

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

УДК 616.993.161

О ВЫЯВЛЕНИИ ЭНЗООТИИ КОЖНОГО ЛЕЙШМАНИОЗА
СЕЛЬСКОГО ТИПА В ФЕРГАНСКОЙ ДОЛИНЕ

Е. Я. Першин, Е. П. Козлова, Э. Б. Большакова,
Л. Н. Джабаров и А. Н. Ким

Узбекский научно-исследовательский институт
медицинской паразитологии им. Л. М. Исаева, Самарканд

В Ферганской долине впервые описан факт существования энзоотии
кожного лейшманиоза сельского типа среди больших песчанок.

Энзоотии кожного лейшманиоза сельского типа были отмечены ранее (1958—1968 гг.) во многих пустынных местностях Узбекской ССР: в Сурхандарьинской, Кашкадарьинской, Бухарской и Сырдарьинской областях, а также в Каракалпакской АССР. Сведения же, свидетельствующие о наличии природных очагов кожного лейшманиоза в Ферганской долине, в литературе отсутствуют.

В марте 1973 г. в песках пустынной зоны Ферганской долины на территории, где происходит начальная стадия освоения целинных земель и строительство новых населенных пунктов, нами был проведен отлов диких млекопитающих с целью выяснения здесь энзоотологической обстановки и предотвращения вспышек инфекции среди строителей целинных совхозов.

Всего в трех точках наблюдения, расположенных друг от друга на расстоянии 14—25 км, было обследовано 117 экз. животных 3 видов: большая песчанка *Rhombomys opimus fomicolor* Heptn., 1933 — 103 экз., краснохвостая песчанка *Meriones erythrourus* Gray, 1846 — 7 и полуденная песчанка *M. meridianus* Pallas. — 7 экз. Зараженными *Leishmania tropica major* были обнаружены большие песчанки во всех трех точках. Уровень энзоотии в точках наблюдения колебался от 6+4 до 57+7%; в среднем он составил 35.3+5%. Клиническая картина у зараженных больших песчанок в подавляющем числе случаев была выражена слабо — поражения локализовались на ушных раковинах в виде небольших уплотнений. При микроскопическом исследовании соскобов, взятых и окрашенных по общепринятой методике, чаще обнаруживались лишь единичные лейшмании. По-видимому, в Ферганской долине энзоотический процесс протекает пока вяло.

ON THE DISCOVERY OF ENZOOTIA OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS
IN THE FERGANA VALLEY

E. Y. Pershin, E. P. Kozlova, E. B. Bolshakova, L. N. Djabarov and A. N. Kim

S U M M A R Y

Epizootia of cutaneous leishmaniasis was first discovered in the Fergana Valley of the Uzbek SSR. The epizootia level among great gerbils of *Rhombomys opimus fomicolor* Heptn: was 35.3+5% in March of 1973.