

## **ЗАСТОСУВАННЯ ПРОБІОТИКІВ У ПРОФІЛАКТИЦІ РОЗЛАДІВ ШЛУНКОВО-КИШКОВОГО ТРАКТУ ПАПУГ**

*Канівець Н. С., Локес-Крупка Т. П.  
Полтавський державний аграрний університет, м. Полтава*

Відомо, що мікробна флора кишкової екосистеми тварин, та зокрема папуг, є маловивченою. Водночас існує думка, що взаємодія між бактеріями кишечника та хазяїном (твариною, птахом) створює симбіоз. За розвитку патологічних процесів у слизовій оболонці кишечника виникає порушення співвідношення між корисною/умовно патогенною та патогенною мікрофлорою. Захворювання, яке розвивається за таких умов у тварин, в тому числі й у птахів, порушує гомеостаз. Зміни бактеріальної мікрофлори шлунково-кишкового тракту можуть відігравати важливу роль у патофізіології деяких порушень. Між тим, профілактика хвороб птиці та заходи боротьби проти них призводять до значного використання ветеринарних препаратів, зокрема антибактеріальних (антибіотики, сульфаніламід, нітрофуран тощо).

В останній час, ветеринарні фахівці для відновлення роботи шлунково-кишкового тракту у птиці, зокрема у папуг, застосовують пробіотичні препарати, сорбенти. Серед яких позитивний результат в лікуванні розладів травлення у папуг показало поєднання пробіотику ProBioVona та природного сорбенту на основі леонардита – humicVet. Так, пробіотик ProBioVona містить понад 50 млн бактерій в 1 мл препарату, має зручне фасування – шприц з рідиною, яке зручно дозувати папугам. Цей лікарський засіб стимулює ріст нормальної мікрофлори кишечника, покращує секрецію травних ферментів кишечника (забезпечення перетравлення кормової грудки), сприяє синтезу окремих вітамінів та амінокислот у птахів. Водночас, забезпечує підвищення резистентності. Природний сорбент humicVet, який містить гумінові кислоти та комплекс активних мікро- та макроелементів. Гумінові кислоти є природними високомолекулярними органічними сполуками, які за потрапляння в організм птахів активізують імунну систему, утворюють плівку на слизовій оболонці шлунково-кишкового тракту, яка запобігає подразненню тканин кишечника токсинами вірусів, бактерій і одночасно відновлює мінеральний баланс і покращує засвоєння поживних речовин. Тому, використання вказаної комбінації забезпечує відновлення роботи кишечника та профілактику розлади травної системи у папуг.