

日本における生体肝移植の普及過程

-生体肝ドナーが生み出された歴史的背景と問題点-

くらた まゆみ

倉田 真由美

本研究では、日本における生体肝臓部分移植において肝臓を提供するドナーをめぐる諸問題を、生体肝移植医療史のなかで検証することを目的とした。具体的には、日本の生体肝ドナーの産出過程を、生体肝移植をめぐる技術および制度の歴史的検討を通じて明らかにし、それを踏まえて生体肝ドナーが直面する問題を考察した。

わが国の移植医療の歴史を振り返ると、角膜移植が臓器移植ネットワークを構築し、死体からの臓器移植を合法的に行える運用基盤を築いた。このシステムの上に腎移植が展開され、1979年、死体腎移植が立法化されたことにより国家的な意味での legitimacy が与えられ、副次的に生体腎移植は法規制外となった。以降、生体腎移植はレシピエントの救命を優先する「臨床の倫理」に基づき進められ、移植成績の良かった生体腎移植の実績が積み重ねられていった。こうした経過の上に展開された生体肝移植は、脳死移植が実施できないことを正当性の理由に今日まで継続され、適応拡大の過程で大勢のドナーを産み出した。

レシピエントの救命の一方で身体的・精神的な問題を抱えた生体ドナーを産出する、今日の生体移植を中心とした移植医療がどのように築かれたのか、日本の臓器移植医療全体の歴史を見渡しながら日本における生体肝移植の普及過程を明らかにするとともに、生体肝移植がどのようなシステムで進められ、普及拡大過程で産出された生体ドナーがどのような問題に直面しているのかを明らかにした。

本研究で得られた生体肝移植の成立過程と普及拡大によって産出されたドナー問題についての知見を踏まえ、本年度から本格的な取り組みが始まった脳死臓器移植とあわせて今後の日本の移植医療のあるべき姿を検討していくことが今後の課題である。

**A History of the Japanese Living
Liver Transplantation : The Historical
Background and Problem in Birth of
Living Donor Liver Transplantation.**

くらた まゆみ
Kurata Mayumi

This study is the survey of living organ transplantation history in Japan. We aim to investigate position of living liver donor.

Blood donation caused the concept of voluntary good deed about donor. Corneal transplantation legitimated we could harvest organs from corpse for transplantation, and developed the net work of organ delivery. As a result, permanent insufficiency of donor was occurred. Kidney transplantation involved in this network. In 1980, Government legitimated cadaveric kidney transplantation. By contraries, living kidney transplantation was defined out of law regulation. Considering the life of patient before everything else, living kidney transplantation was performed based on clinical ethics. In this context, living liver transplantation was started, because, in those days, brain death transplantation could not be performed in Japan. Thereafter, living liver transplantation has extended adaptation, and has rapidly spread. Society has considered it was more important we rescued life of patient under our eyes than exceptional medical service to cut healthy donor's body was performed. Therefore, living donors have various problems.

This study suggested that there is no attribution of living donors. We supposed it is very important future challenge to establish the attribution of living donors, throughout disclosed discussion.