

膵臓移植希望者（レシピエント）選択基準

1. 適合条件

(1) ABO式血液型

ABO式血液型の一致 (identical) だけでなく、適合 (compatible) の待機者も候補者として考慮する。

(2) リンパ球直接交差試験（全リンパ球又はTリンパ球）陰性

2. 優先順位

(1) ABO式血液型

ABO式血液型の一致 (identical) する者を適合 (compatible) する者より優先する。

(2) HLAの適合度

(1) の条件が同一の移植希望者（レシピエント）が複数存在する場合は、下表の順位が高い者を優先する。

順位	DR座のミスマッチ数	A座及びB座のミスマッチ数
1	0	0
2	0	1
3	0	2
4	0	3
5	0	4
6	1	0
7	1	1
8	1	2
9	1	3
10	1	4
11	2	0
12	2	1
13	2	2
14	2	3
15	2	4

(3) 膵臓移植（腎移植後膵臓移植、膵単独移植）と膵腎同時移植

(1)、(2) の条件が同一の移植希望者（レシピエント）が複数存在する場合は、

- ① 臓器提供者（ドナー）から膵臓及び腎（1腎の場合を含む）の提供があった場合には、膵腎同時移植、腎移植後膵臓移植、膵単独移植の順に優先される。ただし、膵腎同時移植希望者（レシピエント）が優先されるのは、DR座の1マッチ以上のHLA型の適合がある場合に限る。

② ①以外の場合には、腓腎同時移植以外の希望者については、腎移植後腓臓移植、腓単独移植の順に優先される

③ ①により、腓腎同時移植希望者（レシピエント）が選定されたものの、臓器摘出手術の開始以降に腓臓が移植に適さないことが判明した場合には、腎臓移植希望者（レシピエント）の選択をやり直すことなく、腓臓移植希望者（レシピエント）選択基準で選ばれた当該腓腎同時移植希望者（レシピエント）に腎臓のみを配分する。

(4) 待機時間

上記（1）～（3）の条件が同一の移植希望者（レシピエント）が複数存在する場合は、待機期間の長い者を優先する。

(5) 搬送時間

上記（1）～（4）の条件が同一の移植希望者（レシピエント）が複数存在する場合は、臓器搬送に要する時間がより短く見込まれる者を優先する。