会が素案(19:45)
- 英語は前年比11点アップ センター試験の平均点(19:36)
- 地位協定改定でアンケート 日米の関係国会議員対象(19:34)
- 撤去完了は2カ月遅れか 三重のフェロシルト(19:30)

【▲ページ上端へ】

記事、写真、グラフィックの無断転載を禁じます。2006 © KYODONEWS。▶A P 地区の記事、写真などについて



京大病院・膵島移植開始から1年

患者らの経過順調

シンポで報告 心停止、生体ともに

京都大医学部付属病院
(京都市左京区)の松本
慎一臓器移植医療部助手
らのグループは二十五
日、京大で開かれた研究

シンポジウムで、初の実
施から一年を経た膵島移
植の患者の経過について
報告した。心停止ドナー
(臓器提供者)からの膵
島移植を受けた患者六人
ともに血糖値は安定。今
年一月に世界初の生体膵
島移植を受けた患者とド
ナーも、ともに順調に回
復しているといい、良好
な治療効果を上げてい
る。

21世紀COEプログラ
ム「融合的移植再生治療
を目指す拠点形成」(抛
点リーダー・内山卓京大
病院長)主催のシンポジ
ウム「膵島移植治療と膵
島再生研究の融合をめざ
して」で報告した。

京大病院では昨年四月
から、心停止ドナーから
の膵島移植を患者六人に
対して計十二回実施。六
人とも血糖値は安定し、
複数回の移植を受けた患
者のうち二人は、インス
リン注射が必要なくなる
「インスリン離脱」まで
回復した。一方、生体膵
島移植については、移植
を受けた患者は手術後二
十二日でインスリン離脱
した。膵臓の一部を摘出
したドナーも二十五日後
に退院し、血糖値やイン
スリン分泌量は正常とい
う。

松本助手らは「生体移
植は細胞の質が良かった
ため、一回の移植で離脱
できた。長期的な経過観
察が必要だが、(インス
リン注射を続けている)
四人の患者のインスリン
離脱を目指したい」と話
している。

2005. 4 / 26 (木) 京都新聞 朝刊

「4.25 21世紀COEプログラム

～膵島移植治療と膵島再生研究の融合をめざして～」

京都府の30歳の女性は15歳の時、「血糖値を下げるホルモンのインスリンが分泌されなくなる」「1型糖尿病」と診断され、インスリンの注射を受け始めた。しかし、徐々に病状が悪化し、血糖のコントロールが困難になった。突然、低血糖で意識を失い、交通事故に遭ったこともある。昨年、京都大病院で「膵島移植」を受け、たまたまインスリン注射が不要となり、健康者と同じ生活を送ることができた。(科学部・木村達夫)

糖尿病の膵島移植

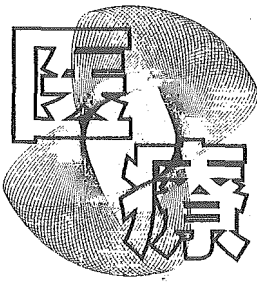
糖尿病は、膵臓から分泌されるインスリンが不足し、血糖値が高い状態が続く病気だ。進行すると、失明や腎臓障害などの合併症が起きる。インスリンは、膵臓の膵島(ランゲルハンス島)と呼ばれる細胞の塊の中にあるβ細胞で作られる。1型糖尿病では、この細胞が徐々に破壊され、インスリンが分泌されなくなる。2型糖尿病患者は、臓器提供者から心臓停止後に採取した膵島を移植するのが膵島移植だ。

インスリン分泌再開

海外では、膵島移植は約30年前に始まったが、移植したβ細胞はなかなか定着しなかった。しかし、2000年に「膵・膵島移植研究会」が膵島移植実施を認めている施設

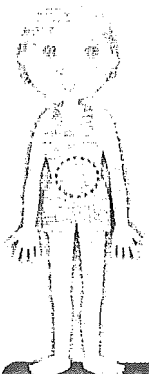
「膵・膵島移植研究会」が膵島移植実施を認めている施設

- | | |
|-------------|---------------|
| 東北大(仙台市) | ☎022-717-7000 |
| 福島県立医大(福島市) | ☎024-547-1111 |
| 千葉東病院(千葉市) | ☎043-261-5171 |
| 京都大(京都市) | ☎075-751-3111 |
| 神戸大(神戸市) | ☎078-382-5111 |
| 福岡大(福岡市) | ☎092-801-1011 |



(毎週月曜日掲載)

