

## Применение бетулина для лечения и профилактики патологий печени птиц (наставления)

**Авторы:** Лыско С.Б., Сунцова О.А., Шестаков В.А., Портянко А.В.,  
Гофман А.А., Кулаков И.В.

**Новизна.** Разработаны схемы применения бетулина и его липосомальной формы для лечения и профилактики патологии печени кур-несушек. Для лечения: бетулин с кормом в дозе 20 мг/кг живой массы ежедневно в течении 3 недель; бетулин в липосомах с кормом в дозе 60 мг/кг живой массы ежедневно в течении 3 недель. Для профилактики - бетулин в липосомах с кормом в дозе 40 мг/кг живой массы в течение 10 дней, 1 раз в месяц.

**Достоинства.** Лечение кур-несушек с патологией печени бетулином и его липосомальной формы способствует восстановлению гистоструктуры печени, оказывает стимулирующее влияние на гепатоциты, нормализует основные функции печени, липидный и белковый обмен веществ в организме, способствует повышению экономических показателей производства.

Использование бетулина в липосомах для профилактики развития патологий печени у кур-несушек защищает клетки печени от повреждающего воздействия вредных экзогенных и эндогенных факторов, позволяет сохранить функциональную активность органа, оказывает положительное влияние на липидный и белковый обмен веществ в организме, повышает яйценоскость птиц и рентабельность их содержания.

Применение бетулина и его липосомальной формы рекомендуется для использования на промышленных птицефабриках, фермерских и личных подсобных хозяйствах.

