

Vědecký výbor veterinární

Klasifikace:	Draft		<i>Pro vnitřní potřebu VVV</i>
	Oponovaný draft		<i>Pro vnitřní potřebu VVV</i>
	Finální dokument	X	<i>Pro oficiální použití</i>
	Deklasifikovaný dokument		<i>Pro veřejné použití</i>

Název dokumentu:

Zpráva o činnosti Vědeckého výboru veterinárního v roce 2015

Poznámka:

Předkládá: RNDr. Miroslav Machala, CSc., předseda Vědeckého výboru veterinárního

**Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 296/70, 621 00,
Brno**

tel +420 533 331 111, fax 541 211 229, URL: <http://www.vri.cz>

Vědecký výbor veterinární (Výbor) byl ustanoven při Výzkumném ústavu veterinárního lékařství, v.v.i. v souladu s usnesením vlády č. 1320/2001 ke „Strategii zajištění bezpečnosti (nezávadnosti) potravin v ČR“ v červenci 2002. Činnost v roce 2015 byla prováděna na základě Smlouvy o dílo č.j. 68/2015.

Činnost Výboru pokračovala v roce 2015 podle schváleného plánu činnosti. Odborná činnost členů Výboru i externích odborníků, kteří byli přizváni k plnění úkolů byla soustředěna na zpracování a projednání studií a stanovisek zaměřených do oblastí úzce spojených s problematikou zdraví zvířat, pohody zvířat, zoonóz, hygieny provozu, nezávadnosti živočišných produktů a krmiv.

Výbor pracoval v roce 2015 ve složení:

RNDr. Miroslav Machala, CSc., předseda Výboru z Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 00 Brno,

MVDr. Pavel Alexa, CSc., z Výzkumného ústavu veterinárního lékařství, v.v.i., Hudcova 70, 621 32 Brno,

MVDr. Ivan Pšikal, CSc. z firmy Dyntec s.r.o. Pražská 328, 411 55 Terezín,

prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc., prof. MVDr. Vladimír Večerek, CSc., prof. MVDr. Lenka Vorlová, PhD.,

MVDr. Věra Billová z Ústavu pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv, Hudcova 56a, 621 00 Brno,

MVDr. Josef Brychta, Ph.D. ze Státního veterinárního ústavu Jihlava, Rantířovská 93, 586 05 Jihlava,

MVDr. Václav Jordán ze Společnosti Agris, spol. s.r.o. Medlov, Medlov 175, 664 66 Němčičky u Židlochovic,

MVDr. R. Belza, ze Státní veterinární správy ČR, Slezská 7, 120 56 Praha 2.

Na zářiovém zasedání Výboru proběhla volba nových členů VVV. Jednoglase byli zvoleni Doc. MVDr. Jan Bardoň, Ph.D. z SVÚ Olomouc a Prof. MVDr. Ing. Petr Doležal, CSc. z Mendelu.

Tajemnicí Výboru byla i v roce 2015 MVDr. Eva Renčová, Ph.D. z ÚSKVBL, Hudcova 56a, 621 00 Brno.

V roce 2015 se uskutečnila dvě řádná zasedání Výboru z důvodu pozdního uzavření smlouvy o činnosti č. 68/2015 (srpen 2015) a to XLVI. zasedání 25. 9. 2015 a XLVI. zasedání 10. 12.

2015, kde byly projednány a obhájeny 3 řešené studie, které byly schválené na předchozím zasedání Výboru. Studie byly vypracovány a obhájeny v rekordním čase. Účast členů na jednáních byla taková, že Výbor byl vždy usnášeníschopný. Všichni členové Výboru, kteří se nemohli zúčastnit jednání, se vždy předem řádně omluvili.

V roce 2015 byla zpracována dvě stanoviska:

Stanovisko k problematice chlamydií u pracovníků v zemědělství

Autoři: Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc. a Doc. MVDr. Petr. Lány, Ph.D., VFU Brno

Stanovisko k problematice aditiv a přídavných látek v sýrech.

Autor: MVDr. Jiří Hlaváček, SVS ČR

Zápisy ze zasedání byly zasílány Odboru bezpečnosti potravin MZe ČR, Ing. Petru Benešovi a MVDr. Vladimíru Brychtovi.

Kromě pravidelných zasedání se aktuální problémy řešily prostřednictvím elektronické pošty a osobně.

1. Odborná činnost výboru

Odborná činnost Výboru byla v roce 2015 zaměřena zejména na zpracování a projednání tří studií v problematice úzce spojené s bezpečností potravin a krmiv.

1.1. Odborné studie

1.1.1. Název studie: Nový výskyt katarální horečky ovcí, sérotypu 8 v zemích Evropské unie a jeho možný dopad na produkci a kvalitu potravin živočišného původu.

