มาตรการควบกุมการปลูกถ่ายอวัยวะตามความกิดเห็นของแพทย์และนักกฎหมาย ORGAN TRANSPLANTATION FROM THE PERSPECTIVE OF SURGEONS AND LAWYERS

สมปรารถนา รัตนมณี 4936372 PHPH/M

วท.ม. (สาธารณสุขศาสตร์) สาขาวิชาเอกบริหารกฎหมายการแพทย์และสาธารณสุข

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์: เชษฐ รัชดาพรรณาธิกุล, ศษ.ค. (ประชากรศึกษา), สุรชาติ ณ หนองคาย, Psy.D. (Management), วิฑูรย์ อึ้งประพันธ์, Dr.med

## บทคัดย่อ

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงคุณภาพมีวัตถุประสงค์เพื่อวิเคราะห์หลักการในการกำหนดมาตรการเพื่อ ควบคุมการปลูกถ่ายอวัยวะในประเทศไทย โดยการเปรียบเทียบมาตรการควบคุมการปลูกถ่ายอวัยวะในประเทศไทย การนำอวัยวะออกจากผู้บริจาคที่ยังมีชีวิต จากศพ และแนวทางในการป้องกันการซื้อขายอวัยวะของประเทศไทย กับมาตรการในต่างประเทศ รวมทั้งแนวทางของ WHO และแนวทางจากผลการสัมภาษณ์เชิงลึกแพทย์จาก โรงพยาบาลสมาชิกศูนย์รับบริจาคอวัยวะ สภากาชาดไทยและนักกฎหมายที่เป็นอาจารย์จากมหาวิทยาลัยรัฐและ เอกชน จำนวน 13 แห่ง

ผลการวิจัยพบว่า ความคิดเห็นของแพทย์และนักกฎหมายมีทั้งที่เห็นด้วยและ ไม่เห็นด้วยกับแนวทาง ที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน โดยมีประเด็นที่สำคัญดังนี้ การกำหนดให้ผู้บริจาคและผู้รับบริจาคต้องมีความเกี่ยวข้องทาง พันธุกรรม, กรณีที่ไม่มีความเกี่ยวข้องทางพันธุกรรมสามารถบริจาคอวัยวะให้แก่กันได้แต่ต้องขออนุญาตผ่าน หน่วยงานกลาง, กรณีการบริจาคระหว่างคู่สมรสทั้งทางนิตินัยและทางพฤตินัย, การกำหนดให้ผู้บริจาคต้องเป็น ผู้ใหญ่และค้องบรรถุนิติภาวะ, กรณีกำหนดให้ผู้เยาว์สามารถบริจาคให้แก่พี่น้องเท่านั้นและการกำหนดห้ามนำ อวัยวะออกจากเด็ก ยกเว้น ไขกระดูกและเนื้อเยื่ออื่นที่สามารถสร้างขึ้นใหม่ได้, การกำหนดให้แพทย์ต้องอธิบาย ให้ผู้บริจาคอวัยวะเข้าใจถึงความเสี่ยงที่จะได้รับ และต้องลงนามเป็นลายลักษณ์อักษร, การกำหนดให้ผู้บริจาคอวัยวะที่ดักของอับวะ ให้ความยินยอมในการบริจาคอวัยวะไว้แล้ว, การแก้ปัญหาการขาด แกลนอวัยวะโดยนำระบบ Opting In, Opting Out, Require Request มาใช้, การบัญญัติกฎหมายเพื่อป้องการซื้อขาย อวัยวะและกฎหมายท้ามการโฆษณา และการทำหนังสือว่าไม่จ่ายไม่รับค่าตอบแทนและการจัดตั้งหน่วยงานกลาง

จากผลการวิจัยพบว่ามีข้อเสนอแนะคือ รัฐบาลควรมีนโยบายให้การปลูกถ่ายอวัยวะอยู่ภายใต้สิทธิ การรักษาขั้นพื้นฐานของประชาชนและหากมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปลูกถ่ายอวัยวะควรนำ ความคิดเห็นของแพทย์และนักกฎหมายมาประกอบการพิจารณา ผู้บริหารโรงพยาบาลควรมีการตรวจสอบ กระบวนการปลูกถ่ายอวัยวะอย่างเคร่งครัด ควรมีการรณรงค์การบริจาคอวัยวะให้มากขึ้นและแพทยสภาควรมีการ ตรวจสอบการทำหนังสือว่าไม่จ่ายไม่รับค่าตอบแทนอย่างเคร่งครัดเพื่อป้องกันการซื้อขายอวัยวะ

คำสำคัญ: มาตรการควบคุมการปลูกถ่ายอวัยวะ / การปลูกถ่ายอวัยวะ

129 หน้า

ORGAN TRANSPLANTATION FROM THE PERSPECTIVE OF SURGEONS AND LAWYERS

SOMPRARTTHANA RATTANAMANEE 4936372 PHPH/M

M.Sc. (PUBLIC HEALTH) MAJOR IN MEDICAL AND PUBLIC HEALTH LAW ADMINISTRATION

THESIS ADVISORY COMMITTEE: CHET RATCHADAPANNATHIKUL, Ed. D. (POPULATION EDUCATION), SURACHAT NAKONGKHAI, Psy. D. (MANAGEMENT), VITOON EUNGPRABHANTH, Dr. MED.

## ABSTRACT

This qualitative research was aimed to analyze the principles for determining measures controlling organ transplantation in Thailand. This was done by comparing the control measures in regard to organ removal from living donors, and cadaveric donors. A comparison was made of the measures for preventing organ trading in Thailand with that of other countries using data from the World Health Organization. Data were collected from in-depth interviews of physicians from member hospitals of the Organ Donation Center, the Thai Red Cross Society, and the lawyers working as academic teaching staff in 13 government and private universities.

The research results showed that physicians and lawyers both agreed and disagreed with the measures currently used. There were many important issues found. One regulatory issue was that the donor and the recipient must have a hereditary relationship; in the case that the donor and recipient do not have a hereditary relationship, permission must be granted by a transplant organization. In organ donation made between couples, the donor must be legally an adult. A minor can only donate organs to siblings, and organs cannot be removed from a minor except for bone marrow and other tissues that can regrow. A physician must clearly explain the risks that may occur and the donor must sign the informed consent form. A donor can freely cancel the donation consent anytime before undertaking organ transplantation. Consent must be granted by the cadaveric donor's heir in case that the consent has been made before death. The uses of 'opting in', 'opting out', and 'require request' systems have been used to solve the problem regarding the shortage of donated organs for transplantation. The establishments of the Organ Transplant Act for preventing organ trading and the Forbidding Advertisement Act have been called into question. The establishment of a document indicating no monetary compensation for the donation was also an issue, as well as the establishment of a transplant organization.

The recommendations derived from the research findings were: the government should establish an organ transplantation policy based on basic human rights for medical care; in case that the Organ Transplant Act is changed, the opinions of physicians and lawyers should be considered; hospital managers should strictly check the organ transplantation procedures; additional campaigns to promote organ donation should be organized; and in order to prevent organ trading, the Medical Council should strictly check the document indicating no monetary compensation for the organ donation.

KEY WORDS: CONTROL MEASURES FOR ORGAN TRANSPLANTATION / ORGAN TRANSPLANTATION

129 pages