**Динамика параметров гуморального иммунитета десневой жидкости на фоне сочетанной иммунотерапии больных детей с обострением хронического гранулирующего периодонтита**

**Dynamics of parameters of humoral immunity of gingival fluid on the background of combined immunotherapy in pediatric patients with exacerbation of chronic granulomatous periodontitis**

Н.М. Агарков1 д.м.н. профессор кафедры биомедицинской инженерии,

N.M. Agarkov1 M.D., Professor, Department of biomedical engineering

Я.В. Глаголева2 к.м.н. ассистент кафедры стоматологии,

, Ya.V. Glagoleva2 PhD assistant of the Department of dentistry

Д.О. Замулин1  аспирант кафедры биомедицинской инженерии,

, D.O. Zamulin1 post-graduate student of biomedical engineering Department

И.С. Гонтарева2 ассистент кафедры стоматологии

, S.N. Gontareva2 assistant of the Department of dentistry

1Юго-Западный государственный университет, Курск, Россия; 1 Southwest state University, Kursk, Russia;

2Белгородский государственный университет, Белгород, Россия; 2Belgorod state University, Belgorod, Russia;

**Динамика параметров иммунитета при периодонтите**

**Dynamics of parameters of immunity in periodontitis**

Ключевые слова: местный гуморальный иммунитет, лизоцим, лактоферрин, хронический гранулирующий периодонтит.

**Key words**: local humoral immunity, lysozyme, lactoferrin, chronic granulating periodontitis.