

МАТЕРИАЛЫ ВЕНГЕРСКОЙ ВЕТЕРИНАРНОЙ ФАРМАКО-ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

II

НИЛВЕРМ ПРОТИВ АНИЗАКИДОЗА КРОЛИКОВ

А. ФАГАШИНСКИ И Е. РОКИЦКИ

Кафедра паразитологии Ветеринарного факультета Сельскохозяйственного института и Зоопарк, Варшава, ПНР

Согласно данным Руйгенберг и Куйперс и других специалистов Великобритании и Японии анизакидоз желудка и двенадцатиперстной кишки является очень опасным гельминтозом человека. Личинки имелописея в брюшной полости и мышцах селедки, при поедании сырой или недостаточно маринованной рыбы мигрируют через стенку желудка и двенадцатиперстной кишки и вызывают воспаление брюшины. Зарегистрирована смерть людей от анизакидоза и случаи когда смертельный исход инвазии удавалось избежать только с помощью операции.

Человек является неспецифическим промежуточным хозяином анизакидных личинок. На основании аналогии с другими анизакидными видами считают, что окончательными хозяевами этих нематод являются тюлени и моржи.

Мы экспериментировали на кроликах, которых инвазировали при помощи зонда очень подвижными анизакидными личинками, полученными из балтийских селедок. На 3-й день инвазии, когда анизакидные личинки достигли брюшины и там осели, испробованы следующие дозы Nilverm-Biovet: 40, 30 и 10 мг/кг. Дозы порядка 40 и 30 мг/кг были для кроликов слишком высокими и некоторые среди них 5 минут после введения препарата погибли. Только у одного кролика, который выжил после двукратной дегельминтизации дозой 40 мг/кг, обнаружена 1 мертвая и 3 живых анизакидных личинки; в других случаях, независимо от применявшейся дозы, при вскрытии всегда обнаруживались живые анизакидные личинки.

Таким образом мы считаем, что в неспецифическом хозяине для анизакидных личинок характерен очень медленный обмен веществ, или они покрывают свою потребность в энергии за счет собственного гликогена, благодаря чему они не погибают от нилверма.

БУДАПЕШТ, 17-20 ОКТЯБРЯ 1972 г.