

© Коллектив авторов, 2015

УДК 579.62

А.С. Акжигитов¹, Т.М. Пашкова², Р.М. Нурғалиева¹

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ГРИБОВ РОДА MALASSEZIA, ВЫДЕЛЕННЫХ ПРИ РАЗНЫХ ФОРМАХ ТЕЧЕНИЯ ОТИТОВ У СОБАК

¹ Оренбургский государственный аграрный университет, Оренбург, Россия

² Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбург, Россия

Цель. Определить чувствительность грибов рода *Malassezia*, выделенных от собак с острым и хроническим течением отита, к антимикотикам.

Материалы и методы. Определена чувствительность 24 штаммов грибов рода *Malassezia*, выделенных от собак с разным течением отита, к 6 антимикотикам диско-диффузионным методом.

Результаты. Установлены различия в чувствительности/резистентности к антимикотикам у разных видов грибов рода *Malassezia*, а также штаммов, выделенных при острым и хроническом течении отита у собак.

Заключение. Полученные в ходе исследования данные могут быть использованы при выборе препаратов для эмпирической терапии собак больных отитом.

Ключевые слова: грибы рода *Malassezia*, отит, антимикотики.

A.S. Akzhigitov¹, T.M. Pashkova², R.M. Nurgalieva¹

SENSITIVITY TO ANTIFUNGAL AGENTS OF THE GENUS MALASSEZIA, ISOLATED FROM DOGS WITH VARIOUS FORMS OF OTITIS

¹ Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russia

² Institute of Cellular and Intracellular Symbiosis UrB RAS, Orenburg, Russia

Purpose. To define sensitivity of fungi of the genus *Malassezia* allocated from dogs with acute and chronic otitis to antifungal agents.

Materials and methods. Sensitivity of 24 strains of fungi of the genus *Malassezia* allocated from dogs with various forms of otitis to 6 antifungal drugs by disco-diffusive method was defined.

Results. The differences in the sensitivity/resistance of different species of fungi of the genus *Malassezia* and also different strains of fungi isolated from external auditory canal of dogs with acute and chronic otitis to antifungal drugs have been found.

Conclusion. The obtained data can be used to select drugs for empirical therapy of otitis in dogs.

Key words: *Malassezia spp.*, otitis, antifungal agents,