

© Коллектив авторов, 2014

УДК 616.36.- 002.951.21-053.2

И.В. Афуков, К.В. Корочина, В.А. Павлов

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДИАГНОСТИКИ ЭХИНОКОККОЗА У ДЕТЕЙ В ОРЕНБУРГЕ

Оренбургская государственная медицинская академия, Оренбург, Россия

Цель: Провести анализ эффективности диагностики эхинококкоза среди детей в Оренбурге.

Материалы и методы: С 2001 по 2013 г. в хирургическом отделении МГКБ № 5 г. Оренбурга обследовано 326 детей в возрасте от 1 года до 15 лет с эхинококкозом различной локализации.

Результаты. Наиболее часто паразитарные кисты располагались в печени (168 случаев) и в легких (85 детей), сочетанная локализация (печень+легкие, печень+другие органы) наблюдалась у 60 пациентов и иные поражения выявлены в 21 наблюдении. Использование комплексного диагностического подхода с применением методов иммуноферментного анализа, мультиспиральной компьютерной томографии позволило выявить эхинококковые кисты различной локализации, их топографо-анатомические особенности, состояние окружающих органов и структур, осложнения, что определило рациональность выбора тактики лечения пациентов.

Ключевые слова: эхинококкоз, печень, легкие, диагностика, дети.

I.V. Afukov, K.V. Korochina, V.A. Pavlov

ESTIMATION OF DIAGNOSTICS OF ECHINOCOCCOSIS AMONG CHILDREN IN ORENBURG

Orenburg State Medical Academy, Orenburg, Russia

Aim. To analyze efficiency of diagnostics of echinococcosis among children in Orenburg.

Materials and Methods. From 2001 to 2013 in the surgical department MGKB number 5 Orenburg were examined 326 children aged 1 year to 15 years with different localization echinococcosis.

Results. Most often the parasitic cysts were located in the liver (168 cases) and in the lung (85 children), both sites (liver + lungs, liver + other organs) was observed in 60 patients and other lesions detected in 21 observation. An integrated diagnostic approach using enzyme immunoassay methods, multislice computed tomography revealed hydatid cysts of various localization, their topographic anatomical features, condition of surrounding organs and structures, complications, that is define a rational choice of treatments tactics of patients.

Keywords: echinococcosis, liver, lungs, diagnosis, children.