

ПРОФИЛАКТИЧНИ МЕРКИ И СЕРОЛОГИЧНИ ИЗСЛЕДВАНИЯ ПРИ ЛИЦА С ЕХИНОКОКОЗА

Маринела Масева, Анна Лянина, Пенка Аргилашка
Медицински Университет - Пловдив, Медицински колеж
специалност „Медицински лаборант“
marinela.maseva@abv.bg

РЕЗЮМЕ

Ехинококозата, наричана още кучешка тения, е типична зоохелминтоза и има широко разпространение в целия свят. Засяга предимно черния дроб, по-рядко белия дроб и други органи. Заболяването има хроничен характер като образува кисти и води до сериозни последици за здравето и загуба на трудоспособност сред населението.

Ключови думи: ехинококоза, ELISA, епидемиологичен риск

ЦЕЛ

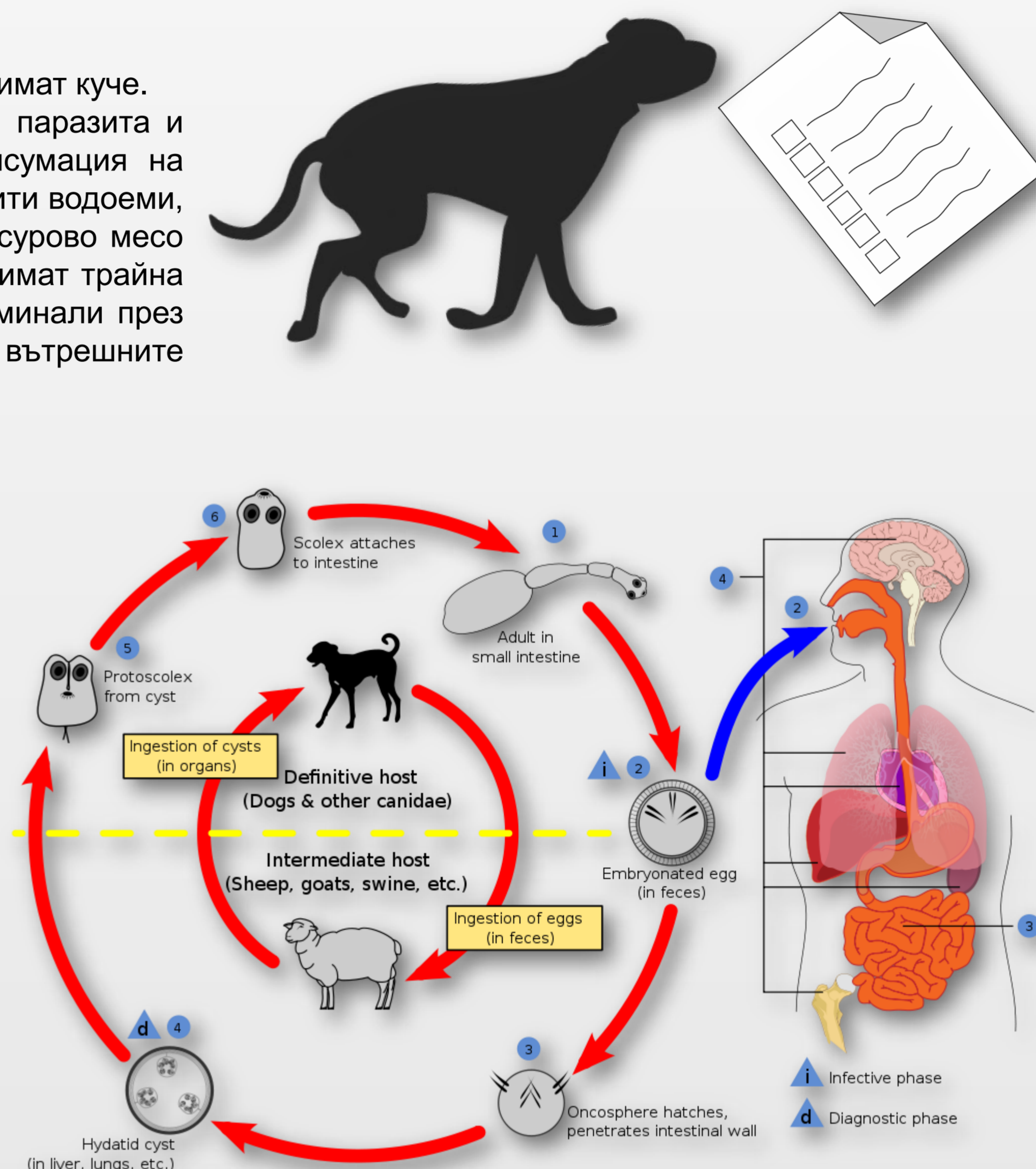
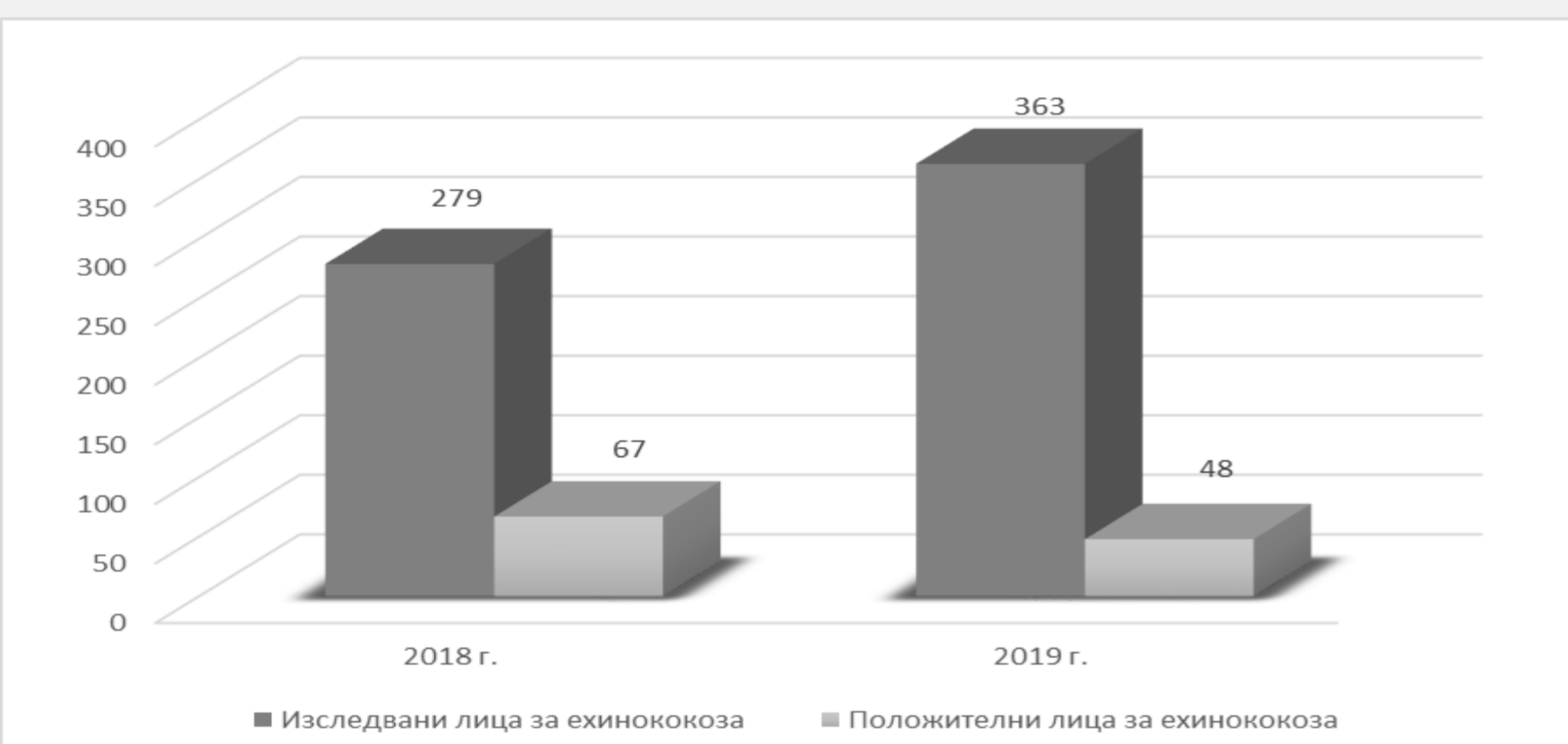
Проследяване на диагностицирани пациенти с ехинококоза за периода 01.01.2018 – 31.12.2019 година, изследвани в лабораторията по паразитология към УМБАЛ „Св. Георги“ гр. Пловдив.

