

2010

СРПСКО ВЕТЕРИНАРСКО ДРУШТВО
ФАКУЛТЕТ ВЕТЕРИНАРСКЕ МЕДИЦИНЕ

ЗБОРНИК РЕФЕРАТА И КРАТКИХ САДРЖАЈА
BOOK OF ABSTRACTS

21.

САВЕТОВАЊЕ ВЕТЕРИНАРА СРБИЈЕ
(са међународним учешћем)



120 ГОДИНА ПОСТОЈАЊА

Златибор
15. - 18. 09. 2010.

SRBIAN VETERINARY SOCIETY

4. ЕПИЛЕПСИЈА МАЛИХ ЖИВОТИЊА– ТЕРАПИЈА И РАЗЛОЗИ ЗА НЕЗАДОВОЉАВАЈУЋИ ОДГОВОР НА ТЕРАПИЈУ

Андрић Н., Степановић П., Јовановић М., Француски Јелена*

КРАТАК САДРЖАЈ

Епилепсија предстаља најчешћи неуролошки поремећај код паса, док се код мачака јавља знатно ређе. Третман паса и мачака оболелих од епилепсије (било ког облика) подразумева примену антиепилептичних лекова.

Иако данас постоји велики број антиепилептичних лекова који се употребљавају у хуманој медицини, само мали број антиепилептика је у употреби код ових врста животиња. Антиепилептици који се употребљавају за третман паса и мачака оболелих од епилепсије су фенобарбитон, калијум бромид и диазепам (диазепам само код мачака) с тим, да су данас у употреби и нова два лека а то су леветирацетам и зонисамид (зонисамида нема на нашем тржишту). Терапије се увек започиње са најнижим пер-оралним терапијским дозама а ефекат се прати преко клиничког стања оболелих (да ли се напади понављају и колико често) и концентрације лекова у крвној плазми. Терапија када је у питању епилепсија је доживотна, јер се епилепсије не може излечити већ се само може држати под контролом.

У 30 до 40% случајева код паса који су на антиепилептичној терапији (исте вредности налазимо и у хуманој медицини) упркос адекватној примени антиепилептика напади постају учесталији. Узроци који могу довести до неадекватног дејства антиепилептичних лекова су неадекватна апликација лека, убрзано излучивање лека, функционална толерација, "ефекат испирања" екстрацелуларне течности и ликвора и деловање активних ефлукс транспортера (P-gp, МРП). У случају неадекватног дејства примењеног антиепилептика треба одредити стратегију даље терапије која може бити различита у зависности од узрока који су довели до оваквог стања.

Кључне речи: епилепсија, терапија

* Др Ненад Андрић асистент, др Предраг Степановић доцент, др Милан Јовановић асистент, Докторант Јелена Француски Факултет ветеринарске медицине, Београд, Булевар ослобођења 18

SMALL ANIMAL EPILEPSY – THERAPY AND REASONS FOR UNSATISFACTORY RESPONSE TO THERAPY

*Andrić N., Stepanović P., Jovanović M., Francuski Jelena**

Summary

Epilepsy represents a common neurological disorder in dogs, while in cats occurs much less frequently. Treatment of dogs and cats suffering from epilepsy (any kind) means the application of antiepileptic drugs.

Although today there are many antiepileptic drugs used in human medicine, only a small number of anticonvulsants are in use by these species. Antiepileptic used for treatment of dogs and cats suffering from epilepsy are: phenobarbitone, potassium bromide and diazepam (diazepam only in cats) with those that are still in use and two new drugs which are: levetiracetam and zonisamide (zonisamide is not used in our state).

Therapy always starts with lowest peroral therapeutic doses and the effect is monitored through the clinical status of patients (whether the repeated seizures and how often) and the concentration of drug in blood plasma. Therapy is for whole life in epileptic animals, because of epilepsy can not be cured but can only be kept under control.

In 30 to 40% of cases in dogs on the antiepileptic therapy (the same values found in the human medicine) despite adequate implementation of anticonvulsant seizures become more frequent. The causes that can lead to inadequate drug effects of antiepileptic drugs are: inadequate drug applications, accelerating the excretion of the drug, functional tolerance, "rinsing effect" of extracellular fluid and liquor and the effect of active efflux transporter (P-gp, MRP). In case of inadequate anticonvulsant effects applied to determine the strategy of further treatment that may be different depending on the causes that led to this situation.

Key words: epilepsy, therapy

* Nenad Andrić, PhD, assistant, Predrag Stepanović, PhD docent, dr Milan Jovanović assistant, DVM Jelena Francuski, PhD student, Faculty of Veterinary Medicine, Belgrade, Bulevar oslobođenja 18

CIP – Каталогизација у публикацији
Народна библиотека Србије, Београд

636.09:616(082)

636.09:616(048)

614.31(082)

614.31(048)

**САВЕТОВАЊЕ ветеринара Србије (са
међународним учешћем) (21 ; 2010 ; Златибор)**

Зборник реферата и кратких садржаја =
Book of Abstracts / 21 саветовање
ветеринара Србије (са међународним учешћем),
Српско ветеринарско друштво [и] Факултет
ветеринарске медицине : [главни и одговорни
уредник Зора Мијачевић]. – Београд : Српско
ветеринарско друштво, 2010 (Београд : Научна
КМД). – 397 стр. : табеле ; 24 цм

На спор. насл. стр. : Book of Abstracts /
21st Symposium of Veterinarians of Serbia
with International Participation. – На насл.
стр. : Српско ветеринарско друштво – 120
година постојања . – Делимично упоредо срп.
текст и енгл. превод. – Текст ћир. и лат. –
Тираж 700 . – Напомене и библиографске
референце уз текст. – Библиографија уз
поједине радова. – Summaries.

ISBN 978-86-83115-17-4

1. Ств. насл. на упор. насл. стр. 2.
Ђуричић, Зора [главни уредник] 3. Српско
ветеринарско друштво (Београд) 4. Факултет
ветеринарске медицине (Београд)
а) Ветеринарска медицина – Зборници б)
Ветеринарска медицина – Библиографије,
реферативне с) Ветеринарска епизоотиологија
- Зборници д) Ветеринарска епизоотиологија
- Библиографије, реферативне е) Животне
Намирнице - Хигијена – Зборници ф) Животне
Намирнице – Хигијена – Библиографије,
реферативне

COBISS.SR – ID 177907468