

## **Oponentský posudek disertační práce**

**Název práce: Prevalence kontaktní přecitlivělosti u dětí v České republice**

**Autor: MUDr. Alena Machovcová, MBA**

**Pracoviště: Univerzita Karlova v Praze, 1. lékařská fakulta**

### **Předmět disertace**

Cílem práce bylo zjištění prevalence kontaktní senzibilizace u asymptomatické dětské populace v České republice. K dosažení cíle byly zvoleny vhodné postupy, které autorka prováděla zcela samostatně, byl vybrán dostatečně velký reprezentativní soubor dětí po získání správně koncipovaného informovaného souhlasu od rodičů, výsledky byly široce v souvislostech prodiskutovány a porovnány s výsledky podobných zahraničních studií.

### **Formální zpracování**

Disertační práce sestává z 95 stran vlastního textu, který je členěn do 19 oddílů. Práce je napsaná s logickou strukturou, po úvodu do problematiky alergické kontaktní dermatitidy a epikutánního testování následuje výčet nejčastějších kontaktních alergenů s jejich charakteristikami. Druhá polovina práce je zaměřena na samotné vlastní pozorování. Následuje bohatý seznam literárních odkazů a relevantní přílohy, takže celá práce má 132 stran. Navíc jsou na konci ještě uvedeny stěžejní vybrané publikace autorky v zahraničních impaktovaných časopisech.

### **Aktuálnost řešeného tématu**

Práce řeší velmi složitou problematiku kontaktní senzibilizace dětí na alergeny evropské základní sady kontaktních alergenů. Téma je u nás zcela nové, epidemiologické údaje o prevalenci kontaktní senzibilizace a výskytu alergické kontaktní dermatitidy v populaci českých dětí doposud chyběly. Autorka prokazuje výbornou orientaci v dané problematice, o čemž svědčí i četné publikace vlastních výsledků v zahraničních i domácích recenzovaných časopisech.

### **Přednosti**

- studie jako první přinesla údaje o prevalenci kontaktní přecitlivělosti ve skupině asymptomatických dětí v ČR
- studie ukázala, že výskyt kontaktní přecitlivělosti v dětství je relativně častý a může způsobovat klinické potíže, a nastínila možnosti jejich předcházení

- navržené metody disertační práce nabízí prostor pro další možné důležité studie (např. údaje z dotazníkového šetření a výskyt atopické dermatitidy).

### **Nedostatky**

Jde pouze o okrajové poznámky, které nesnižují vědeckou úroveň práce:

- disertační práce, zejména autoreferát, obsahuje několik překlepů a stylistických nedostatků, některé části práce jsou poněkud rozvláčné a méně přehledné i díky citacím jmen autorů a roků jejich publikací přímo v textu.

### **Celková koncepce**

Autorka prokazuje schopnost nejen kvalitní diagnostiky kontaktní senzibilizace, ale i schopnost interpretace těchto výsledků s posouzením jejich klinické relevance, její práce přináší nové vědecké poznatky s dopadem do klinické praxe v dětské populaci v České republice.

### **Otázky**

1. Jak si autorka vysvětluje, že v její studii byl výskyt kontaktní přecitlivělosti i atopie vyšší, než ukazují výsledky u neselektované dětské populace v zahraničí?
2. Očekává autorka jinou prevalenci kontaktní senzibilizace u asymptomatické dětské populace v Praze ve srovnání s neselektovanou dětskou populací z celé ČR?

### **Závěr**

Posuzovaná disertační práce splňuje všechny standardy kladené na disertační práci. Na základě výše uvedeného jednoznačně doporučuji k úspěšnému obhájení a získání titulu Ph.D. za jménem.

V Plzni 23.8.2012.

Doc. MUDr. Petra Cetkovská, Ph.D.

