

**МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ ДЕРЖАВНИЙ  
ДЕПАРТАМЕНТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ**

**ДІАГНОСТИКА ПАТОЛОГІЇ  
ПЕЧІНКИ У КОНЕЙ**  
(методичні рекомендації)

УДК 619:616.36-071/- 074:636.1

Рекомендації розгляну і і затверджені науково-методичною радою Державного департаменту ветеринарної медицини Міністерства аграрної політики України (протокол № 2 від 20.12.2002 р.)

Рекомендації підготували: доктор ветеринарних наук, професор, академік УЛЛПІ **В.І. Левченко**, кандидат ветеринарних наук, доцент **НЛ. Г 'ялогах»** (Білоцерківський державний аграрний університет); доктор ветеринарних наук, професор **О.Є. Га лапок** (Державний агроекологічний університет України, м. Житомир).

**Діагностика патології печінки у коней:** Методичні рекомендації / В.І. Левченко, І.І. Головаха, О.С. Галатюк. - Київ, 2003 - 27 с.

## **ВСТУП**

У другій половині ХХ ст. розвитку конярства в Україні не надавалось належної уваги. Поголов'я коней за період з 1941 по 2001 рр. скоротилося із 4673,9 тис. до 238,8 тис. За нових форм господарювання селянин знову звернув увагу на цю благородну тварину, оскільки кінь є незамінним для обробітку невеликих земельних ділянок, транспортування вантажів в умовах бездоріжжя, донором для біологічної промисловості. В останні роки традиційна медицина приділяє достатню увагу застосуванню цілющих властивостей кумису, реабілітації хворих з використанням вправ на коні (іпотерапія). Особлива роль належить коню у спорті.

З 1991 р. спостерігається тенденція до зростання поголів'я коней, яке в 1998 р. становило близько 800 тисяч, що, очевидно, зумовило появу багатьох хвороб, у тому числі інфекційних, серед яких надзвичайно небезпечними є інфекційна анемія, інфекційний енцефаломієліт, лептоспіроз, ринопневмонія, грип, лістеріоз, герпесвірусні інфекції (Галатюк О.Є., 1997-2000; Старчеус А.П., 1996-1998).

Коні є досить чутливими до різних інтоксикацій, спричинених пестицидами, гербіцидами, алкалоїдами та мікотоксинами (Хмельницький Г.О. зі співавт., 1998; Галатюк О.Є., Камінська Л.П., 1997).

Перебіг інфекційних і незаразних хвороб та отруєнь супроводжується порушенням структури печінки (Галатюк О.Є., Горальський Л.ГІ., 1997; Галатюк О.Є., Горжесєв В.М., 1999; Мандигра М.С., Галатюк О.Є., 1997), що суттєво впливає як на перебіг хвороб, так і прогноз. Проте методи діагностики патології гепатобіліарної системи в коней залишаються маловивченими, у той час як перебіг і прогноз багатьох хвороб залежать від функціонального стану печінки. Тому діагностика її патології необхідна для проведення комплексної патогенетичної терапії.

### **1. ВИЗНАЧЕННЯ ТА ЕТІОЛОГІЯ ХВОРОБ ПЕЧІНКИ У КОНЕЙ**

Печінці належить основна роль у метаболічних процесах, оскільки функції її багатогранні. Виконуючи метаболічну, синтетичну, екскреторну і знешкоджувальну функції, печінка досить часто втягується в загальний патологічний процес при внутрішніх, інфекційних та паразитарних хворобах. Нерідко її ураження є лише частковим відображенням полі- морбідної патології. До власне хвороб печінки відносять ті, при яких виявляються найбільш постійні й інтегративні й чісліві серйозні розлади

