

Posudek Diplomové práce:

Analýza dat z porodnického modulu nemocničního informačního systému

Hospital information system Obstetrics-module data analysis

Vedoucí práce: Ing. Václav Chudáček, Ph.D.

Bc. Lenka Nejedlá

Oponent: MUDr. Michal Koucký, Ph.D.

Gynekologicko-porodnická klinika VFN a 1.LF UK, Praha 2, 128 51

Práce se v první teoretické části zabývá popisem dobývání dat a znalostí v medicíně a popisem statistických metod, které využíváme v medicíně. Popisuje i problémy, které mohou při zpracování dat nastat. V praktické části analyzuje data z velkého porodnického pracoviště a klade si za cíl ověřit několik hypotéz na datech z tohoto pracoviště. Přehledně popisuje využití statistické metody a předkládá velmi pěkně analyzovaná data. Dle mého názoru by mohla být uvedená práce příkladem, podle kterého by mohla analýza podobných dat probíhat na všech porodnických pracovištích v ČR, mj. pro vyhodnocení zpětné vazby z péče.

Práce je aktuální, přehledná, originální a velmi pěkně zpracovaná a z odborného pohledu obsahově splňuje kritéria, která vyžaduje diplomová práce.

Práci hodnotím jako A – výborná.

V Praze dne 7.1 2015