

**VEDECKO-VÝSKUMNÉ PROJEKTY, GRANTY**  
*MUDr. Otto Lang, Ph.D.*

*Řešitel:*

1. Grant IGA MZ ČR č. IZ/3780-3 1996-1999 Hodnocení vztahu mezi velikostí koronární rezervy a nálezem na perfusní scintigrafii myokardu u pacientů s ICHS.
2. Grant IGA MZ ČR č. NF/6355-3 2000-2002 Určení distribuce dopaminových D2 receptorů pomocí 123I-IBZM u lateralizovaných a jednostranných dystonií.

*Spoluřešitel:*

1. Grant IGA MZ ČR č. NN/5382-3 1999-2001 Optimalizace produkce 2- [18F]- FDG pro diagnostické aplikace v kardiologii, onkologii a neuropsychiatrii.
2. Grant IGA MZ ČR č. NR/8528-5 2005-2007 Peroperační brachyterapie s resekcí plic pro nemalobuněčný transplantační karcinom.

*Odborný spolupracovník:*

1. Grant IGA MZ ČR č. NR/8524-5 2005-2009 Klinický přínos preejekčních rychlostí pohybu myokardu u pacientů s chronickou ischemickou dysfunkcí levé komory indikovaných k revaskularizaci.
2. Grant IGA MZ ČR č. NR/9171-3 2007-2009 Diagnostika diastolického srdečního selhání, patofyziologické mechanismy a jejich klinické koreláty.