

## **Oponentský posudek habilitační práce**

**Autor: MUDr. Pavel Taimr, Ph.D.**

**Pracoviště: Universita Karlova v Praze, 3. lékařská fakulta**

**Název práce: Transplantace jater pro hepatocelulární karcinom**

### **Předmět habilitace**

Habilitační práce je věnována indikacím transplantace jater u nemocných s hepatocelulárním karcinomem a na základě vlastních dat souboru IKEM vypracováním vlastních kritérií pro transplantaci.

### **Formální úprava a členění**

Habilitační práce o 111 stranách je členěna zvyklým způsobem a je doplněna precizně zpracovanou a přehlednou grafickou dokumentací. Práce srozumitelná, koncizní a po stylistické stránce prakticky bez chyb. Chybí však seznam zkratk a zejména kapitola věnovaná poděkování všem spoluautorům a spolupracovníkům – uvedení této kapitoly by lépe svědčilo o respektu autora k týmové práci.

Seznam prací autora související s tématem habilitace není součástí habilitačního spisu

### **Aktuálnost**

Práce řeší obtížnou problematiku indikace transplantace jater u pacientů s hepatocelulárním karcinomem a to zejména v kontextu se v současnosti používanými tzv. Milánskými kritérii, která jsou (dle názoru autora) příliš restriktivní. Autor prokazuje výbornou orientaci v dané problematice, je uvedeno celkem 121 klíčových a recentních citací. Celá úvodní kapitola je zpracována jako systematický rozbor všech důležitých faktorů transplantace u HCC s důrazem na prevenci a prognózu rizika rekurence HCC.

### **Cíle**

Jsou jasně definované, jedním z hlavních cílů bylo vyhotovení vlastních indikačních kritérií pro transplantace jater při HCC.

### **Metody**

Retrospektivní, velmi zevrubná analýza se zohledněním správnosti diagnózy HCC, vstupních kritérií, vylučujících kritérií, morfologické analýzy tkáně jater, lokoregionální a postransplantační léčby/péče – všechny tyto parametry byly zahrnuty do statistické analýzy.

### **Výsledky a diskuse**

Výsledky habilitační práce jsou shrnuty do nového základního indikačního spektra pro potřeby IKEM: cirhóza, nepřítomnost extrahepatálního rozsevu HCC, nepřítomnost

makrovaskulární invaze HCC, akceptování Milan-in kritérií a modifikace Milan-out kritérií s ohledem na hladiny AFP. Tato kritéria po statistickém zhodnocení vykazují příznivé křivky celkového přežití a přežití bez rekurence. – navíc (logicky) tato nově vytvořená kritéria mohou významně rozšířit počet vhodných pacientů čekajících na dárce.

### **Celková koncepce**

Je třeba ocenit dlouhodobou konzistentnost autorova odborného zájmu, jež ho řadí mezi špičkové odborníky v oblasti transplantace jater. Dle doloženého odborného curricula autor prokazuje schopnost nejen dobré orientace ve studované problematice ale i schopnost integrace nejnovějších poznatků do diagnostiky a schopnost aktivně komunikovat s renomovanými zahraničními laboratoři a schopnost fundovaně předat své zkušenosti při pregraduální výuce a zejména při postgraduálních akcích formou kurzů a přednášek . V tomto kontextu je osoba MUDr. Pavla Taimra PhD. v celorepublikovém kontextu známá a udělení *veniam docendi* tedy plně oprávněné.

### **Otázky pro autora habilitační práce**

1. Byla (i v celosvětovém měřítku) provedena analýza jednotlivých histologických podtypů HCC (např. fibrolamelární HCC, glanduliformní HCC, apod.) vzhledem k rekurenci po transplantaci? Měla by tato analýza případný klinický význam?

### **Závěr**

**Kvalitní habilitační práce, jednoznačně doporučuji k úspěšnému obhájení a získání titulu docent.**

V Olomouci 29. 9. 2021

Prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D.