

ATLAS NÁLEZŮ Z MOČOVÝCH SEDIMENTŮ A KREVNÍCH NÁTĚRŮ ZOO ZVÍŘAT

PROJEKT IVA VFU 2014

2014FVL/1200/003

Řešitel: MVDr. Jana Petrášová, Ph.D.

Spoluřešitelé: Jan Horák, Kateřina Hrbková

Rozpočet

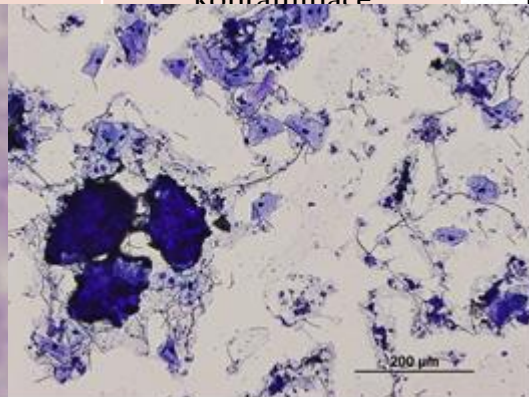
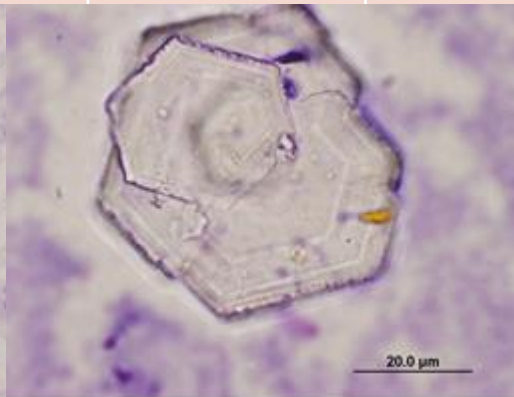
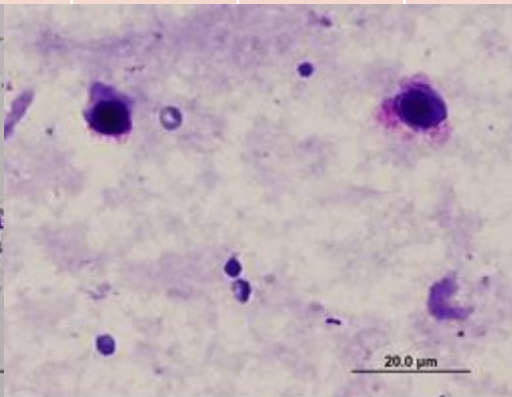
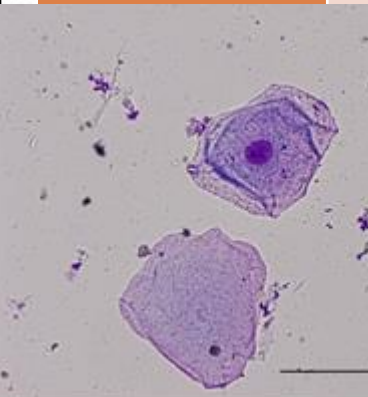
Položka	Žádáno	Čerpáno
Stipendia	24 000	24 000
Odměna	10050	10050
Spotřební materiál	6000	5934
Další nehmotný materiál	2000	2066
Celkem	42050	42050

Cíle projektu

- odběry moči a krve od různých druhů zoo zvířat
- vytvoření trvalých roztěrů
- nafocení nálezů pro elektronický atlas

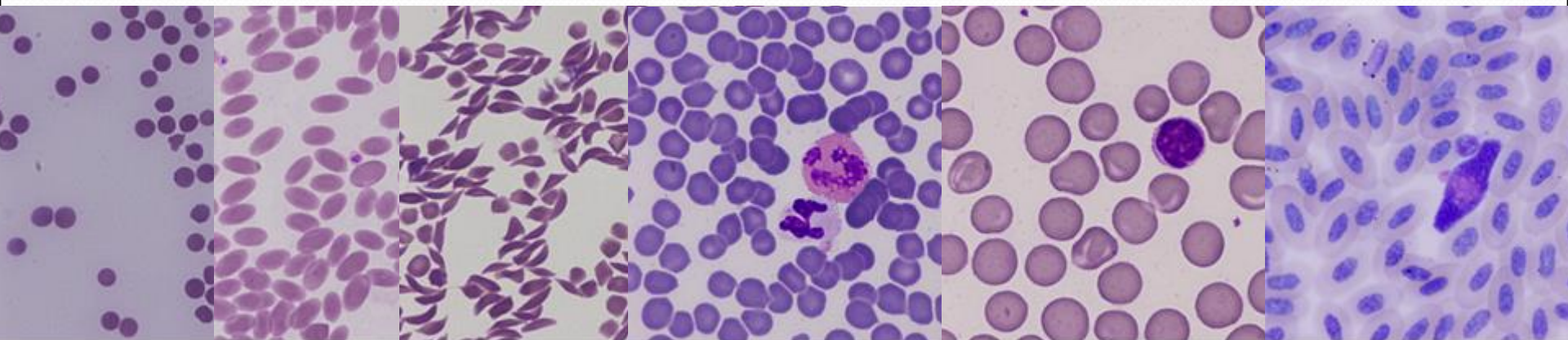
Výsledky – analýzy moči

Primáti							
šimpanz 1	9	**	****	neg.	neg.	neg.	bez nálezu
šimpanz 2	8	*	neg.	neg.	neg.	neg.	dlaždicové epitelie 1/ZP
šimpanz 3	8	**	**	neg.	*	neg.	krystalurie-struvity*
makak lví	9	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	dlaždicové epitelie 1/ZP
gibon bělolící 1	9	neg.	neg.	neg.	neg.	neg.	bez nálezu
kočkodan zelený	9	neg.	neg.	neg.	*	neg.	dlaždicové epitelie 1/ZP
pavián plástikový 2	9	***	neg.	neg.	neg.	**	dlaždicové epitelie 1/ZP
mangabej 1	9	**	neg.	neg.	neg.	neg.	krystalurie-oxaláty, přechodné epitelie 1/ZP
mangabej 2	8	neg.	***	neg.	neg.	neg.	bez nálezu
mangabej 3	9	*	*	neg.	neg.	neg.	kontaminace podestýlkou
mangabej 4	9		*	neg.	neg.	*	dlaždicové epitelie 1/ZP, kontaminace



Výsledky – analýzy krevních roztěrů

Zvíře	erytrocyt		neutrofil (heterofil)		lymfocyt		eosinofil		monocyt		bazofil	
Kopytníci												
adax	4,4	4,4	12,3	11,8	11,4	10,7	13	13,5	15	15		
takin	3,9	3,9			9,4	9,2						
antilopa losí	5,7	5,7	14,3	14,2	12,5	12,7			16	17		
přimorožec beisa	4,7	4,7	12,9	13,1	11,5	11,3			15	15		
bizon	5,2	5,2	12,6	12,7	10,3	9,9	14	14				
kůň Převalského	4,5	4,5	11,8	12,2	9,6	9,6	15,5	14,5	14	14		
lama alpaka	6,3	3,00	11,00	10,80	9,50	9,40						



Poděkování

- Interní vzdělávací agentuře IVA VF Brno
- Ošetřovatelům ze Zoo Liberec, Zoo Olomouc, Zoo Praha
- Ing. Bolechové
- Ing. Vokurkové
- MVDr. Vodičkovi, Ph.D.
- Prof. MVDr. Jaroslavovi Doubkovi, CSc.