

Název rámcového tématu česky/anglicky		Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Školitel- speciálista	Číslo a název projektu/grantu
Metodika optimální varianty technického zajištění celkové anestezie	Methodology of providing optimal variant of technical support of general anesthesia	<p>Cílem disertační práce je zevrubně analyzovat potřebu technologického vybavení při poskytování různých druhů celkové anestezie. V rámci práce bude provedena analýza používaných zdravotnických prostředků pro poskytování anesteziologické péče s důrazem na prostředky pro zajištění ventilační péče při anestezii.</p> <p>Bude provedeno technické zhodnocení těchto prostředků. Rovněž bude provedena HTA analýza a bude kladen důraz na zhodnocení v režimu „total cost of ownership“. Spotřeba anestetik bude ověřena jednak analýzou dostupných pramenů, jednak vlastní studií během podávaných celkových anesteziích.</p> <p>Výstupem disertační práce bude jednak jednoznačné porovnání identifikovaných variant a jednak navržený optimální a v rámci celé České republiky použitelný postup, který bude vhodným vodítkem pro podávání celkové anestezie u nekomplikovaných výkonů.</p>	<p>The aim of the thesis is to analyze in detail diverse possibilities of technical equipment when providing general anesthesia.</p> <p>In the thesis, available products to provide general anesthesia will be analyzed, with a specific accent on ventilators.</p> <p>Technical assessment will be conducted. Also HTA analysis will be performed. Consumption of anesthetics should be evaluated not only using the literature, but also in study during actual general anesthesia.</p> <p>Outcome of the thesis should be clear comparison between identified variants and also proposed optimal and in the whole Czech Republic usable method of providing general anesthesia in non-complicated surgery.</p>	MUDr. Jan Bruthans, Ph.D.		

prof. Ing. Peter Kneppo, DrSc.

vedoucí školicího pracoviště KBT a předseda OR BMI