Garanti: MVDr. Keyra Tesa, Ph.D. Prof. MVDr. Dagmar Zendulková, CSc., prof. MVDr. Zdeněk Pospíšil, DrSc., VFU Brno

Nedávný opětovný výskyt katarální horečky ovcí, sérotypu 8 (BTV-8) v evropských zemích, navzdory před lety prováděné plošné nouzové vakcinaci proti této nákaze v zemích Evropské unie, si žádá nové analýzy a revize dosavadních veterinárních opatření. Nekonrolované šíření BTV-8 ve vnímavých populacích skotu a malých přežvýkavců by mohlo do budoucna vést k výraznému poklesu v produkci surovin a potravin živočišného původu (mléko, maso) a k následnému negativnímu dopadu na plynulé zásobení trhu.

Z dostupných literárních zdrojů byl vypracován aktuální přehled o nově cirkulujícím viru BTV-8, jeho výskytu a rozšíření, zdrojích a cestách šíření. Bude posouzena účinnost dosavadních protinákazových opatření v zemích Evropského společenství, včetně imunoprophylaxe. Pozornost bude věnována odhadu rizik spojených s ekonomickými ztrátami při výskytu této nákazy, a to především z pohledu snížené produkce potravin a jejich kvality.

Stanovisko zpracoval: dr. Beňka

1.1.2. Název studie: Antimikrobiální terapie potravinových zvířat a její dopad na zdraví lidí

Garanti: MVDr. Věra Billová, Prof. MVDr. Alfred Hera, CSc.

Cílem studie bylo poukázat na nové požadavky pro racionální používání antibiotik :

- Národní antibiotický program v souladu s Doporučení Rady EU o obezřetném používání antimikrobiálních látek ve veterinární a humánní oblasti,
- vývoj ukazatelů sledování spotřeb jednotlivých farmakologických skupin zkorigovaný na populaci hospodářských zvířat, včetně pokračování pilotního projektu u prasat a nově u drůbeže (výsledky ÚSKVBL),
- zahájení pilotního projektu sledování citlivosti a rezistence u vybraných cílových patogenů drůbeže, prasat a skotu (garant SVS, spolupráce ÚSKVBL).

Stanovisko zpracoval: prof. Buš

1.1.3. Stanovení koňského masa metodou LC- MS/MS.

Garanti: Mgr. Pavel Krčmář, Ph.D., Mgr. Zuzana Sekelová, Mgr. Ondřej Polanský, MVDr. Eva Renčová, Ph.D.,

Cílem práce bylo zpracovat pilotní studii a ověřit hypotézu, že v drůbežím a vepřovém SOM ze skeletů páteřního kanálu se po vysokotlaké separaci může nacházet CNS tkáň, pomocí metodiky LC/MS/MS, kdy jako vhodné markery CNS tkáně byly vybrány kyselý gliový fibrilární protein (GFAP) a neurofilamentový light protein (NEFLP). Metodika hmotnostní spektrometrie proteinů pro stanovení SOM dosud nebyla publikována.

Byla ověřena metoda LC-MS/MS pro identifikaci druhově a tkáňově specifických proteinů pro stanovení vepřového a drůbežího SOM. Metodu je však nutné ještě ověřit na větším počtu vzorků a pomocí externího standardu určit limit detekce pro stanovení SOM. Předpokládáme, že LC-MS/MS metodu bude možné po dalším vývoji a validaci využít pro kontrolní účely dozorových orgánů.

Stanovisko zpracoval: MVDr. Matěj Pospiech, Ph.D.

2. Náklady na činnost VVV v roce 2015

Režie ústavu	48 509 Kč
Mzdy, odměny členům a OON	118 000 Kč.
Náklady na studie	174 000 Kč
Náklady na zasedání	2276 Kč
Ostatní náklady	7 115 Kč
Cestovné	22 000 Kč
Celkem náklady bez DPH	371 900 Kč.
DPH	78 100 Kč
Náklady celkem s DPH	450 000 Kč

Byly vyčerpány osobní náklady ve výši 118 000,-Kč dle schváleného rozpočtu (účast členů na zasedáních, odměny garantům a autorům studií za vypracování studií, odměny oponentům, odměny zpracovatelům stanovisek, odměna předsedovi VVV, mzda a odměna tajemníka, odměna účetní, údržba www stránek)

Byly realizovány zasedání Výboru ve dnech 25.9. a 10. 12. 2015 (celkem dvě zasedání)

Byly čerpány materiálové náklady na studie na základě uzavřených smluv s institucemi externích řešitelů (vypracovány celkem tři studie)

Byly vypracovány tři oponentské posudky ke studiím.

Byla zpracována dvě stanoviska

Byly čerpány náklady na cestovné (EFSA, Koordinační skupina)

Byly čerpány náklady na zasedání VVV (občersvení)

Byly čerpány ostatní přímé náklady (kancelářské potřeby, webhosting a doména)

Náklady na režii ústavu (energie – stálá kancelář VVV + zasedací místnosti, pronájmy, kancelářský materiál, mzdy režijních pracovníků)

Celkové náklady dosáhly částky 371 900,-Kč

Zprávu předkládá:

RNDr. Miroslav Machala, CSc.
předseda Vědeckého výboru veterinárního

Brno, 14. 12. 2015

