
ПАТОЛОГО-АНАТОМІЧНІ ЗМІНИ В ПЕЧІНЦІ КОРІВ, ХВОРИХ НА ФАСЦІОЛЬОЗ

Довгій Ю. Ю., Драгальчук А. І.²

Житомирський національний агроекологічний університет, вул. Старий бульвар 7, м. Житомир, 10008, yuriydovgiy.vet@gmail.com

Фасціольоз – поширене трематодозне захворювання, частіше з хронічним перебігом. На фасціольоз хворіють жуйні тварини (велика рогата худоба, вівці, кози) та люди.

Для патолого-анатомічного дослідження відбирали печінки великої рогатої худоби (n=100), забитих на Житомирському м'ясокомбінаті, яку досліджували методом неповного гельмінтологічного розтину (К. І. Скрябін, 1918). Інтенсивність інвазії становила від 5 до 40 екземплярів гельмінтів у одній печінці.

Характер ураження печінки в усіх випадках був подібним і залежав від стадії захворювання. Так, при гострому перебігу фасціольозу печінка була значно збільшена в об'ємі, капсула напружена, гладенька, блискуча. На поверхні капсули в окремих випадках було зареєстровано нашарування фібрину. Під капсулою та в паренхімі органу виявлено кровонаповненні судини в вигляді темно-червоних тяжів. Просвіт судин розширений, з вмістом згустків крові та дрібних фасціол.

При хронічному перебігу хвороби консистенція печінки була щільною за рахунок розростання в між часточковій сполучній тканині фіброзної тканини. В деяких випадках орган був дифузно-збільшений в об'ємі, в інших – мав горбисту поверхню. Паренхіма печінки на розрізі в більшості випадків мала нерівномірне глинисто-коричневе забарвлення. Відмічали потовщення стінок жовчних ходів за рахунок розростання фіброзної сполучної тканини і просочення солями кальцію, при розрізі чути хрускіт. У жовчних протоках спостерігали статевозрілі рухливі фасціоли, жовч – сіро-коричневого кольору. За результатами наших досліджень, найінтенсивніші зміни за фасціольозу ВРХ спостерігаються в правій, квадратній та хвостатій частках печінки (у 80 % випадків).