

小児提供者（ドナー）からの臓器提供時における同時移植の取扱いについて

1. これまでの経緯

- 腎臓作業班での検討結果を踏まえ、20歳未満の小児提供者（ドナー）から腎臓が提供される場合には、20歳未満のレシピエントの中から優先的に選択を行い、20歳未満のレシピエントがない場合には、20歳以上のレシピエントの中から選択することが、平成28年10月31日の第45回臓器移植委員会です承された。本取扱いは、平成30年3月20日から運用開始されている。

2. 同時移植の現在の取扱いについて

- 現在の膵臓移植希望者（レシピエント）選択基準（参考資料3-1）では、選ばれた移植希望者（レシピエント）が膵腎同時移植の待機者である場合であって、かつ、臓器提供者（ドナー）から膵臓及び腎臓（2名の腎臓移植希望者に提供される場合に限る）の提供があった場合には、当該待機者が腎臓移植待機リストで下位であっても、当該待機者に優先的に膵臓及び腎臓を同時に配分する、とされている。

3. 作業班での検討事項

- 小児移植希望者（レシピエント）への優先提供という年齢要件と、同時移植という医学的要件のいずれを優先させるかについては、以下の2案が考えられるが、日本膵・膵島移植研究会の意見（参考資料3-2）を踏まえると、案1とすることが適当ではないか。

【案1】年齢要件を優先させる

小児提供者（ドナー）から膵臓と腎臓が提供される場合、小児腎臓移植希望者（レシピエント）への優先提供を行う。

ドナーが20歳未満 → 膵臓あっせん順位の中で、成人（20歳以上）の膵腎同時移植希望者が該当する場合、同時移植は受けられないことになる。

【案2】医学的要件を優先させる

小児提供者（ドナー）から膵臓と腎臓が提供される場合、同時移植という医学的要件を優先させ、成人であっても優先提供を行う。

ドナーが20歳未満 → 膵臓あっせん順位の中で、膵腎同時移植希望者が成人（20歳以上）であっても、同時移植を受けられることになる。

膵臓移植希望者（レシピエント）選択基準（新旧対照表）

改正案	現行
<p>2. 優先順位</p> <p>適合条件に合致する移植希望者（レシピエント）が複数存在する場合には、優先順位は、以下の順に勘案して決定する。</p> <p>（１）～（６）（略）</p> <p>（７）膵腎同時移植と腎臓移植</p> <p>（１）～（６）で選ばれた移植希望者（レシピエント）が膵腎同時移植の待機者である場合であって、かつ、臓器提供者（ドナー）から膵臓及び腎臓（２名の腎臓移植希望者（レシピエント）に提供される場合に限る。）の提供があった場合には、当該待機者が腎臓移植待機リスト下位であっても、当該待機者に優先的に膵臓及び腎臓を同時に配分する。</p> <p>ただし、膵腎同時移植の待機者が優先されるのは、DR 座１マッチ以上のHLA型の適合がある場合に限るが、当該待機者が優先すべき親族である場合は、DR 座２ミスマッチであっても優先される。</p> <p>なお、選ばれた膵腎同時移植の待機者が優先すべき親族でない場合であって、腎臓移植待機リストで選択された移植希望者（レシピエント）が優先すべき親族である場合は、当該腎臓移植希望者（レシピエント）が優先される。</p> <p><u>また、臓器提供者（ドナー）が２０歳未満の場合であって、選ばれた膵腎同時移植の待機者が２０歳以上であり、腎臓移植待機リストで選択された移植希望者（レシピエント）が２０歳未満の場合は、当該腎臓移植希望者（レシピエント）が優先される。</u></p> <p>（８）・（９）（略）</p>	<p>2. 優先順位</p> <p>適合条件に合致する移植希望者（レシピエント）が複数存在する場合には、優先順位は、以下の順に勘案して決定する。</p> <p>（１）～（６）（略）</p> <p>（７）膵腎同時移植と腎臓移植</p> <p>（１）～（６）で選ばれた移植希望者（レシピエント）が膵腎同時移植の待機者である場合であって、かつ、臓器提供者（ドナー）から膵臓及び腎臓（２名の腎臓移植希望者（レシピエント）に提供される場合に限る。）の提供があった場合には、当該待機者が腎臓移植待機リスト下位であっても、当該待機者に優先的に膵臓及び腎臓を同時に配分する。</p> <p>ただし、膵腎同時移植の待機者が優先されるのは、DR 座１マッチ以上のHLA型の適合がある場合に限るが、当該待機者が優先すべき親族である場合は、DR 座２ミスマッチであっても優先される。</p> <p>なお、選ばれた膵腎同時移植の待機者が優先すべき親族でない場合であって、腎臓移植待機リストで選択された移植希望者（レシピエント）が優先すべき親族である場合は、当該腎臓移植希望者（レシピエント）が優先される。</p> <p>（８）・（９）（略）</p>