|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Název rámcového tématu** | | **Anotace (česky)** | **Anotace (anglicky)** | **Školitel** | **Školitel-specialista** | **Číslo a název projektu/grantu** |
| **Hospital-based HTA: integrace HTA do manažerských procesů při pořizování a provozu zdravotnické techniky v nemocnici** | **Hospital-based HTA: Integration of HTA into managerial processes in purchasing and operation of medical devices in hospitals** | Metody HTA, původně vyvinuté pro úroveň regulátora zdravotnického systému, jsou nově úspěšně používány na úrovni jednotlivých nemocnic. Cílem práce je vývoj nástrojů HTA pro strategická rozhodnutí managementu nemocnic v oblasti zdravotnických prostředků. Budou vyvinuty alternativní teoretické modely pro analýzu různých scénářů, přičemž důraz bude kladen na využití metod Monte-Carlo. Modely budou doplněny nástroji pro analýzu citlivosti. Výsledné modely budou verifikovány ve spolupráci s velkými výzkumnými nemocnicemi. | HTA methods, originally developed for the level of healthcare system regulators, have been recently successfully applied on the level of individual hospitals. The goal of the thesis is to develop HTA tools for strategic decisions of hospital management in the field of medical devices. Alternative theoretical models will be developed to be used in the analysis of various scenarios, with a special attention given to Monte Carlo methods. The models will be completed with tools for a sensitive analysis. The developed models will be verified in collaboration with big research hospitals. | Doc. Vladimír Rogalewicz, CSc. | MUDr. Martin Holcát, MBA, Fakultní nemocnice v Motole | Grantová přihláška bude podána ve spolupráci s FN Motol. |