

Univerzita Karlova	6479
Přijato: 18.07.2019 v 10:21:24	Odbor
Č.j.: UKLFP/176805/2019-3	Zprac.
Č.dop.: RR926616298CZ	
Listů: 2 Příloh: 2	
Druh: písemné	



U K L F P 1 0 0 1 2 9 6 7 4 2

## Název práce:

### NOVÉ MOŽNOSTI PREVENCE A MONITOROVÁNÍ U KARCINOMU PRSU

MUDr. Andrea Hosnedlová roz. Āaršanská

Chirurgická klinika, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova

#### Oponent:

Doc. MUDr. Jiří Gatěk PhD, EUC klinika a.s., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně

Práce vznikla na chirurgické klinice Lékařské fakulty v Plzni, Univerzita Karlova v rámci doktorského studijního programu v oboru chirurgie. Obsahuje 140 stran textu, který zahrnuje 22 obrázků a 41 tabulek. V seznamu citované literatury je uvedeno 204 prací, které se vztahují k předmětu výzkumu. Soubor citací zahrnuje aktuální a zásadní práce, které souvisejí se zvoleným tématem. Seznam uvádí i práce českých autorů. Jako příloha jsou prezentovány publikace autorky, na kterých se podílela, což svědčí o významné publikační aktivitě. Text dizertační práce je rozdělen do dvanácti kapitol s dalšími podkapitolami. Technická, jazyková a stylistická úroveň zpracování je na velmi dobré úrovni, prakticky bez překlepů a odpovídá nárokům na dizertační práci.

Karcinom prsu je velmi častým maligním onemocněním u žen a představuje vážný sociologicko-společenský problém, a proto práce, která se zabývá problematikou karcinomu prsu je vždy velmi aktuální. Správné monitorování onemocnění a identifikace rizik, které mohou předpovídat průběh onemocnění, což je nyní významný úkol v léčbě karcinomu prsu. Současným trendem je koncipovat léčbu tak, aby odpovídala každému individuálnímu nemocnému a v tomto směru je práce velmi moderní.

Cíle práce byly přesně stanoveny. Byly zaměřeny na nádorové markery a možnosti jejich využití ve stanovení časně diagnózy, předvídání nepříznivého průběhu onemocnění a tomu možnost přizpůsobit sledování nemoci s vhodnou terapií. Cíle studie vycházejí z pracovní hypotézy, která vychází z reálného předpokladu změn v plazmě, které provází vývoj maligního onemocnění

V úvodu práce doktorandka komplexně představuje problematiku karcinomu prsu. Údaje jsou velmi racionálně vybrány, tak aby uvedly práci, a současně podávají důkaz, že autorka je s tématem velmi dobře obeznámena a s diagnózou karcinomu prsu pracuje. Úvod potvrzuje shodu teoretických znalostí s klinickou praxí.

Metodika studie a statistické zhodnocení je sestaveno velmi podrobně, takže následně umožňuje kvalitní hodnocení výsledků. Počet pacientů v souboru umožňuje vyslovit závěry s dostatečnou působností.

Výsledky jsou velmi detailně zpracovány a uvedeny ve velkém množství tabulek s tím, že jsou v práci prezentovány pouze výsledky zásadní. Výsledky studie umožňují dobrou orientaci pro stanovení závěrů studie s poučením do klinické praxe.

Diskuze hodnotí práci s ohledem na dosud prezentované studie, které se zabývají podobným tématem. Realisticky hodnotí možnosti jednotlivých marků a jejich využití v praxi, což se projevuje zvláště v závěrečném hodnocení studie.

### **Závěrečné hodnocení:**

Autorka se ve své dizertační práci zabývala velmi aktuální problematikou, kterou je diagnostika a sledování karcinomu prsu. Studie je dalším významným přínosem v možnostech modelovat sledování léčby u rizikových skupin nemocných a v předvídání nepříznivého průběhu. Prokázala schopnosti vědecky pracovat a, ve vědecké práci dále pokračovat. Autorka také potvrdila velmi dobrou znalost studované tematiky. Dosud publikované vlastní prezentace a práce, na kterých se spolupodílela, svědčí o jejím zájmu vědecky pracovat.

Dizertační práci hodnotím tak, že splňuje požadavky pro obhajobu titulu Ph.D. Doporučuji komisi kladné posouzení předložené dizertace.

### **Otázka pro autora:**

1. Jak se změnilo sledování rizikových pacientek s karcinomem prsu ve vaší klinické praxi po ukončení studie.

Ve Zlíně, dne 14. 7. 2019

doc. MUDr. Jiří Gatěk PhD

