

УДК 599.322.2

СУРКИ ПАЛЕАРКТИКИ: БИОЛОГИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПОПУЛЯЦИЯМИ – Тез. докл. III Международного (VII) Совещания по суркам стран СНГ (Россия, г.Бузулук, 6-10 сентября 1999 г.). – М.: 1999, с.

В сборнике публикуются материалы, представленные на III Международном (VII) Совещании по суркам стран СНГ по различным аспектам биологии, охраны и рационального использования сурков Палеарктики. Рассматриваются вопросы экологии, этологии, систематики, дается оценка состояния популяций и ресурсов сурков. Обсуждается биоценотическая и этносоциальная роль сурков.

Сборник предназначен для широкого круга зоологов, специалистов по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира, студентов биологических специальностей и т.п.

Редакционная коллегия:

О.В.Брандлер (ответственный редактор)
В.Ю.Румянцев

Корректор - И.Р.Ахундова

Издание осуществлено с оригинала, подготовленного Комиссией по изучению сурков ТО РАН. В оформлении сборника использована эмблема Комиссии (автор – В.В.Колесников). Иллюстрации к статьям представлены авторами.

оранжевой, на общую окраску сурков этот показатель влияния не оказывает ($r=-0,14$).

Анализ собранных данных также показал, что общее впечатление о выраженности вуали в большей мере определяется окраской пигментированных вершин - $r=0,47$, чем их длиной - $r=0,21$.

Между окраской основания подпуши и общей окраской выявлена менее значительная взаимосвязь. Корреляция составила 0,30. Еще меньшее влияние окраска основания подпуши оказывает на окраску вершин подпуши ($r=0,23$).

Таким образом, определяющими показателями в оценке качества опушения сурков является густота ости и пуха, а в окраске опушения - степень пигментации вершин ости и выраженность вуали.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИРА СУРКА В МЕДИЦИНЕ

Г.А.Федосеева, Т.И.Казакова

Жир сурка был применен в 4-м Центральном военном клиническом туберкулезном госпитале с 01.12.1998 г. по 20.03.1999 г. в дозе 30 грамм в сутки в качестве пищевой добавки больным туберкулезом различных локализаций и сохраненной функцией печени.

В результате проведенного клинического исследования у 12 больных обнаружено, что отрицательных и побочных реакций на прием жира у них не было.

У всех больных отмечена положительная клинико-лабораторная и рентгенологическая динамика процесса.

Симптомы туберкулезной интоксикации исчезали в 2-3 раза быстрее, чем в контрольной группе.

Динамика роста полноценных адаптационных реакций организма, рассчитанных по методике Л.Х.Гаркави с соавт. (1988, 1990), в 2-3 раза превышала показатели контрольной группы. Одновременно наблюдалась более быстрая (в 3-4 раза) прибавка средней массы тела больных в сравнении с контрольной группой.

На основании проведенных исследований был сделан вывод о целесообразности использования в комплексном лечении туберкулеза жира сурка в качестве пищевой добавки, как средства, повышающего адаптационные возможности организма у больных с сохраненной функцией печени.