

Рис. 2. Результаты осмотра лакун небных миндалин при оротофарингоскопии  
 Fig. 2. Results of examination of palatine tonsils during oropharyngoscopy

При анализе результатов культурального посева мы обнаружили более 20 видов микроорганизмов (рис. 3).

У 23,6% роста микрофлоры не было выявлено. В большинстве случаев высевались представители нормальной микрофлоры глотки (*α-Streptococcus haemolyticus*, *γ-Streptococcus haemolyticus*, *Streptococcus mitis*, *Streptococcus constellatus*, *Neisseria spp.*, *Corynebacterium spp.*, *Streptococcus parasanguinis*), а также представители условно-патогенной флоры (*Staphylococcus epidermidis*, *Staphylococcus species*, *Staphylococcus*

*aureus*, *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella oxytoca*) и патогенной флоры глотки (*Streptococcus disgalaccia*, *Haemophilus influenza*, *Pseudomonas spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*). Однако стоит отметить, что количество колонеобразующих единиц всех микроорганизмов, в том числе и патогенных, составило  $10^2-10^5$ , что не является клинически значимым [17]. У пациентов с симптомами ЛФР выявлялись как изолированные бактерии, так и различные сочетания микроорганизмов. У пациентов с ЛФР с жалобами на дискомфорт и боли в горле при глотании слюны на слизистой оболочке небных миндалин были выявлены представители нормальной кишечной флоры: *Streptococcus parasanguinis*, *Enterococcus faecium*, *Enterococcus faecalis*, *Serratia marcescens*, *Escherichia coli*, *Enterococcus cloacae*, а также патогенной кишечной флоры *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter* (рис. 4).

**Обсуждение результатов**

В нашем исследовании у пациентов с ЛФР, которые предъявляли жалобы на боли в горле при пустом глотке, в большинстве случаев на поверхности небных миндалин мы обнаружили представителей нормальной или условно-патогенной флоры, а также патогенные микроорганизмы в клинически незначимых цифрах КОЕ, причем мы исключили из исследования пациентов, ко-

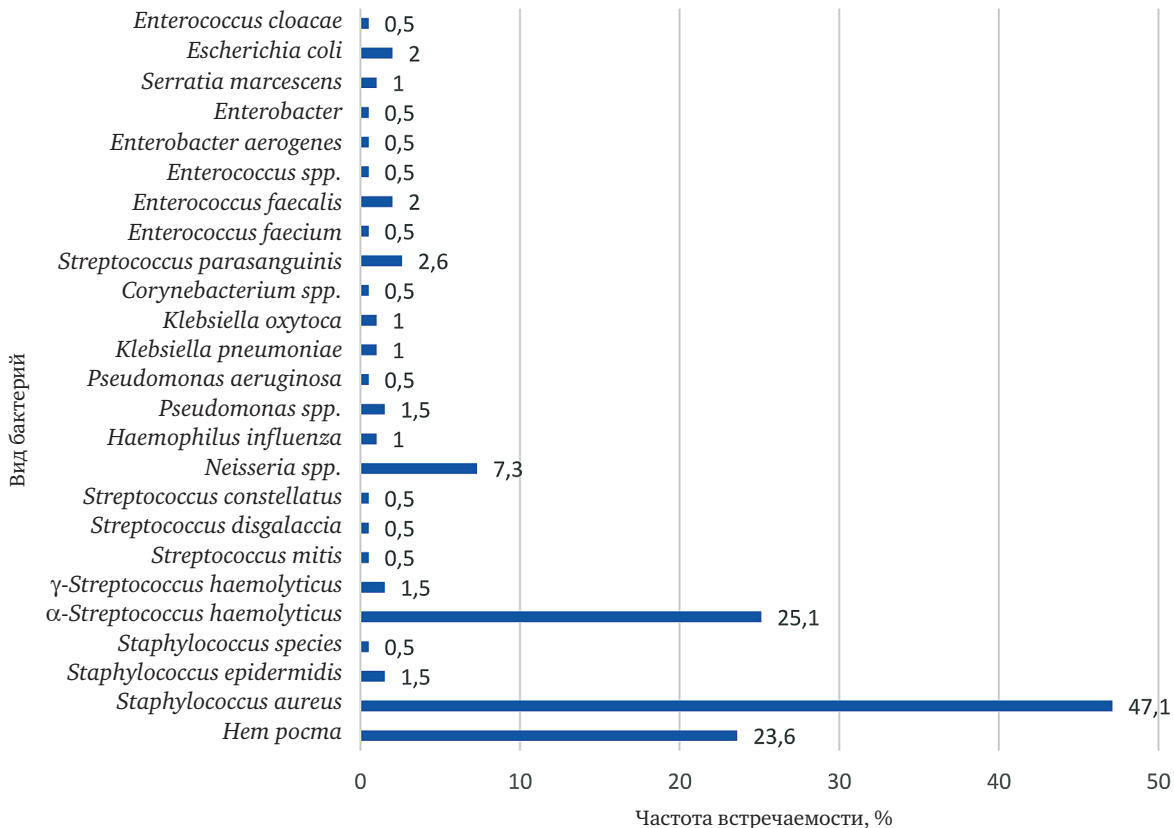


Рис. 3. Частота встречаемости бактерий у пациентов с ЛФР на небных миндалинах  
 Fig. 3. Frequency of occurrence of bacteria in patients with LFR on the palatine tonsils