

© Коллектив авторов, 2014

УДК 616-002.951.21-036.22 (477.64)

*М.В. Тришин, П.В. Гуреева, И.А. Сим*

## **ЭПИДЕМИОЛОГИЯ И ДИАГНОСТИКА ЭХИНОКОККОЗА СРЕДИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ В ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА 1994–2012 ГОДЫ**

Оренбургская государственная медицинская академия, Оренбург, Россия

*Цель.* Изучить эпидемиологию и диагностику эхинококкоза в Оренбургской области среди детского населения за 1994-2012 гг.

*Материал и методы.* Изучена многолетняя заболеваемость пациентов в возрасте до 14 лет за период с 1994 по 2012 гг. по данным 248 карт стационарного больного трех медицинских учреждений г. Оренбурга.

*Результаты.* Средний многолетний показатель заболеваемости эхинококкозом детского населения Оренбургской области составил  $3,2 \pm 0,28$  случая на 100 тысяч населения. Средний абсолютный прирост заболеваемости лиц до 14 лет составил 0,18 случаев на 100 тысяч населения, средний темп прироста составил 35,4%.

*Заключение.* Эпидемиологическая обстановка в отношении эхинококкоза детского населения Оренбургской области является неблагоприятной. Требуется использование методов ранней диагностики заболевания.

*Ключевые слова:* заболеваемость, эхинококкоз, Оренбургская область.

---

---

*M. V. Trishin, P. V. Gureeva, I. A. Sim*

## **EPIDEMIOLOGY AND DIAGNOSTICS OF ECHINOCOCCOSIS AMONG CHILDREN IN THE ORENBURG REGION FOR THE YEARS 1994-2012**

Orenburg State Medical Academy, Orenburg, Russia

*Objective.* Investigation of epidemiology and diagnostics of echinococcosis among children population in the Orenburg region in 1994-2012 years.

*Materials and methods.* Incidence in patients under 14 years old over the period of 1994-2012 years was studied. Data of 248 hospital records of three medical institutions of Orenburg were analyzed.

*Results.* Average long-term echinococcosis incidence of children population of the Orenburg region was  $3.2 \pm 0.28$  cases per 100,000 people. Average absolute increase of incidence was 0.18 cases per 100,000 people; the average increase rate was 35.4 %.

*Conclusion.* Epidemiological situation regarding echinococcosis among children population of the Orenburg region is unfavorable. Implementation of methods of early diagnostics of the helminthiasis is necessary.

*Key words:* incidence, echinococcosis, Orenburg region.