

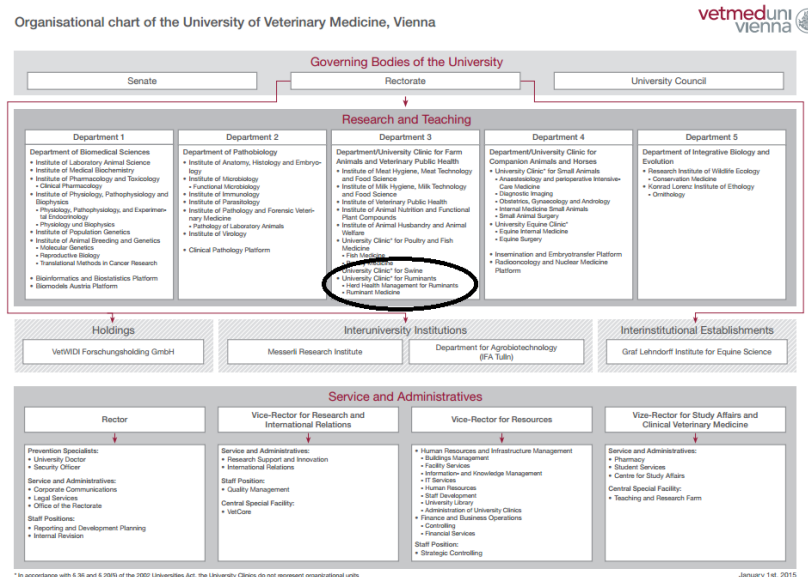
UNIVERZITET U NOVOM SADU
POLJOPRIVREDNI FAKULTET
DEPARTMAN ZA VETERINARSKU MEDICINU

Dr. vet. Jovan Spasojević

Izveštaj za EDUVET - Tempus projekat

U periodu od 01. do 08. marta 2015. godine obavio sam službenu posetu Univerzitetu Veterinarske medicine u Beču, Klinici za preživare (u daljem tekstu: Klinika). Cilj moje posete bila je stručna praksa i stručno usavršavanje iz oblasti hirurgije kod preživara. Za vreme trajanja posete bio sam u prilici da aktivno učestvujem u radu Klinike, kao i da ispratim praktični rad studenata u okviru Klinike.

Klinika za preživare funkcioniše kao deo nastavno-istraživačke infrastrukture Univerziteta Veterinarske medicine i saraduje sa drugim jedinicama Univerziteta (Slika 1.).



Slika 1.: Organizaciona shema strukture Univerziteta Veterinarske medicine

Na samoj Klinici angažovano je ukupno 40-oro zaposlenih. Od toga 22-je u nastavi i radu sa studentima, dok je preostali broj zaposlenih angažovan na drugim poslovima (administracija, održavanje objekata, hranjenje i briga o životinjama itd.).

Protok pacijenata na samoj klinici je oko 750 godišnje. Najveći broj pacijenata čine goveda, zatim ovce, koze, lame i alpake. Pacijente na Kliniku dovozi kamion koji je u vlasništvu Univerziteta. Pokrivenost terena, odnosno područja sa kojeg se pacijenti dovoze na Kliniku, je 250 km u prečniku (Slika 2.).

Klinika ima u svom vlasništvu farmu goveda, koja se nalazi van prostora Univerziteta. U sklopu Klinike nalaze se četiri štale. U jednoj štali su smeštena zdrava goveda, koja služe i koriste se isključivo u svrhu edukacije studenata. Preostale tri štale predstavljaju stacionar za primljene pacijente.



Slika 2.: Dolazak pacijenta na Kliniku

Radno vreme Klinike je 24/7. Svakog radnog dana, kao i vikendom, na Klinici je prisutan jedan dežurni veterinar. Pored dežurnog veterinara, u toku noći (od 20.00^h do 08.00^h), na Klinici je prisutan i jedan student završne godine studija.

Učešće studenata u radu Klinike zavisi od toga koji semestar pohađaju. Počevši od VII semestra, odnosno dobijanjem kliničkih predmeta, studentima se pruža mogućnost aktivnog učešća u radu Klinike. Nastava u okviru određenih predmeta koji se slušaju u toku studijske godine se izvodi kao teoretska i praktična nastava. Veći deo nastave se izvodi kao praktična nastava, kada studenti zajedno sa svojim nastavnicima aktivno učestvuju u radu sa pacijentima (primanje pacijenata, klinička dijagnostika, terapija pacijenata, briga o pacijentima itd.).

