

УДК 579.62

*Т.М. Паикова*

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕКРЕТИРУЕМЫХ ФАКТОРОВ ПЕРСИСТЕНЦИИ  
МИКРООРГАНИЗМОВ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ ШТАММОВ,  
ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДЛИТЕЛЬНОСТИ И ТЯЖЕСТИ ТЕЧЕНИЯ  
ЭНДОГЕННЫХ ИНФЕКЦИЙ ЖИВОТНЫХ (ОБЗОР)**

Институт клеточного и внутриклеточного симбиоза УрО РАН, Оренбург, Россия  
Оренбургский государственный аграрный университет, Оренбург, Россия

В обзоре представлены данные о распространенности и выраженности персистентных свойств у микроорганизмов, выделенных при факторных инфекциях и от здоровых животных. Обсуждаются вопросы использования секретиремых факторов персистенции микроорганизмов для дифференциации патогенных вариантов от представителей нормальной микрофлоры, а также возможность их применения при прогнозировании длительности и тяжести течения факторных инфекционных болезней.

*Ключевые слова:* наружный отит, мастит, персистентные свойства микроорганизмов, дифференциация штаммов, прогнозирование течения заболевания.

---

---

*T.M. Pashkova*

**USE OF SECRET FACTORS OF MICROORGANISM PERCISTENCY FOR DIFFER-  
ENTIATION OF STAMPS, FORECASTING DURATION AND GRAVITY  
OF ENDOGENOUS INFECTIONS OF ANIMALS (OVERVIEW)**

Institute for Cellular and Intracellular Symbiosis UB RAS, Orenburg, Russia  
Orenburg State Agrarian University, Orenburg, Russia

The review presents data on the prevalence and severity of persistent properties in microorganisms isolated from endogenous infections and from healthy animals. The issues of using secreted factors of persistence of microorganisms for differentiating pathogenic variants from representatives of normal microflora are discussed, as well as the possibility of using the duration and severity of the course of factor infectious diseases when predicting.

*Keywords:* otitis externa, mastitis, persistent properties of microorganisms, differentiation of strains, predicting the course of the disease.