2026 年 2 月 21 日作成　Ver.1.0

≪情報公開文書≫

成人肝移植における右肝グラフト：
Ex-situ split graft 肝移植と右葉生体肝移植の成績比較

研究の概要

【背景】

成人の肝移植では、移植を待っている患者さんの数に対して提供できる肝臓の数が十分とはいえず、臓器不足が大きな課題となっています。そのため、限られたドナー肝臓をより有効に活用する方法が求められています。海外では、1 人の脳死ドナーの肝臓を分割し、複数の患者さんに移植する「分割肝移植（スプリット肝移植）」が行われており、臓器を有効に活用する取り組みが進められています。

一方、日本では脳死ドナーからの移植が少ないため、生体ドナーから肝臓の一部を提供していただく「生体肝移植」が広く行われています。成人の方に対しては、主に右側の肝臓（右葉）が用いられています。しかし、これらの治療方法について、成人における右葉を用いた移植の成績や特徴を比較したデータは十分とはいえません。そのため、治療方法の選択や今後の医療の発展のために、客観的なデータを整理し、検討することが重要と考えられています。

【目的】

本研究の目的は、成人の方に行われた「脳死ドナーの肝臓を分けて作られた右側の肝臓を用いた移植」と、「生体ドナーから提供された右側の肝臓を用いた移植」について、手術後の経過や合併症、長期的な成績などを調べ、両者を比較することです。

【意義】

これらの結果を分析することで、それぞれの治療方法の特徴や違いを明らかにし、より安全で効果的な肝移植治療を行うための参考となる客観的なデータを得ることを目的としています。
本研究によって得られた知見は、将来の患者さんにとって、より適切な肝臓の選択や治療成績の向上につながる基礎資料として活用されることが期待されます。

【方法】

本研究では、これまでに行われた肝移植の診療記録をもとに、手術前の状態、手術の内容、手術後の経過や合併症、外来通院での経過などについて調査・分析を行います。通常の診療で記録された情報のみを使用し、この研究のために新たな検査や治療を追加で行うことはありません。主に、年齢や性別、病気の種類や重症度、ドナーや移植された肝臓の情報、手術時間や出血量、移植後の経過、合併症の有無、通院状況などを調べます。これらの情報は、移植前の入院時から移植後の外来通院までの経過について、2026 年 9 月 31 日までに得られた診療情報を用いて収集します。研究に用いる情報の収集が終了した後も、通常どおりの診療が継続されます。本研究への参加によって、現在および今後の治療内容が変更されることはありません。

対象となる患者さん

研究の対象となるのは、フランスにおいて脳死ドナーの肝臓を分割して作られた右側の肝臓を用いた移植を受けた方（2014 年 1 月 1 日～2022 年 6 月 1 日）、または日本において生体ドナーから提供された右側の肝臓を用いた移植を受けた方（2008 年 1 月 1 日～2023 年 1 月 1 日）です。

研究に用いる情報

●研究に用いる情報

下記の情報を診療録より収集します。

・年齢、性別、病気の種類や重症度、これまでにかかった病気などの基本的な情報
・ドナーの情報や、移植された肝臓の種類や大きさ、移植までの時間などに関する情報
・手術の方法や手術にかかった時間、出血量、輸血の有無などの手術に関する情報
・入院中や退院後の経過、追加の治療の有無、主な合併症の有無、移植した肝臓の働きについての情報
・退院後の通院状況や、移植後の長期的な経過に関する情報

本研究で利用する情報等について詳しい内容をお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。

情報の利用開始予定日／提供開始予定日

本研究は 2026 年 4 月 17 日より「研究に用いる情報」を利用／研究代表機関である Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon,France へ提供する予定です。

あなたの情報をこの研究に使われたくない方は下記の「問い合わせ先」までご連絡頂ければ対象者から外します。その場合もあなたの治療等に不利益になることはありません。

ご連絡のタイミングによっては対象者から外せない場合もあります。

あらかじめご了承ください。

研究実施期間

研究機関長の許可日～2027 年 3 月 31 日

研究実施体制

長崎大学病院における 研究責任者	所属：長崎大学病院　外科学講座　肝胆膵・移植外科 氏名：江口　晋 住所：長崎県　長崎市　坂本 1－7－1 電話：095（819）7316

研究代表機関 研究代表者	機関名：Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon 氏名：MULLER Xavier 住所：103 Grande Rue de la Croix Rousse 69004 Lyon, France 連絡先：Xavier.muller@chu-lyon.fr
共同研究機関／研究責任者	この研究は研究代表機関を中心に国内外５機関で実施します。詳しい研究機関についてお知りになりたい方は下記の「お問い合わせ先」までご連絡ください。

問い合わせ先

【研究の内容、情報等の利用停止／他機関への提供停止の申し出について】

長崎大学病院　肝胆膵・移植外科　濵田隆志
〒852－8501　長崎市坂本１丁目７番１号
電話：095（819）7316　　FAX　095（819）7319

【ご意見、苦情に関する相談窓口】（臨床研究・診療内容に関するものは除く）

苦情相談窓口：医療相談室　095（819）7200
受付時間　　：月～金　8：30～17：00（祝・祭日を除く）