

厚生科学審議会 疾病対策部会 臓器移植委員会（第75回）	資料 4
令和 7 (2025) 年 12 月 24 日	

令和7年度補正予算（臓器移植対策の推進）について

第75回 厚生科学審議会 疾病対策部会 臓器移植委員会

厚生労働省 健康・生活衛生局

難病対策課 移植医療対策推進室

Ministry of Health, Labour and Welfare of Japan

施策名: 移植医療対策推進事業

① 施策の目的

臓器移植及び造血幹細胞移植を実施する医療機関やあっせん機関の体制を強化することにより、国内における移植医療対策の推進を図る。

② 対策の柱との関係

Ⅰ			Ⅱ					Ⅲ	
1	2	3	1	2	3	4	5	1	2
							○		

③ 施策の概要

移植医療の円滑な実施に向け、

- ・実績のある移植実施施設への負担軽減等に係る支援や各臓器あっせん機関間の円滑な連携が可能となる体制の構築等
- ・臍帯血を採取する医療現場の負担軽減や骨髄ドナーオンライン登録の本格導入に向けた環境整備等

を行うことで、我が国の移植医療対策を推進する。

④ 施策のスキーム図、実施要件(対象、補助率等)等

臓器移植対策の推進

● 臓器移植実施体制推進支援事業

移植実施施設において、院内体制が整わないことを理由とした移植辞退事例があることを踏まえて、一定の実績がある移植実施施設を「移植実施推進施設(仮称)」とした上で、移植実施施設が相互に支援できる体制や移植外科医以外の人材がチームに参画できる体制等を構築することにより、移植外科医の負担を軽減するなどして、移植実施体制の更なる強化を図る。

● ドナー関連業務に係るシステムの改修等

日本臓器移植ネットワーク(JOT)の業務負担軽減等の観点から、ドナー関連業務実施法人を各地域に設置する取組を進めており、当該法人があっせん業務を行うにあたっては、JOTのシステムを利用する予定としている。

移植医療の円滑な実施にあたっては、各臓器あっせん機関間で迅速かつ確実に情報の共有が行われることが重要であることから、JOTのシステム改修を実施し、各臓器あっせん機関間の円滑な連携を可能とする。

造血幹細胞移植対策の推進

● 臍帯血移植の推進に関する事業

近年、臍帯血移植が骨髄バンクドナーからの移植の実施数を上回っており、今後も臍帯血の需要が高まっていくことから、医療現場の負担を軽減するためのシステム開発や、各医療機関に専門スタッフを派遣し、臍帯血採取に関する技術支援等の取組を行い、臍帯血バンク・臍帯採取施設の業務効率化を進めるとともに、臍帯血の提供体制について更なる強化を行う。

● 骨髄ドナーオンライン登録の本格導入に向けた環境整備等

現在、骨髄バンクドナーとして登録する際には献血会場等で採血によるヒト白血球抗原(HLA)型検査が必要となるが、若手ドナーの確保が喫緊の課題となっているため、新たにオンラインでドナー登録ができる仕組の本格導入に必要な環境整備を行う。

<補助先> 医療法人、日本赤十字社、(公財)日本骨髄バンク、臓器あっせん機関
<補助率> 10/10、1/2

⑤ 成果イメージ(経済効果、雇用の下支え・創出効果、波及プロセスを含む)

移植体制の強化と効率化により、持続可能な移植医療の実施を図る。

令和7年度補正予算額 4.7億円

1 事業の目的

- 国内の臓器提供数は増加傾向にあるが、院内体制が整わないことを理由とした移植実施施設の移植辞退が明らかになっており、その大きな要因として、移植実施におけるプロセスの大部分を移植外科医が担っているなど、移植外科医の負担が大きいことなどが挙げられる。
- このため、**一定の実績がある移植実施施設**がより多くの移植を実施できるよう、これらの移植実施施設を「**移植実施推進施設（仮称）**」とした上で、移植実施施設が相互に支援できる体制の構築や移植外科医以外の人材が移植に参画できるような体制を構築することにより、**移植外科医の負担を軽減し、今後の移植実施件数の増加に対応できるようにする。**

2 事業の概要・スキーム・実施主体等

