

## ВЕТЕРИНАРНО-САНІТАРНА ЕКСПЕРТИЗА ПРОДУКТІВ ЗАБОЮ КРОЛІВ ЗА ЦИСТИЦЕРКОЗУ ПІЗИФОРМНОГО

Дуда Ю.В., кандидат ветеринарних наук, доцент

Шевчик Р.С., кандидат ветеринарних наук, доцент

dudajulia1976@gmail.com

Дніпровський державний аграрно-економічний університет, м. Дніпро

**Вступ.** Якість і безпечність м'ясної продукції гарантується державними органами ветеринарної медицини на підставі всебічного ветеринарно-санітарного контролю згідно чинного законодавства. Зокрема, під час післязабійної ветеринарно-санітарної експертизи продуктів забою виявляється значна частина гельмінтозів, не діагностованих за життя тварин.

Серед гельмінтозів кролів цистицеркоз пізиформний в більшості випадків визначають після забою тварин. Інформація щодо особливостей впливу *Cysticercus pisiformis* на тушки і внутрішні органи кролів не достатньо висвітлена в літературних джерелах. Проте, відомо, що *Cysticercus pisiformis* може порушувати забезпечення організму кролів необхідними поживними компонентами.

**Метою** роботи було проаналізувати залежність м'ясних характеристик продуктів забою кролів від ураження їх *Cysticercus pisiformis*.

**Методи.** Експериментальна частина роботи виконана в ТОВ «Олбест» Дніпропетровської області. Післязабійна ветеринарно-санітарна експертиза тушок і органів кролів каліфорнійської породи проводилась відповідно до «Правил передзабійного огляду тварин і ветеринарно-санітарної експертизи м'яса і м'ясних продуктів»(2002). Показники м'ясної продуктивності визначали зважуванням продуктів забою кролів на вагах з точністю 0,001 г.

**Результати.** В продуктах забою кролів, у чотирьох із восьми забитих тварин, були виявлені цистицеркозні міхури (від 10 до 18 міхурів на тушку, розміром від 4 до 15 мм) на великому сальнику, кишечнику і печінці. В усіх чотирьох випадках спостерігали патологічні зміни в печінці: збільшення її, потовщення стінок жовчних ходів, дифузне ураження личинками паразита, розташованих під капсулою органу.

За живою масою уражені кролі поступались здоровим на 8,4%. Забійна маса тушок кролів уражених *Cysticercus pisiformis* була на 5,6% менше від тварин контрольної групи. Відповідно забійний вихід тушок з цистицеркозом був нижчим на 0,7% у порівнянні зі здоровими.

Аналіз результатів зважування внутрішніх органів, показав що всі органи тушок від уражених тварин були меншими у вазі (серце – на 7,9%, печінка з жовчним міхуром –11,7%, нирки – 7,1%, сім'яники – 25,3%), окрім селезінки та легень, які були більшими відповідно на 41,2% і 14,3%.

**Висновки.** У кролів за високої інтенсивності інвазії цистицеркозні міхури локалізувались в печінці, на великому сальнику та кишечнику. Хворі кролі мали меншу живу і забійну масу, а також меншу масу серця, печінки, нирок і сім'яників. Отже, *Cysticercus pisiformis* викликає патологічні зміни в печінці і негативно впливає на показники м'ясної продуктивності кролів.