

Název rámcového tématu česky/anglicky		Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel- specialista	Číslo a název projektu/grantu
Variabilita komplexu struktur kyčelního kloubu v procesu vývoje	Evolutional Variability of the Structural Complex of an Acetabulofemoral Joint	Kyčelní kloub patří mezi nejsložitější nosné klouby těla. Vývoj jeho komponent prochází řadou evolučních proměn, které nebyly dosud dostatečně zmapovány. Vrozené vady kloubu (VVK) - na jejichž vzniku se mj. podílí i komplikovanost proměn kloubních struktur v postnatálním vývoji, patří mezi nejčastější VVK v naší populaci. Jedním z možných přístupů ke studiu vývojových proměn a etiologie poruch kloubních struktur, je studium jejich variability. Cílem práce bude, kromě kritického rozboru literatury, mapování variability vybraných stavebních komponent a jejich patokineziologické zhodnocení. Získané poznatky budou konfrontovány s výsledky konzervativní i operační léčby VVK. Ke studiu budou využity především zobrazovací metody ve spolupráci s 2. LF UK.	The hip joint is one of the most complex supporting joints in the body. The development of its components undergoes a series of evolutionary changes that have not yet been sufficiently mapped. Congenital malformations (CM) of the joint - the origin of which is also due to the complexity of changes in joint structures in postnatal development, is one of the most common CM in our population. One of the possible approaches to the study of developmental changes and etiology of articular disorders is the study of their variability. The aim of the work will be, aside from the critical analysis of literature, mapping the variability of selected building components and their pathokinesiological evaluation. The acquired data will be compared with the results of both conservative and surgical treatments CM. Imaging methods in cooperation with the 2nd Faculty of Medicine at Charles University will be used during the research.	prof. MUDr. Ivan Dylevský, DrSc..	prof. Ing. Josef Tlustý, CSc.	

prof. MUDr. Leoš Navrátil, CSc., MBA, dr. h. c.
vedoucí školícího pracoviště KZOOO

prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc., dr. h. c.
předseda OR BMI