РЕЗУЛТАТИ

Възрастта преобладава в много широки граници. 52% от пациентите имат куче. Рискът е еднакво голям. Това се дължи на биологичния цикъл на паразита и механизмите на заразяване с ехинококоза - перорално, при консумация на недобре измити плодове, зеленчуци и др.; при пиене на вода от открити водоеми, контаминирани с яйца на кучешка тения; при хранене на куче със сурово месо или месо без термична обработка; по време на туризъм и др. 15% имат трайна или частична загуба на трудоспособност. Всички оперирани са преминали през ТЕЛК и са трудоустроени. Заболяването води до трайни увреди на вътрешните органи с рецидивиращ характер.

МЕТОДИ

Анкетно проучване сред 48 от изследваните пациенти за определяне на рисковете, начините на заразяване и продължителността на латентния период; серологично изследване за ехинококоза по метода ELISA.



ИЗВОДИ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ

При паразитозите не се прилага ваксинапрофилактика. От изключителна важност е да се прилагат и спазват мерките за превенция. Ранното откриване на ехинокока най-често става при профилактични ехографски прегледи. С помощта на имунологични тестове (РПХА, ELISA) може да се постави ранна етиологична диагноза. За паразитологична лабораторна диагностика се изследват: оперативно отстранена киста или нейното съдържимо, некроскопичен материал, кръв за имунодиагностика.



ИЗТОЧНИЦИ

1. Курдова Р. Лабораторна диагностика на паразитните болести, 2009 г.
2. Боева-Бангъзова В., К. Вутова, М. Даскалова, А. Масарлиева, Н. Попова, Б. Чакърва, Н. Янчева, К. Енева „Паразитология (месни и тропически паразитози)“, 2008 г.
3. Боева-Бангъзова В., П. Петров, Р. Курдова „Клинична паразитология и тропическа медицина“, 2016 г.
4. Вучев Д., Паразитни болести (наръчник за общопрактикуващи лекари) 2001 г.