

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

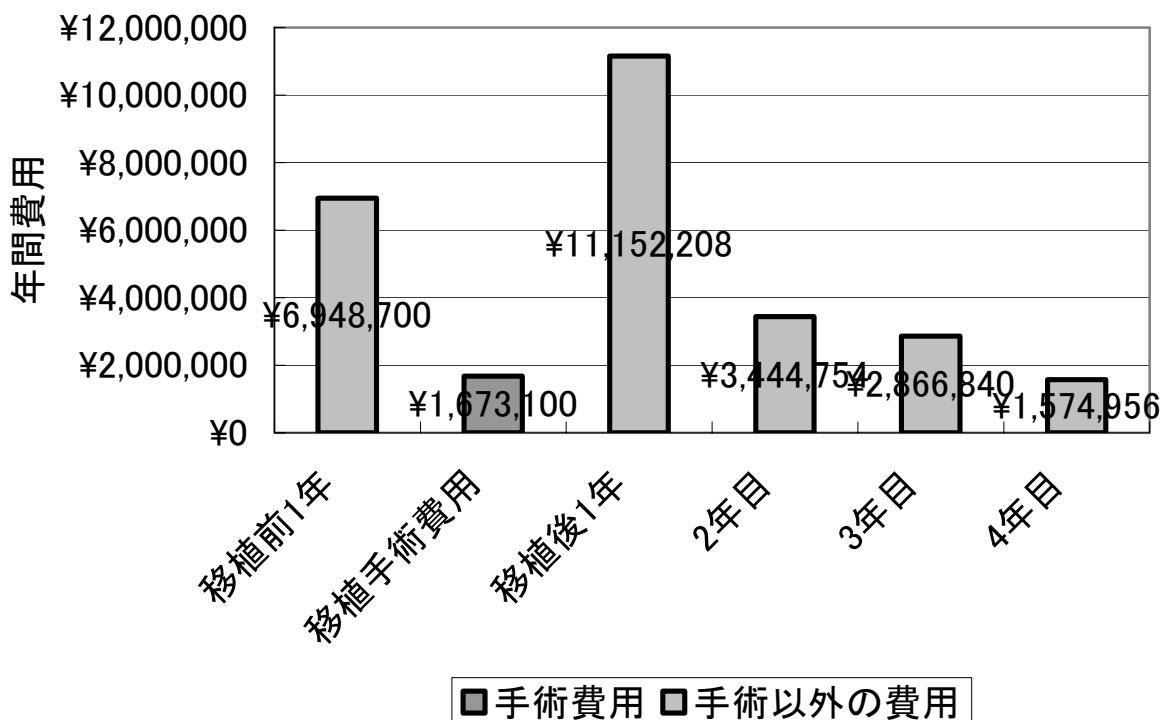
脳死あるいは心停止のドナーから摘出した膵臓をインスリン依存型糖尿病の患者に移植する。

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

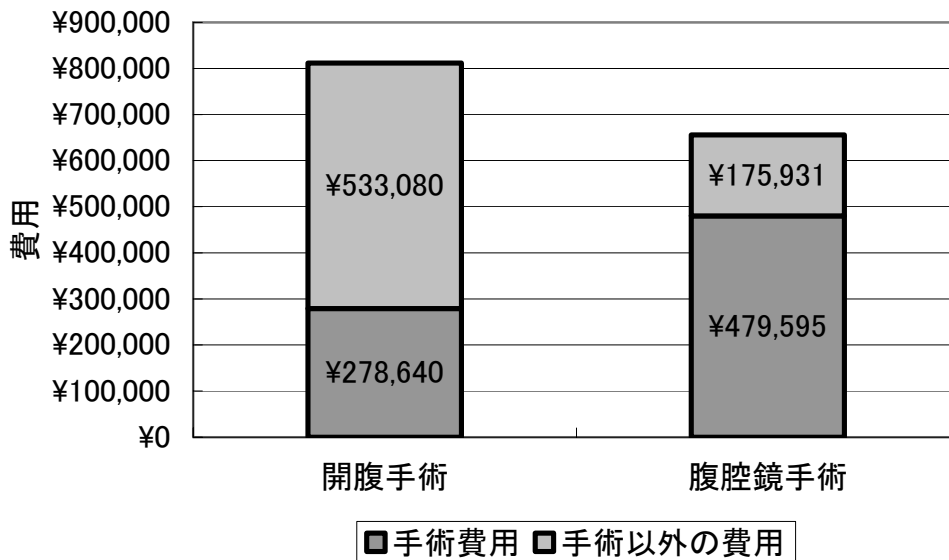
技術の概要

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)