

Děkanát LF UK
p. Černá
odd.pro vědu a vzdělávání

Věc: **Posudek školitele (prof. MUDr. Koudely Karla, CSc.).**

as. MUDr. Aleš Podškubka.

As. MUDr. Podškubku znám osobně řadu let a setkával jsem se s ním na Ortopedické klinice ILF, při atestacích, na symposiích ČSOT v ČR, SR i v zahraničí a měl jsem možnost sledovat jeho odborný růst. Je nutno zdůraznit, že odborné aktivity as. Podškubky byly vždy realizovány na vysoké odborné úrovni a z jeho prací a vystupování vyzařovala vždy jeho všeobecně známá pečlivost. As. MUDr. Podškubka se věnoval především tématice poranění vazů kolenního kloubu, primární i rekonstrukční operací PZV štěpem z ligamentum patellae, ale také unikompartimentálními náhradami kolenního kloubu a totálními aloplastikami. Má trvalý zájem především o sportovní traumatologii a artroskopii a z těchto důvodů byl zvolen předsedou Společnosti pro sportovní traumatologii a artroskopii. V této funkci se rovněž osvědčil. Je spoluautorem učebnice Ortopedie (hlavní autor prof. Dungl). V této knize zpracoval kapitolu týkající se kolenního kloubu. Je velmi aktivní také v produkci přednášek a posterů u nás i v zahraničí.

As. MUDr. Aleš Podškubka z Ortopedické kliniky ILF a 1. LF UK v Praze se pečlivě a pilně připravoval během postgraduálního studia na obhajobu své disertační práce na téma: Ošetření hlubokých defektů kloubní chrupavky transplantací autologních chondrocytů. Toto téma bylo rovněž součástí projektu IGA MZ ČR č.: ND 7375-3, institucionální výzkumný záměr MZO 000238101. Práce je zpracována velice podrobně a zahrnuje vyšetření defektů kloubní chrupavky kolenního kloubu a její náhrady pomocí transplantace autologních chondrocytů. V disertační práci jsou uvedeny základy biologie chrupavky a hodnocení poškození a reparace kloubní chrupavky, přehled možností terapie defektní chrupavky a podán přehled o aktuálním stavu znalostí různých biomateriálů používaných pro její rekonstrukci. K identifikaci defektů chrupavky použil předoperačně MRI vyšetření. Artroskopicky hodnotil léze kloubní chrupavky dle Outerbridge pro stupeň degenerativních změn a kvality hojení chrupavky používal hodnocení dle Mankina a O'Driscolla.

V práci se zmínil o možnostech konzervativní léčby defektů a různých typech operační náhrady chrupavky vč. transplantace autologních chondrocytů. Vlastní práce zahrnovala soubor 11 pacientů, byl popsán dvoufázový způsob transplantace chondrocytů. Pomocí MRI a artroskopie hodnotil výsledky léčby. V závěru práce zdůraznil, že použitá metoda hojení defektů chrupavky je bezpečná a účinná, zvláště u pacientů, kteří již byli v minulosti operováni pro poškození chrupavky. Práce je doložena řadou velmi hodnotných zobrazení, tabulek, grafů a MRI vyšetření. Fotodokumentace zhotovená artroskopickou cestou je velmi zdařilá. Rovněž histologické nálezy jsou pečlivě dokladovány. Obrázky jsou ve velice dobré kvalitě a jsou velmi názorné. Ve spolupráci s laboratoří biomechaniky člověka při ČVÚT bylo vyvinuto a v praxi odzkoušeno měřicí zařízení pro peroperační stanovení tuhosti kloubní chrupavky. Literatura je dostačující, recentní.

Autor svojí disertační prací přispěl k rozvoji poznatků náhrady defektů chrupavky kolenního kloubu a výsledky jeho klinické a experimentální práce jsou použitelné pro

ortopedickou praxi. Disertační práce splnila stanovený cíl a splnila podmínky stanovení v § 2 odst. 1 vyhl. č. 64/1977 Sb. a disertant prokázal, že ovládá vědecké metody, má hluboké teoretické znalosti a jeho práce přinesla nové poznatky pro praxi.

V Plzni dne 3. 5. 2006

prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.
přednosta KOTPÚ v Plzni