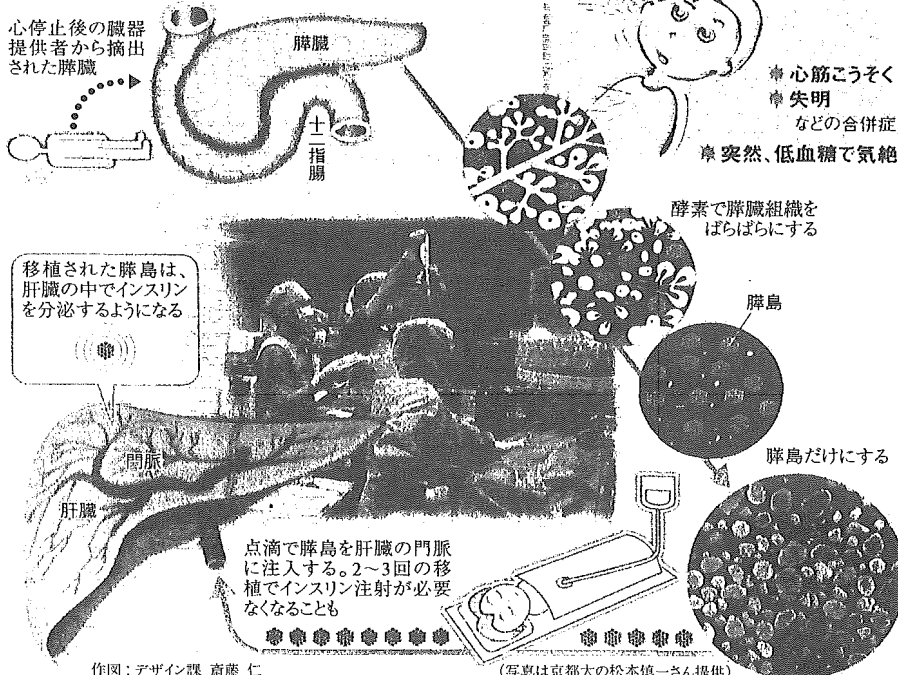
このページは医療情報部、科学部が担当しています。ご意見、情報をお寄せください。〒100-8055読売新聞東京本社医療情報部 ファクス03-3217-1960 電子メールiryu@yomiuri.com



重症の糖尿病患者 膵島の膵島移植

重症の糖尿病患者 膵臓の膵島にあるβ細胞が壊れ、インスリンが分泌されなくなる

インスリン注射をしても血糖のコントロールがうまくいかなくなると...



作図:デザイン課 斎藤 仁

(写真は京都大の松本慎一さん提供)

年4月、冒頭の女性に京大病院で行われた。膵島移植はまず、臓器提供者から摘出した膵臓組織を冷蔵で取り出し、膵島だけを回収する。健康な人には約100万個の膵島があるが、京大では約40万個集めることに成功。これを、患者の肝臓にある門脈と呼ばれる血管に点滴注射する。門脈内が最も

この女性も2人はインスリン注射が不要となった。それ以外の人も血糖値が改善した。糖尿病の根治療法には既に、脳死者から膵臓移植がある。移植する膵臓移植がある。1回の治療でインスリンが不要になるなど効果は高い反面、手術が複雑なうえ、強力な免疫抑制剤が必要で、患者の体の負担が大きい。京大膵島移植チームリーダーの松本慎一さんは「膵臓移植に比べ、メスを使わず、局所麻酔で1時間弱で終わる膵島移植は、患者の負担が非常に小さい」と説明する。

ただ、膵島移植の場合も免疫抑制剤が必要で、口内炎や高コレステロール血症などの副作用がある。インスリンが必要になっても、数年後に再び必要になる場合もある。移植の対象は75歳以下で、インスリン分泌がほとんどなく、血糖コントロールが難しい。保険は適用せず、京大では研究費で賄っている。京大は現在、高専先進医療に申請中で、認められれば約300万円の患者負担となる。膵島移植は、千原市の千原東病院でも入りに、神戸大でも入りに行われている。脳死者からの膵臓移植は、臓器移植法施行後、約20例にとどまり、提供者不足が大きな課題だ。最近では、生体肝移植のように、親族などから膵臓の約半分を摘出して移植する試みも始まった。生体膵臓移植は千原東病院、大阪大で生体膵臓移植は大阪大で行われており、今後、広まる可能性もある。

京大病院で 膵島移植 16例目

京大病院(京都市左京区)は二十一日、心停止ドナーから関東地方の三十代の糖尿病女性患者に、膵臓の膵島(すいとろ)移植を行ったと発表した。同病院で十六例目。

患者は二十七歳で糖尿病を発症。インスリン治療を受けているが、今回の移植でインスリン必要量の減少などが期待できるといふ。

京大病院が世界初の生体膵島移植に成功

一月十九日、世界初の「生体膵島移植」が京大医学部付属病院(京都市左京区)で行われた。五十代の母親から膵臓の半分を切除してインスリンを分泌する膵島(ランゲルハンス島)を分離、重い糖尿病の二十代女性に移植した。膵臓は肝臓と違って再生しないため、提供者の安全性など技術、倫理面から注目された。

移植は無事成功し、女性と母親は二月に相次いで京大病院を退院している。移植を担当した同病院臓器移植医療部の松本慎一助手によると、女性は移植前には欠かせなかったインスリン注射の必要がなくなった。母親も健康で、通常の生活に戻っているという。

膵島細胞を移植

京大病院(左京区)は、同病院の膵島細胞移植21日、体内で血糖値を下げるインスリンの分泌が、女性ない型糖尿病患者の治療。患者は一度、別の病院でのため、心停止した臓器提供者の膵臓からインスリンを分泌する膵島細胞を分離するために、一度目の移植を受け、関東地方の30歳の女性患者に移植したと発表した。