

## Výroční zpráva o činnosti Odborné komise pro ochranu pokusných zvířat 3. LF UK a PCP za rok 2010

Odborná komise na ochranu pokusných zvířat 3. LF UK a PCP, dále jen Odborná komise (OK), byla ustanovena v roce 1998. V roce 2010 bylo jmenováno nové složení komise: předsedou komise se stal doc. MVDr. Šimon Vaculín, Ph.D. a členy byli ustanoveni MUDr. Klára Bernášková, CSc., doc. MUDr. Romana Šlamberová, Ph.D., MVDr. Alena Spišáková, MVDr. Jan Hraběta, Ph.D., RNDr. Hana Demová, RNDr. Hana Tejkalová, Ph.D., která je také osobou odpovědnou za péči o zvířata chovaná ve zvěřinci PCP, a Mgr. Michaela Procházková, která je také osobou odpovědnou za péči o zvířata chovaná ve zvěřinci na Karlově a v Ruské ulici.

Činnost OK je vymezena právními předpisy, a to zákonem č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání, v platném znění (dále jen „zákon“) a vyhláškou č. 207/204 Sb., o ochraně, chovu a využití pokusných zvířat (dále jen „vyhláška“). Tato legislativní opatření provádí na 3. LF UK směrnice č. 2/2005 o chovu a využití pokusných zvířat.

V roce 2010 bylo OK předloženo ke schválení **9 projektů pokusu**, všechny byly vráceny k doplnění s připomínkami. Po vyhovění připomínkám bylo 8 projektů schváleno, jeden projekt byl přepracován a bude podán znovu. Mezi nejčastější připomínky z formálních důvodů patřily absence zástupce vedoucího pokusu, stará čísla akreditace našeho nebo dodavatelského zařízení a použití starého formuláře. Z **faktických připomínek** OK dbala na zdůvodnění nezbytnosti provést pokus na živém zvířeti, dále na minimální možný celkový počet zvířat, použitou metodiku, typ značení zvířat, způsob anestezie a pooperační péče a způsob usmrcení zvířat. Každý projekt pokusu musí obsahovat informaci o celkové době, kterou jednotlivé zvíře setrvá v pokusu. Velmi často se vyskytovala situace, kdy se popsané metodiky nebo experimentální skupiny v jednotlivých částech projektu pokusu neshodovaly. Všechny schválené projekty byly předloženy Rezortní komisi MŠMT (příp. MZd), která je přijala a poté schválila bez připomínek. Průměrná doba od zaslání projektu OK do vyjádření OK byla 12,4 dne, průměrná doba reakce vedoucího pokusu na připomínky byla 37,3 dne.

Současně se schvalováním projektů pokusů probíhala **kontrola** provádění 17 pokusů, které byly schváleny v předešlých letech. OK nezaznamenala ani jeden případ, kdy by pokus neprobíhal v souladu se schváleným projektem pokusu ve všech sledovaných kriteriích (formální: kdo, kdy a kde pokusy provádí a kontrola protokolů; věcné: počty zvířat, metodické postupy, trvání pokusu). Taktéž kontroly ze strany MěVS nenašly žádné rozpory mezi prováděnými pokusy a jejich schválenými projekty. OK nově uveřejňuje **informace pro vedoucí pokusu** na webové stránce (<http://www.lf3.cuni.cz/cs/vedeni/komise/pokusna/>), a kromě toho vypracovala pokyny pro podávání projektu pokusu, pokyny pro podání grantové žádosti, kde agentura vyžaduje vyjádření OK, a aktualizovala formulář projektu pokusu.

V roce 2010 byly výsledky pokusů na zvířatech, schválených a dozorovaných OK, publikovány v **17 pracích in extenso v časopisech s IF** (celkové IF téměř 38), všechny práce v metodice uvedly schválení projektu OK 3. LF UK a PCP. Děkujeme všem prvním autorům, kteří na výzvu dodali své práce. Jsou to: Franěk, Hrubá, Jurčovičová, Šlamberová, Schutová, Štofková, Vaculín (všichni Ústav normální, patologické a klinické fyziologie), Bubeníková-Valešová, Křištofiková, Páleníček (všichni Psychiatrické centrum Praha), Doležal, Soukupová (oba Ústav farmakologie).

V roce 2010 také proběhlo **akreditační řízení** jedné ze dvou uživatelských jednotek na Ústavu normální, patologické a klinické fyziologie. OK předložila akreditační komisi MŠMT všechny potřebné dokumenty (např. evidenci a záznamy o zvířatech za poslední tři roky, vypracované provozní řády a technologické postupy, organizační schémata, výsledky zdravotních kontrol apod.), které byly shledány bez závad. Rovněž kontrola vlastního zvěřince proběhla úspěšně. Na základě tohoto akreditačního řízení byla udělena reakreditace (opakovaná akreditace) na nejdelší možnou dobu, tj. 5 let.

Závěrem lze konstatovat, že Odborná komise 3. LF UK a PCP v novém složení navázala na úspěšnou činnost komise vedené prof. Kršiakem. Řádně plní všechny povinnosti vyplývající z právních předpisů a dalších dokumentů a účinně se zapojuje do naplnění tří R (reduction, replacement, refinement) v použití laboratorních zvířat pro výzkumné účely a pro výuku.

Zpracoval  
Šimon Vaculín  
11.3.2011