VIII. Ulusal Veteriner Patoloji Kongresi
1-3 Eylül 2016
Serra Otel, Samsun, Türkiye
Özetler - Abstracts
Editörler

Prof. Dr. Murat YARIM (Düzenleme Kurulu Başkanı)

Prof. Dr. Rıfkı HAZIROĞLU (Veteriner Patoloji Derneği Başkanı)

Prof. Dr. M. Yavuz GÜLBAHAR

Prof. Dr. Tolga GÜVENÇ

Prof. Dr. Mahmut SÖZMEN

Doç. Dr. Banu YARDIMCI

Yrd. Doç. Dr. Yonca B. KABAK
ONUR KURULU

Prof. Dr. Sait BİLGİÇ

DÜZENLEME KURULU BAŞKANI

Prof. Dr. Murat YARIM

DÜZENLEME KURULU

Prof. Dr. Rıfkı HAZIROĞLU (Veteriner Patoloji Derneği Başkanı)

Prof. Dr. Murat YARIM

Prof. Dr. M. Yavuz GÜLBAYAR

Prof. Dr. Tolga GÜVENÇ

Prof. Dr. Mahmut SÖZMEN

Doç. Dr. Banu YARDIMCI

Yrd. Doç. Dr. Yonca B. KABAK

Araş. Gör. Efe KARACA
### III. Oturum

**Oturum Başkanları:** Prof. Dr. Enver BEYTUT, Prof. Dr. Fatih HATİPOĞLU

<table>
<thead>
<tr>
<th>Zaman</th>
<th>Konuşanlar</th>
<th>Sunumlar</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>15:30-15:45</td>
<td>Gözde YÜCEL, Ozan AHLAT, Arda Selin TÜNÇ,</td>
<td>(S10) 2000-2015 YILLARI ARASINDA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Osman KUTSAL, Sevil VURAL, Rıfki HAZIROĞLU</td>
<td>SAPTANAN DAMAR DOKUSU TÜMÖRLERİ</td>
</tr>
<tr>
<td>15:45-16:00</td>
<td>Tuncer KUTLU, Kürsat FILİKÇİ, Yanad Abou MOUNSEF,</td>
<td>(S11) ANKARA ORTAMİ VETERİNER FAKÜLTESİ PATOLOJİ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Osman KUTSAL</td>
<td>ANABİLİM DALINDA 1990-2015</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>YILLARI ARASINDA KÖPEK VE KEDİLERDE GÖRÜLEN</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>LENFOSARKOMLAR</td>
</tr>
<tr>
<td>16:00-16:15</td>
<td>Kivilcem SÓNMEZ, Eda ALTAN, Funda YILDIRIM,</td>
<td>(S12) KÖPEK MEME TÜMÖRLERİNDE</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Seçkin Serdar ARUN, Nuri TURAN, Hüseyin YILMAZ,</td>
<td>İNSAN PAPİLLOMAVİRUS (IPV), FARE</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Mert Ahmet KUŞKUCU</td>
<td>MEME TÜMÖRÜ VIRÜSÜ (FMTV), EPSTEIN-BARR VIRÜS</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>(EBV) VE İNSAN POLİOMAVİRÜS VARLIKLARININ</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ARAŞTIRILMASI</td>
</tr>
<tr>
<td>16:15-16:30</td>
<td>Banu YARDIMCI, Behire I. DIDINEN, E. Emek ONUK,</td>
<td>(S13) GÖKKUŞAĞI ALABALIKLARINDA</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Seçil METIN, Alper ÇİFTÇİ, Ayşegül KUBILAY, G.</td>
<td>DENEYSEL VAGOCCUS</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Zafer PEKMEZCI, Hasan ERALP</td>
<td>SALMONINARUM ENFEKSİYONUNDA İMMUNOHİSTOKİMYASAL</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>BULGULAR</td>
</tr>
</tbody>
</table>

