



# CEPIN

CENTRUM PRO INOVACE V BIOMEDICÍNĚ

## Prezentace stáže Endokrinologický ústav Praha

Mgr. Ol'ga Šušoliaková



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

# První setkání s projektem CEPIN

- návštěva kanceláře CEPIN;
- prvotní setkání se s koordinátory projektu:
  - poskytnutí základních informací o projektu;
  - definování kroků k vybavení stáže



oslovení vybrané instituce;  
vyřizování potřebných dokumentů;  
průběh stáže;

# Výběr instituce (1)

## Téma disertační práce:

Hodnocení pracovní psychické zátěže a kvality života učitelů  
2. stupňů ZŠ

## **Cíle DP:**

- zhodnocení pracovní psychické zátěže za použití objektivního ukazatele;
- validace dotazníku na pracovní psychickou zátěž (společný pro ČR a SR);
- kortizol a alfa amyláza ve slinách;

# Výběr instituce (2)

- po zjištění detailů a informací o možnostech stanovování steroidních hormonů ve slinách v České republice;
- rozhodnutí oslovit ředitelství Endokrinologického ústavu v Praze;
- vstřícná odpověď a přesměrování na Oddělení steroidů a proteofaktorů (OSP)

Ředitelka ústavu: doc. RNDr. Běla Bendlová, CSc.

# Charakteristika oddělení

- **Vedoucí oddělení:** RNDr. Marie Bičíková
- **Laboratoř steroidních hormonů**
  - standardní steroidní a příbuzná hormonální vyšetření ;
  - méně běžná steroidní stanovení vyvinutá na pracovišti, (jinde v ČR neprováděná);
  - výrazný podíl na základním i aplikovaném (klinickém) výzkumu.
- **Oddělení proteohormonů a biofaktorů**
  - působení především v oblasti výzkumu;
  - komplexní laboratorní diagnostika štítné žlázy (stanovení jódu a selenu)

# 1. stáž- prosinec 2011

**Hlavní cíl stáže:** endokrinologická problematika steroidů  
a možnosti stanovení steroidů ve slinách

- seznámení se s vedením oddělení;
- prohlídka výzkumných laboratoří;
- seznámení se s významnými pracovníky v endokrinologii  
prof. RNDr. Richard Hampl, CSc.,  
prof. MUDr. RNDr. Luboslav Stárka, DrSc.
- konzultování důležitých kroků při tvorbě DP;
- vytváření bližší spolupráce- zpracování vzorků pro pilotní studii

## 2. stáž- březen 2012

**Hlavní cíl stáže:** prohloubení laboratorní problematiky pro doktorskou práci, navazování kontaktů pro 2 výzkumné projekty

- zaučení v laboratorní diagnostice kortizolu ve slinách RIA metodikami akreditovanými pracovníky;
- samostatní zpracování slinných vzorků pro pilotní studii;
- konzultace dosažených výsledků;
- získání vědomosti o možnosti stanovení i slinné  $\alpha$ -amylázy

# Do dnešní doby...

- návštěva vedoucích oddělení na Lékařské fakultě;
- výborná spolupráce u obou pracovišť;
- výborné mezilidské vztahy;
- 5- měsíční mezinárodní studijní pobyt na Sahlgrenska Academy (University of Gothenburg, Švédsko)

**Department of Occupational and Environmental Medicine**



# Poděkování

- Ing. Jan Špelda- manažer projektu
- p. Eva Tůmová- zástupce manažera projektu
- všichni pracovníci zainteresovaní v projektu CEPIN



# Zvláštní poděkování

- Prof. Ing. Zdeněk Fiala, CSc.  
přednosta Ústavu hygieny a preventivního lékařství
- Doc. MUDr. Jindra Šmejkalová, CSc.  
školicel disertační práce
- Mgr. Ol'ga Šušoliaková st.

**Děkuji za pozornost 😊**