

## **Posudek školitele a vedoucího školícího pracoviště**

MUDr. Karel Koudela jr. se narodil 5.12.1977 v Plzni. V roce 2002 ukončil studium na LF UK v Plzni a s vyznamenáním promoval v Praze v roce 2003. Jeden semestr v šestém ročníku studoval ve Finsku na Univerzitě v Turku, kde se začal zajímat o ortopedii. 1.1.2003 nastoupil do FN Plzeň a pracoval na Klinice ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí jako sekundární lékař a od 1.1.2008 jako asistent LF UK Plzeň na plný úvazek.

### **Výzkumná a pedagogická činnost**

Kromě zdravotnické a výukové činnosti se zapojil také do výzkumu. Je členem společenství týmu Výzkumného záměru 6096 LF UK Plzeň. Konkrétně pracuje na úkolu: Revitalizační operace hlavice femuru pomocí SDI u osteonekrózy a dále se podílí na specifickém výzkumu LF Plzeň v oblasti aloplastik kolenního kloubu se zaměřením na postavení komponent a na patelární bolest po aloplastice kolenního kloubu. Studium PGS zahájil 2.1.2003.

### **Přednášková a publikační činnost, ocenění**

Kandidát je autorem nebo spoluautorem celkem 39 přednášek, z toho 4 přednášky prezentoval v zahraničí (Krakov 2x, Florenc, Brusel). Na 5.středoevropském kongresu CEOC v Cavtatu byl autorem a spoluautorem dvou posterů, jejichž téma mělo vztah k dizertační práci. V roce 2007 jako spoluautor přednášky (MUDr. Kunešová, MUDr. Koudela jr.): Diagnostika vitality hlavice femuru u zlomenin krčku pomocí MR obdržel Frejkovu cenu (tj. ocenění udělované v ČR každoročně mladým ortopedům do 30 let na mezinárodním sympozium v Brně). Publikoval celkem jako autor a spoluautor 9 prací, z toho 4 původní práce, 2 kazuistiky a 3 sdělení do tisku. Většina prací byla publikována v renomovaném časopise Acta Chir.orthop.et Traum.čech. Jedna práce byla publikována v zahraničním časopise s impakt faktorem (Zentralblatt für Chirurgie) a jedna v suplementu časopisu Acta a dvě sdělení v časopisu Úrazové chirurgie. Do tisku byly k dnešnímu dni přijaty další dvě původní práce a dvě hesla do připravované knihy Lékařské repertorium. Další jedna práce byla odeslána do impaktovaného časopisu Med Sci Monit (IF 1,59). Dvě z výše uvedených publikací mají již citační ohlasy doma i v zahraničí.

### **Další aktivity**

MUDr. Koudela jr. je členem školitelského týmu Kliniky ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí FN v Plzni pro prezentaci konzervativního typu implantátů kyčelního kloubu Proxima. Podílí se na překladové činnosti z časopisu British Journal of Bone and Joint Surgery (impaktovaný časopis).

Je členem ČSOT (České společnosti pro ortopedii a traumatologii)

### **Dizertační práce**

Tématem práce je: Mitigovaný infekt u tzv. aseptického uvolnění totálních endoprotéz velkých kloubů. Na tomto tématu autor spolupracoval s pracovníky Ústavu mikrobiologie, Patologické anatomie a Biochemie. Autorem zvolené téma dizertační práce je vysoce aktuální, neboť zánětlivé komplikace provázející aloplastiky velkých kloubů jsou jednou z příčin selhání totální endoprotézy a následné revizní operace představující velký problém zdravotní, sociální a ekonomický. Dizertační práce shrnuje dosud známé aspekty týkající se



této problematiky. Kandidát prokázal vysoké teoretické znalosti, schopnost pracovat s fakty a předložil srozumitelné závěry. Dizertační práce splnila cíle, které si autor vytýčil.

V Plzni dne 21. 4. 2008

školitel a vedoucí školícího pracoviště:

prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

Univerzita Karlova v Praze

Lékařská fakulta v Plzni

Klinika ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí

Přednosta: Prof. MUDr. Karel Koudela, CSc.

Alej Svobody 80, 304 60 Plzeň

Tel.: 377 103 942, fax: 377 103 955

Přednášková a publikační činnost, ocenění

Kandidát je autorem nebo spoluautorem celkem 16 přednášek, z toho 4 přednášky prezentoval v zahraničí (Krakov, Brno, Florencie, Brazílie). Na 3 mezinárodních kongresech CBOC v Cavaria byl autorem a spoluautorem dvou posterů, jeden z nich navíc s dizertační prací. V roce 2007 jako spoluautor přednášky (MUDr. Koudela, MUDr. Koudela jr.) Diagnostika vrtáky hlavně femoru u zlomenin krčku pažerky MR obdržel Pražskou cenu (1. ocenění udělované v ČR každoročně mladším ortopedům do 30 let na mezinárodním sympoziu v Brně). Publikoval celkem jako autor a spoluautor 9 prací, z toho 4 původní práce, 2 komentáře a 1 sdělení do tisku. Většina prací byla publikována v mezinárodním časopise Acta Chir Orthop Traumatol. Jedna práce byla publikována v zahraničím časopise s impact faktorem (Za Traumatol. Rev. Chirurgie) a jedna v mezinárodním časopise Acta a dvě sdělení v časopise Úrazové chirurgie. Do tisku byly k dosudovému dni revidovány dvě původní práce a dvě hesla do připravované knihy Lékařské referativum. Další jedna práce byla odeslána do mezinárodního časopisu Med Sci Monit (IF 1,59). Dvě z výše uvedených publikací mají již klasifikaci doma i v zahraničí.

Další aktivity

MUDr. Koudela jr. je členem Naděždného týmu Kliniky ortopedie a traumatologie pohybového ústrojí FN v Plzni pro provedení kontrolního typu implantátů kyčelního kloubu Proxima. Podílí se na překladové činnosti a časopise Brit. J. Journal of Bone and Joint Surgery (Impaktovaný časopis).

Je členem ČSOT (České společnosti pro ortopedii a traumatologii).

Dizertační práce

Tematická práce je: Nižšími infekčními riziky spojenými s tvorbou totálních endoprotéz velkých kloubů. Na tomto tématu autor spolupracoval s pracovnicí Ústavu mikrobiologie, Patologické anatomie a Biomechaniky. Autorská závěrečná dizertační práce je výsoké aktuálního počet značně komplikovaným prováděním totaloplastiky velkých kloubů jsou jednou z příčin selhání totální endoprotézy a následně mnozí operace představují velký problém