

VI KONGRES SRPSKOG
ANATOMSKOG DRUŠTVA
ZLATIBOR, 07-09.9.2018.

6th CONGRESS OF SERBIAN
ANATOMICAL SOCIETY
Zlatibor, September 7-9, 2018.

ZBORNIK SAŽETAKA ABSTRACT BOOK



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ
РАЗВОЈА



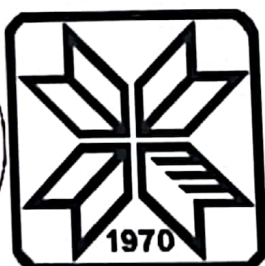
**VI kongres Srpskog anatomskog društva Srbije
sa međunarodnim učešćem**

**6th Congress of Serbian Anatomical Society of Serbia
with international participation**



ZBORNİK SAŽETAKA

ABSTRACT BOOK



Република Србија

Министарство просвете,
науке и технолошког развоја

ZLATIBOR, 7-9. SEPTEMBAR 2018.GODINE

ZLATIBOR, 7-9th SEPTEMBER, 2018

PP 13

POREĐENJE ANATOMSKIH KARAKTERISTIKA ŽELUCA SVAŠTOJEDA, BILJOJEDA I MESOJEDA

Đorđević M¹, Zorić Z¹, Aksić M², Nešić I¹, Lozanče O¹, Blagojević M¹

¹ *Katedra za anatomiju, Fakultet veterinarske medicine Univerziteta u Beogradu*

² *Institut za anatomiju, Medicinski fakultet Univerziteta u Beogradu*

UVOD Želudac predstavlja prostran i šupalj organ gastrointestinalnog sistema. Prema broju komora može biti jednokomoran (čovjek, konj, pas) ili višekomoran (preživari). Prema tome da li ima jednu ili dve vrste sluznice, želudac može biti prost (čovjek, pas) i složen (konj).

CILJ RADA je uočavanje morfoloških razlika i sličnosti želuca svaštojeda (čovjek), mesojeda (pas) i biljojeda (konj).

MATERIJAL I METODE Za potrebe ovog ispitivanja korišćena su 2 želuca čoveka, 2 želuca konja i 2 želuca psa. Korišćena je tehnika inspekcije.

REZULTATI I DISKUSIJA Tehnikom posmatranja se uočava da je želudac čoveka jednokomoran i prost, želudac psa je jednokomoran i prost dok je želudac konja jednokomoran i složen. Kod čoveka i psa, jedini tip sluznice je žlezdana sluznica. Kod konja, oko kardije je zastupljena kutana sluznica, zauzimajući 1/3 ukupne sluznice želuca, a na nju se nastavlja žlezdana sluznica.

Zapremina praznog želuca čoveka iznosi samo 75ml. Prosečan ljudski želudac prima maksimalno oko 4l hrane. Hrana napušta želudac posle 2h.

Želudac konja je jako mali u odnosu na veličinu životinje, 8-15l, što je svega 7-8% ukupne zapremine GIT-a. Hrana se kratko zadržava u želucu - često iznosi 15 minuta.

Kod psa zapremina želuca predstavlja 60-70% ukupne zapremine sistema za varenje. Želudac psa je velikog kapaciteta što mu omogućava da se prejede. Mesojedi mogu da se najedu hrane i potom gladuju duži vremenski period. Hrana počinje da napušta želudac posle 20 minuta.

ZAKLJUČAK Želudac čoveka je po vrsti sluznice vrlo sličan želucu mesojeda.

KLJUČNE REČI anatomija, želudac, čovek, pas, konj