

## 膵臓移植の費用面での効果

技術名

膵臓移植手術

技術の概要

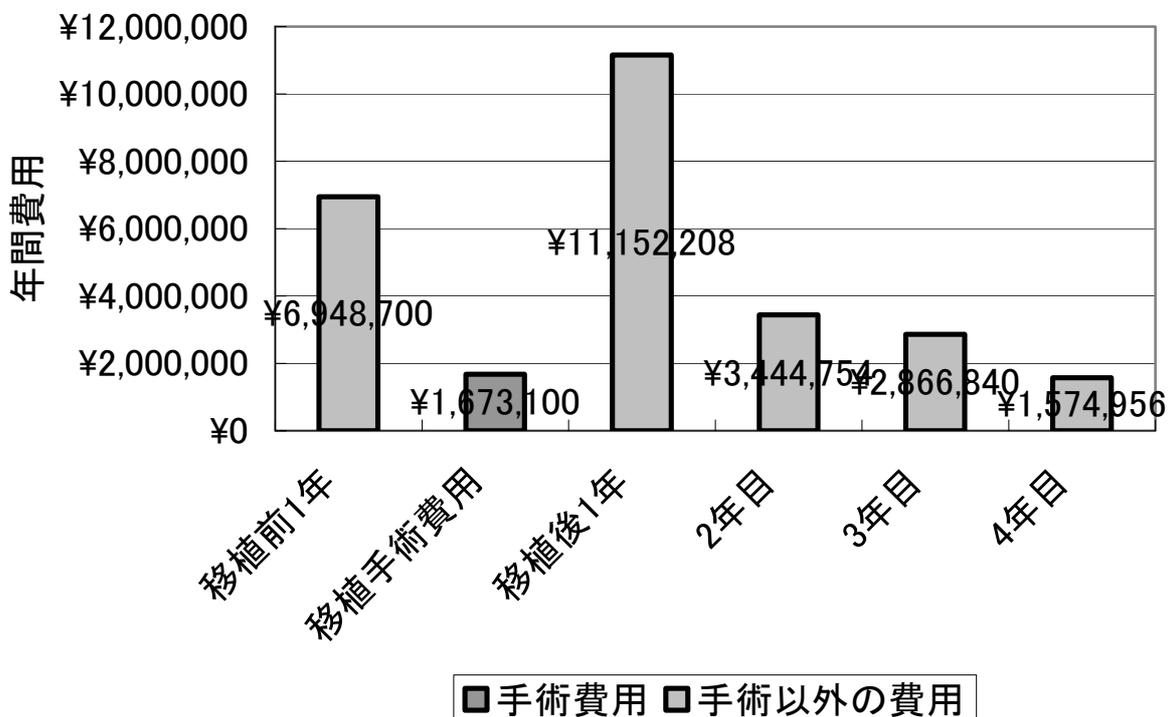
脳死あるいは心停止のドナーから摘出した膵臓をインスリン依存型糖尿病の患者に移植する。

これにより、網膜症、腎機能障害等の糖尿病の合併症の進行を抑えることが出来るほか、インスリンホルモンが補充されて、連日のインスリン注射が不要となる。

膵腎同時移植前後での年間医療費の変化

	移植前1年間 年額	移植手術 費用	移植後1年間 年額	2年目 年額	3年目 年額	4年目 年額
医療費(万円)	695	167	1115	344	287	157

九州大学での実績6人での平均額



移植後1年間の費用には、入院費、術後の集中治療の費用、免疫抑制剤費用が含まれる。

九州大学での実績はすべて、糖尿病に慢性腎不全を合併した患者に対する膵腎同時移植の症例。

(九州大学病院より提供)

## 膀胱尿管逆流症防止術の費用の例

### 技術名

膀胱尿管逆流症に対する腹腔鏡下逆流防止術

### 技術の概要

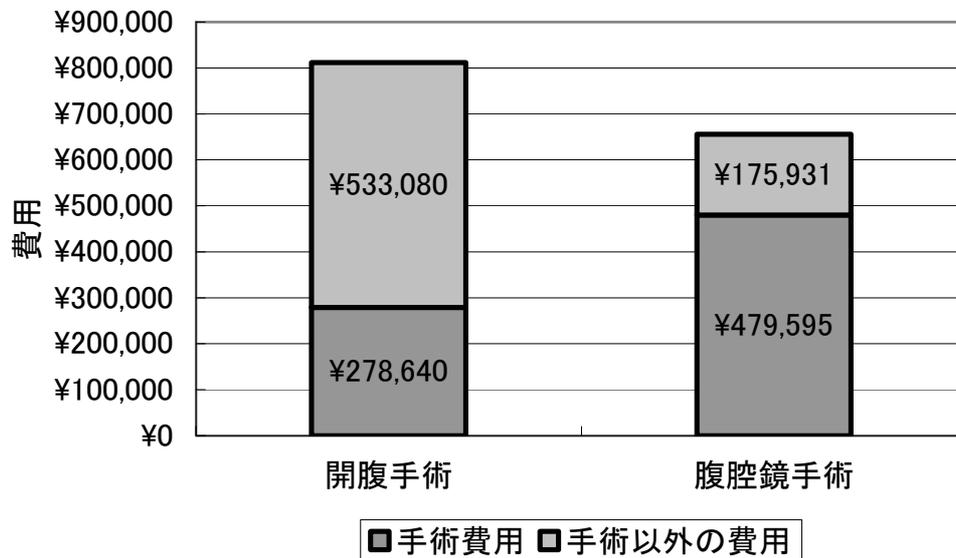
腹腔鏡を使用して尿管を膀胱筋層内に埋め込み、逆流防止を行う。腹腔鏡下手術であるため従来の開腹術と比較して侵襲が少なく、早期退院が可能。

### 腹腔鏡手術と開腹手術の費用の比較

	開腹手術	腹腔鏡手術
入院期間	17 日間	6 日間
手術費用 ( )	278,640 円	479,595 円
総入院費用	811,720 円	655,526 円

開腹手術は K809-2 膀胱尿管逆流手術 16,400 点を算定。

両手術とも、手術費用には麻酔料を含む。



(京都府立医科大学附属病院より提供)