U IX, X i XI semestru, studentima je praktična nastava organizovana po principu kliničke rotacije, kada se studentima omogućava aktivan rad sa životinjama (Slika 3.). Nakon dolaska svakog novog pacijenta, pristupa se prikupljanju anamnestičkih podataka, izvodi se opšti klinički pregled životinje, uzimaju se uzorci krvi, fecesa i mleka (ženske jedinke) koji se šalju na laboratorijsku analizu i postavlja se presumptivna dijagnoza. Svi podaci, dobijeni na osnovu



Slika 3.: Rad sa pacijentima

prethodno opisanih postupaka, upisuju se u karton pacijenta. Takođe, vrši se i kompjutersko arhiviranje podataka. Svako jutro, od strane zaposlenih na klinici (nastavno osoblje) i studenata, vrši se vizita svih pacijenata. U toku obavljanja vizite vrši se referisanje o zdravstvenom statusu svakog pacijenta. Nakon završene vizite, sledi sprovođenje terapijskih. Terapija se sprovodi na osnovu prethodno, za svaku jedinku, formiranih terapijskih protokola. Ukoliko se desi uginuće ili eutanazija pacijenta, studenti su prisutni prilikom izvođenja obdukcije. Na ovaj način omogućeno im je da na osnovu sinteze prethodno usvojenih znanja, povezuju vidljive patomorfološke promene sa kliničkom manifestacijom oboljenja prethodno uginule ili eutanazirane životinje.

Klinika je opremljena savremenom opremom neophodnom za izvođenje specijalnih metoda kliničke dijagnostike (portable rentgen, ultrazvučni aparat, endoskop, multifunkcionalni laboratorijski aparati) (Slika 4.). U sklopu Klinike nalaze se operacione sale. Ukoliko je neophodno, određene terapijske procedure se mogu izvoditi i na licu mesta, u štalama u kojima borave pacijenti, jer Klinika poseduje za tu namenu specijalno modifikovana prevozna sredstva sa montiranim operacionim stolovima (stolovi za fiksaciju) za velike preživare.



Slika 4.: Endoskopski pregled jednjaka alpake

Kao dodatni dokaz o mom boravku i radu na Klinici za preživare, Univerziteta veterinarske medicine u Beču, prilažem potvrdu dobijenu od strane šefa Klinike za preživare, prof. dr. Thomasa Witteka (Prilog 1.).

Prilog 1.: Potvrda o obavljenoj stručnoj praksi i stručnom usavršavanju



Department for Farm Animals
and Veterinary Public Health,
Clinic for Ruminants

Vienna, 9.03.2015

CERTIFICATE

Dr. JOVAN SPASOJEVIC, Research assistant from the University of Novi Sad, Faculty of Agriculture, Department of Veterinary Medicine, Serbia

has successfully completed a study visit (Short internship) from March 1, 2015 to March 9, 2015 at the University Clinic for Ruminants at the University of Veterinary Medicine Vienna, A-1210 Vienna, Austria.

During this period Dr. Spasojevic actively participated in all clinical activities (e.g. physical clinical examination, lameness examination in cattle and small ruminants, ultrasonography of the abdominal organs, heart and lung, teat, musculoskeletal system, radiography of the musculoskeletal system and endoscopic examinations). Furthermore Dr. Spasojevic contributed to the medical treatment of hospital patients and assisted at various surgical procedures such as laparotomy for abomasal displacement, abomasal volvulus, and surgery of the teat wounds. In addition, Dr. Spasojevic was the surgical assistant in several orthopedic surgeries together with Prof. J. Kofler such as resection of the distal sesamoidal bone and joint lavage of the distal interphalangeal joint and in repeated joint lavage in a case of septic arthritis of the carpal joint.

During his stay at the clinic period Moreover, Dr. Spasojevic worked with the colleagues during after hour duty and joined the daily clinical rounds supervised by the head of the clinic, Prof. Thomas Wittek. Dr. Spasojevic was very enthusiastic during his study visit at our clinic, we enjoyed working with him.

Prof. Dr. Thomas Wittek, DECBHM
Head of the Clinic for Ruminants
University of Veterinary Medicine Vienna

Department of Farm Animals and Veterinary Public Health
Clinic for Ruminants, University of Veterinary Medicine Vienna
Veterinärplatz 1, A-1210 Vienna
Tel 0043 1 25077 5200; Fax: 0043 1 25077 5290
e-mail: Thomas.Wittek@vetmeduni.ac.at; www.vetmeduni.ac.at