



SUOMEN ELÄINLÄÄKÄRILIITTO  
FINLANDS VETERINÄRFÖRBUND

Tiedote julkaisuvapaa 1.12. klo 12

## Topi Salmi -tutkijapalkinto 2010: professori Satu Pyörälä

*Suomen Eläinlääkäriliitto myöntää yhteistyössä Suomen eläinlääketieteen säätiön kanssa Topi Salmi -tutkijapalkinnon 2010 professori Satu Pyörälälle. Palkinto on toinen koskaan myönnetty, suuruudeltaan 10 000 euroa.*

Maitohygienian professori Satu Pyörälä on kansainvälisesti tunnustettu ja arvostettu utaretulehdustutkija, joka on tehnyt aktiivista tutkimustyötä jo 1980-luvulta alkaen. Hän on selvittänyt utaretulehduksen patogeenisiä eli syntyä ja sen syytä, diagnostiikkaa ja hoitoa. Utaretulehdus on merkittävä osatekijä maitotuotannon taloudessa ja kokonaisuudessa.

"Professori Pyörälä on merkittävästi ohjannut utaretulehdusten hoitoa maassamme ja omalla työllään vaikuttanut myös antibioottien hallittuun käyttöön ja hyvään resistenssitilanteeseen Suomessa", sanoo Eläinlääkäriliiton puheenjohtaja Sanna Hellström. Yksi Pyörälän lempiaiheista onkin utaretulehduksen kapeakirjoinen, suunnattu ja harkittu mikrobilääkehoito. Suomessa hoito perustuu maitonäytteen mikrobilöydökseen ja lääkkeiden käyttö on hallittua.

Professori Pyörälä on kansainvälisesti arvostettu tutkija, joka on usein luennoinut kansainvälisissä seminaareissa ja tilaisuuksissa. Pyörälä on kauan jaksanut puhua suunnatun mikrobilääkehoidon puolesta myös kansainvälisissä kongresseissa, ja käytäntöä on alettu ymmärtää Pohjoismaiden ulkopuolellakin. Pyörälä on toiminut pätevyysien arvioijana ja hänen osaamistaan on hyödynnetty EU:n lääkkeiden arviointia, tehoa ja harmonisointia käsittelevissä komiteoissa.

Pyörälä on erinomainen opettaja, joka on huolehtinut perus-, erikoistumis- ja täydennyskoulutuksesta. Hän on ohjannut tai osaohjannut 14 väitöskirjaa, ja nyt on käynnissä kolme työtä. Hän on ohjannut yli 80 opiskelijan syventävät opinnot tai lisensiaatin tutkielman. Hän on siis kiitettävällä tavalla huolehtinut myös jälkikasvusta utaretulehdustutkimuksessa ja perusopetuksessa.

Satu Pyörälä on myös onnistunut hyvin ulkopuolisen tutkimusrahoituksen hankkimisessa: kahdesti hän on saanut Suomen Akatemian tutkimusapurahan ja hän on juuri päättänyt työskentelyn varttuneen tutkijan apurahalla. Hänellä on yli sata alkuperäisjulkaisua ja yli 200 muuta julkaistua kirjoitusta, joten hän tehokkaasti jakanut tietoa tutkimuksestaan. Lukuisten yleistajuisten kirjoitusten muodossa tieto on mennyt tehokkaasti myös tuottajille.

Satu Pyörälä, os. Immonen, on syntynyt Joroisissa vuonna 1950. Hän valmistui eläinlääkäriksi vuonna 1976 Helsingissä silloisesta Eläinlääketieteellisestä korkeakoulusta. Väitöskirja utaretulehduksesta valmistui vuonna 1988 ja vuonna 2003 hän suoritti kansainvälisen ECBHM diplomaattitutkinnon, European College of Bovine Health Management.

**Lisätietoja:** puheenjohtaja Sanna Hellström, puh. 040 569 0759  
palkittu, professori Satu Pyörälä, puh.09 19140533.

*Palkinnon taustasta on saatavilla oma tiedote ja Topi Salmesta on saatavissa henkilöartikkeli, se on luettavissa Eläinlääkäriliiton kotisivulla Eläinlääkäripäivien kohdalla otsikon Topi Salmi -palkinto alla.*

Aleksis Kiven katu 52-54  
00510 Helsinki

Puhelin (09) 7745 4810  
Faksi (09) 7745 4818

etunimi.sukunimi@sell.fi  
www.sell.fi