



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



EVROPSKÁ UNIE

Projekt CZ.2.16/3.1.00/24025

*Evropský fond pro regionální rozvoj
Praha & EU – Investujeme do vaší budoucnosti*

Centrum aplikované bioimplantologie (CAB)

V roce 2010 uspěla Oftalmologická klinika společně s Ortopedicko- traumatologickou klinikou v grantovém řízení Operačního programu Praha Konkurenceschopnost, prioritní osa Inovace a podnikání, oblast podpory Rozvoj inovačního prostředí a partnerství mezi základnou výzkumu a vývoje a praxí. V roce 2010 byly zahájeny práce na rozsáhlém projektu „*Centrum aplikované bioimplantologie*“. Projekt je realizován Fakultní nemocnicí Královské Vinohrady. Celkové způsobilé výdaje projektu činí více než 19 mil. korun.

Stručný obsah projektu:

Cílem projektu je vytvořit dostatečné technologické kapacity v oblasti nových metod zpracování výroby tkáňových transplantátů a prostředků moderní terapie s důrazem na oblast očního lékařství, tak aby bylo dosaženo vyšších stupňů inovace léčebných metod. Pro tyto účely je v rámci projektu plánováno pořízení nových zařízení pro experimentální výzkum a aplikovaný vývoj v oblasti transplantologie a jejich kombinace se špičkovými metodami bio- a nano-technologie a kultivace lidských buněk.

Výstupy projektu jsou určeny primárně pro cílového klienta, tj. pacienty. V době udržitelnosti budou realizovány projektu VaVal ve spolupráci s dalšími zdravotnickými zařízeními a VŠ. Produkce vycházející z domácího know-how je až 10-ti násobně levnější než dovoz alternativních přípravků ze zahraničí. Díky projektu se proto zvýší dostupnost léčby pro řadu pacientů.

Výběrové řízení: Dodávka technického vybavení pro Centrum aplikované bioimplantologie (CAB)
FNKV