

Dubens kaulų trapumo lūžių chirurginio ir konservatyvaus gydymo atokių rezultatų tyrimas

Instituto, katedros ar klinikos pavadinimas: Klinikinės medicinos instituto Reumatologijos, ortopedijos-traumatologijos ir rekonstrukcinės chirurgijos klinika	
1.	<p>Tematikos pavadinimas: Dubens kaulų trapumo lūžių chirurginio ir konservatyvaus gydymo atokių rezultatų tyrimas</p> <p>Title of the topic: A study of the long-term outcomes of surgical and conservative treatment of pelvic fragility fractures</p>
2.	<p>Numatomas tematikos vadovas(-ė) / Supervisor of the topic: Doc. dr. Igoris Šatkauskas</p>
3.	<p>Reikalavimai pretendento išsilavinimui: Medicinos rezidentas/-ė – ne anksčiau, kaip nuo trečių studijų metų: Ortopedijos ir traumatologijos rezidentūros studijų programa</p> <p>Applicant's educational requirements: Resident in medicine (no earlier than from the third year of studies): Orthopaedics and Traumatology residency</p>
4.	<p>Tematikos aprašymas: Lietuvoje ir pasaulyje nėra atliktų randomizuotų studijų, kurios palygintų konservatyvaus ir chirurginio dubens kaulų trapumo lūžių gydymo atokius rezultatus, todėl iki šiol nežinoma, kuris gydymo metodas yra optimalus. Dėl ilgėjančios gyvenimo trukmės ir senstančios visuomenės daugėja pacientų, patyrusių dubens kaulų trapumo lūžius, tai tampa kliniškai, ekonomiškai ir socialiai svarbi problema. Yra spėjama, kad chirurginiu būdu gydytų pacientų, patyrusių dubens kaulų trapumo lūžius, gydymo rezultatai galėtų būti geresni nei gydytų konservatyviai, todėl šio tyrimo tikslas yra palyginti chirurginio ir konservatyvaus dubens kaulų trapumo lūžių gydymo atokius rezultatus. Įvertinus bei palyginus atokius dubens funkcijos ir gyvenimo kokybės rezultatus po dubens kaulų trapumo lūžių tarp dviejų gydymo metodų (chirurginio ir konservatyvaus), bus sukurtos ir pateiktos moksliniais metodais pagrįstos dubens kaulų trapumo lūžių gydymo rekomendacijos. Ši tema yra glaudžiai susijusi su reumatologija, gerontologija, kadangi bus tiriami vyresnio amžiaus pacientai, galimai sergantys osteoporoze. Vykdam tyrimą bus konsultuojamasi su šių specialybių gydytojais, siekiant užtikrinti visapusišką pacientų gydymą. Galimas bendradarbiavimas su užsienio partneriais, atliekančiais tyrimus, susijusius su dubens kaulų trapumo lūžiais..</p> <p>Description of the topic: In Lithuania and in the world, there are no randomized studies that compare the long-term outcomes of conservative and surgical treatment of pelvic fragility fractures, so it is still unknown which treatment method is optimal. Due to increasing life expectancy and an aging population, the number of patients with pelvic fragility fractures is increasing, making it a clinically, economically, and socially important problem. It is hypothesized that surgically treated patients with pelvic fragility fractures may have better outcomes than those treated conservatively, so the aim of this study is to compare the long-term outcomes of surgical and conservative treatment of pelvic fragility fractures. After evaluating and comparing the long-term outcomes of pelvic function and quality of life after pelvic fragility fractures between two treatment methods (surgical and conservative), recommendations for the treatment of pelvic fragility fractures based on scientific methods will be developed and presented. This topic is closely related to rheumatology, gerontology, as elderly patients, possibly suffering from osteoporosis, will be studied. Doctors of these specialties will be consulted during the study to ensure the versatile treatment of our patients. Cooperation with foreign partners conducting research related to pelvic fragility fractures is possible</p>