

## Sisteminė organų donorystės modelių analizė Baltijos šalyse ir optimalaus nacionalinio modelio identifikavimas

<b>Instituto, katedros ar klinikos pavadinimas:</b> Klinikinės medicinos instituto Gastroenterologijos, nefrourologijos ir chirurgijos klinika	
1.	<p><b>Tematikos pavadinimas:</b> Sisteminė organų donorystės modelių analizė Baltijos šalyse ir optimalaus nacionalinio modelio identifikavimas</p> <p><b>Title of the topic:</b> The analysis of organ donation models in the Baltic countries and the identification of an optimal national model</p>
2.	<p><b>Numatomas tematikos vadovas(-ė) / Supervisor of the topic:</b> Doc. dr. Edita Kazėnaitė</p>
3.	<p><b>Reikalavimai pretendento išsilavinimui:</b> Klinikinės praktikos gydytojo išsilavinimas: Gastroenterologas (-ė)</p> <p><b>Applicant's educational requirements:</b> Physician of clinical practice: Gastroenterology residency</p>
4.	<p><b>Tematikos aprašymas:</b> Pacientų laukiančių organų transplantacijos skaičius Lietuvoje kasmet didėja. Dėl įvairių aspektų donorystės programa Lietuvoje susiduria su sunkumais bandant pakeisti organų donorystės modelį, pačio proceso demonizavimo, viso to rezultate susiduriama su potencialių donorų trūkumu ir recipientų mirtimis. Atlikta transplantologijos procesų ir donorystės modelių Baltijos, bei kitose Europos šalyse, analizė leistų parinkti tinkamiausią Lietuvai donorystės modelį. Tyrimo rezultatai prisidėtų prie visuomenės švietimo, geresnės organų donorystės sistemos kūrimo, leistų padidinti potencialių donorų, transplantacijų skaičių ir užtikrintų gyvybiškai būtiną gydymą organų transplantacijos pacientams, pagerintų jų gyvenimo kokybę. Tyrimas būtent šiomis dienomis itin aktualus dėl potencialių donorų trūkumo ir augančio organų transplantacijos poreikio. Susiduriant su potencialių donorų trūkumu būtinas detalesnis modelio įvertinimas ir parinkimas. Sisteminės Baltijos ir Europos šalių donorystės modelių ir rezultatų analizės iki šiol nėra atlikta todėl tai būtų pirmasis tokio pobūdžio tyrimas. Tikslui pasiekti būtų bendradarbiaujama ne tik su Lietuvos, bet ir Baltijos šalių donorystės koordinatoriais, transplantacijos biuro komanda, transplantologais, bet ir su Eurotransplant, Scanditransplant, ESOT komandomis.</p> <p><b>Description of the topic:</b> The number of patients awaiting organ transplantation in Lithuania increases every year. Due to various aspects of the donation program, Lithuania faces challenges in attempting to change the organ donation model, including demonization of the process itself, resulting in a shortage of potential donors and deaths among recipients. Analyzing donation models in the Baltic and other European countries would help select the most suitable donation model for Lithuania. The research results would contribute to public education, better development of the organ donation system, increasing the number of potential donors, transplantations, and ensuring vital treatment for organ recipients, thereby improving their quality of life. The study is particularly relevant these days due to the shortage of potential donors and the growing need for organ transplantation. Faced with a shortage of potential donors, a more detailed evaluation and selection of the model are necessary. Systematic analysis of donation models and results in Baltic and European countries has not been conducted so far, making this the first study of its kind. To achieve the goal, collaboration would be sought not only with Lithuanian but also with Baltic countries' donation coordinators, transplantation office teams, transplantologists, as well as with Eurotransplant, Scanditransplant, ESOT teams.</p>