16:30-19:00    | Samsun Şehir Turu                                   |
19:30-24:00    | Kongre Açılış Kokteyli (Serra Otel)                 |
(S12) KÖPEK MEME TÜMÖRLERİNDE İNSAN PAPİLLOMAVİRUS (İPV), FARE MEME TÜMÖRÜ VIRÜSÜ (FMTV), EPSTEIN-BARR VIRÜS (EBV) VE İNSAN POLİYOMAVİRUS VARLIKLARININ ARAŞTIRILMASI

Kıvılcım SÖNMEZ¹, Eda ALTAN², Funda YILDIRIM¹, Seçkin Serdar ARUN¹, Nuri TURAN², Hüseyin YILMAZ², Mert Ahmet KUŞKUCU³

¹İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Patoloji Anabilim Dalı, İstanbul, ²İstanbul Üniversitesi, Veteriner Fakültesi, Viroloji Anabilim Dalı, İstanbul, ³İstanbul Üniversitesi, Cerrahpaşa Tıp Fakültesi, Mikrobiyoloji ve Klinik Bakteriyoloji Anabilim Dalı, İstanbul

Amaç: Çalışmanın amacı köpek meme tümörlerinde insan papillomavirüs (İPV), fare meme tümörü virüsü (MMTV), Epstein-Barr virüsü (EBV) ve insan poliyoma virüsü BK varlığının araştırılması ve histopatolojik sınıflandırma ve virolojik sonuçlar arasında bir ilişki olup olmadığını değerlendirmektir.

Materyal ve Metod: Çalışmada on beş köpek meme tümörü örnek ve nekropsilerden elde edilen 10 normal köpek meme dokusu histopatolojik metodlar ve TaqMan real-time PCR analizi kullanılarak incelendi.


Sonuç: HPV, EBV ve İnsan poliyoma virüsün diğer suçlanan köpek meme tümörü dokularındaki varlığı hakkında daha fazla çalışma yapılmalıdır. Ayrıca hayvanlarda tümör oluşturumu sağlayan İnek Lösemi virüsü, Kedi Lösemi Virüsü gibi etkenlerin köpek meme tümörü dokularındaki varlığını araştırılmalıdır.

Anahtar Kelimeler: BKV, EBV, HPV, Köpek, Köpek Meme Tümörleri, MMTV
(S12) INVESTIGATION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUSES (HPV), MOUSE MAMMARY TUMOUR VIRUS (MMTV), EPSTEIN–BARR VIRUS (EBV), AND HUMAN POLYOMAVIRUS ENTITIES IN CANINE MAMMARY TUMOURS

Kivilem SÖNMEZ¹, Eda ALTAN², Funda YILDIRIM¹, Seçkin Serdar ARUN¹, Nuri TURAN², Hüseyin YILMAZ², Mert Ahmet KUŞKUCU³

¹Istanbul University, Veterinary Faculty, Department of Pathology, Istanbul, ²Istanbul University, Veterinary Faculty, Department of Virology, Istanbul, ³Istanbul University, Cerraphasa Medicine Faculty, Department of Microbiology and Clinical Bacteriology, Istanbul

Objective: The aim of the study was to investigate the presence of human papillomaviruses (HPV), mouse mammary tumour virus (MMTV), Epstein–Barr virus (EBV), and human polyomavirus BK in canine mammary tumours and to correlate the results of histopathological classification with the results of virological examination.

Material and Method: In the presented study, eighty canine mammary tumours and ten normal canine mammary gland samples were evaluated using histopathological methods and TaqMan real-time PCR analysis.

Results: The histomorphology of sections was evaluated and classified according to the WHO classification. According to our findings the most common tumour was tubulopapillary carcinoma (28,25%). In tumour and normal mammary gland tissues, no HPV16, MMTV, EBV BALF 5, or human polyomavirus BK were detected, although positive control of viruses gave positive signals in PCR.

Conclusion: Further studies should be performed to investigate the existence of other strains of HPV, EBV, and human polyomavirus in canine mammary tumours. Besides other agents which is related with tumour formation in animals such as Bovine Leukemi Virus, Feline Leukemi virus should be evaluated in canine mammary tumour tissues.

Keywords: BKV, Canine Mammary Tumours, Dog, EBV, HPV, MMTV