

## РЕЦЕНЗИЈА МОНОГРАФИЈЕ : ТРИХОТЕЦЕНИ

Миколошке и микотоксиколошке анализе многих хранива и потпуних крмних смеша за исхрану разних врста и категорија животиња у нашој земљи, указале су да је у нашој земљи већи број година врло актуелно питање хигијенске исправности сточне хране, посебно са становишта присуства раних врста плесни и контаминираности такве хране микотоксинима. Водећи се том чињеницом аутор овог дела се окренуо приказу трихотеценски микотоксина сагледавајући све аспекте њиховог настанка, врсти, хранива у којима се налазе и токсичних ефеката на домаће животиње.

Дело у целини представља допринос науци с обзиром да о микотоксиколама, поготову о трихотеценима до сада није постојало целовито дело у нашој стручној литератури. Присуство трихотецена у храни проузрокује поремећаје здравља и производње, а не ретко могу да буду узрок угинућа животиња. Трихотецени делује на више органских система, а неки испољавају цитостатично, тератогено, мутагено, па чак и канцерогено деловање. Овај негативан ефекат се испољава и код људи тако да се трихотеценске токсикозе јављају као велики проблем хумане патологије.

Сматрајући, на основу досадашњих искустава, да трихотецени поред медицинских проблема изазивају велике економске губитке, јер се из године у годину све чешће јављају, ова монографија помаже што потпунијем сагледавању, решавању и превенирању проблема који настају услед њиховог присуства у храни. Зато ово дело поред научног значаја може да послужи као корисна информација ветеринарима клиничарима, који су одговорни за здравље животиња, како на великим, тако и на мини-фармама. У специјалном делу монографије говори се о токсиколама животиња посебно за говеда, овце, свиње, живину и експерименталне животиње. У сваком подпоглављу је наглашен значај клиничке слике оболелих животиња изазване дејством појединих микотоксина. На тај начин је у доброј мери омогућено препознавање ове проблематике и у теренским условима рада стручњака.

На крају се може рећи да текст ове монографије даје одговор на многобројна питања значајна за процењивање етиопатогенезе, прогнозе и мера које треба применити у случају трихотеценских токсикола разних врста животиња а нарочито оних које се гаје у великим агломерацијама. Самим тим њен научни и стручни значај је велики допринос упознавању стручне јавности са овим акутним проблемом светских размера.

рецензнт

Др Иван Павловић  
научни саветник