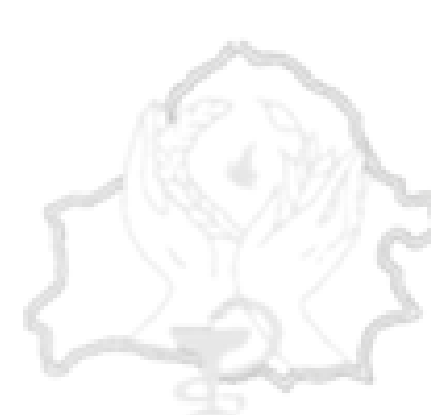


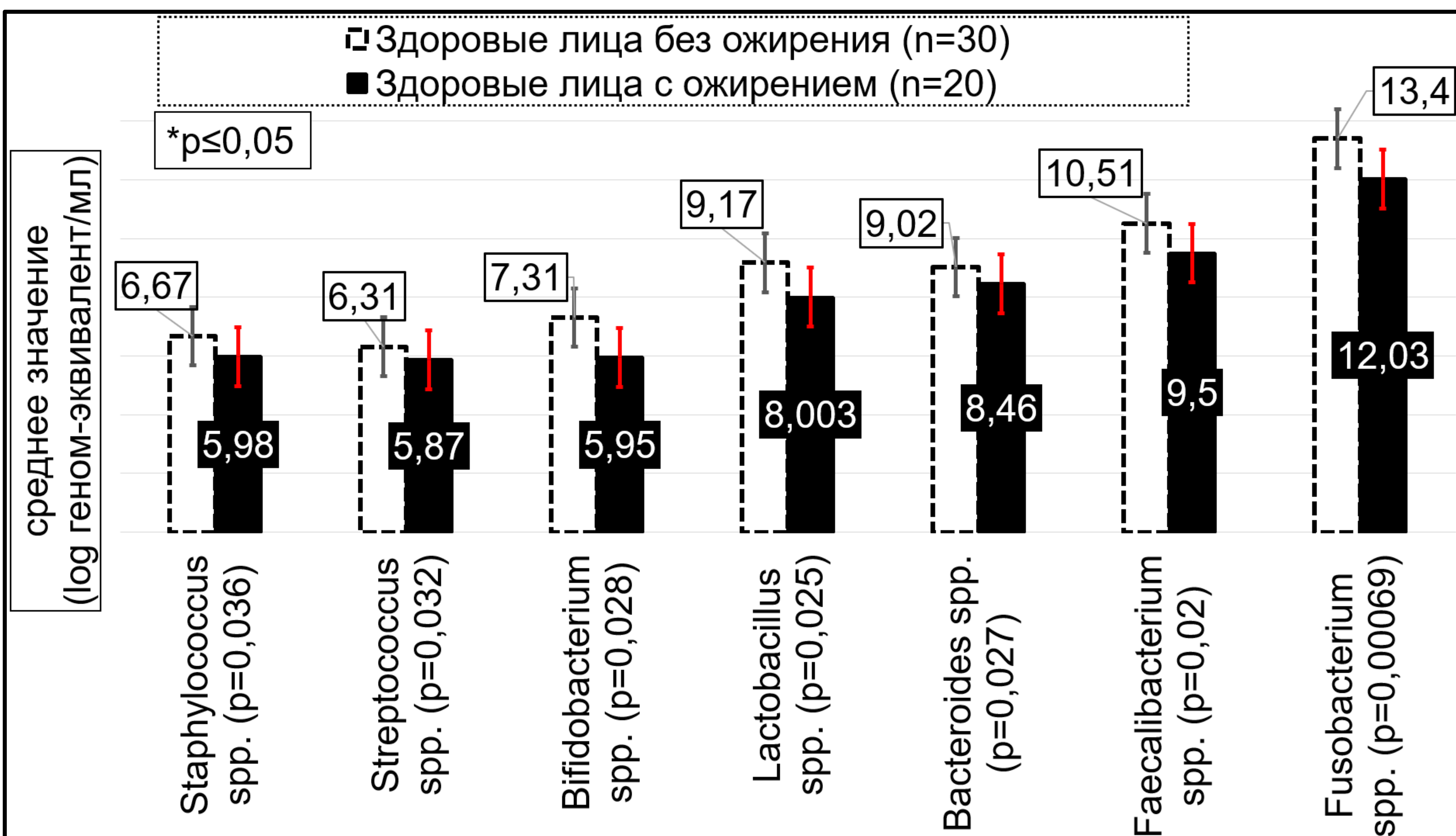


ОЦЕНКА СОСТАВА КИШЕЧНОЙ МИКРОБИОТЫ ПАЦИЕНТОВ С ВИСЦЕРАЛЬНЫМ ОЖИРЕНИЕМ

Сухоцкая Е.А., Малиновская Ю.В.,
Семижон П.А., Черневская М.В.¹, Павлова О.С.¹

¹ ГУ «Республиканский научно-практический центр
«Кардиология»

Цель работы – провести сравнительный анализ количественного состава кишечной микробиоты у нормотензивных пациентов в зависимости от наличия висцерального ожирения (ВО) методом ПЦР в режиме реального времени.



Исследование копроматериала двух групп выявило следующие закономерности изменения состава кишечной микробиоты, характерные для нормотензивных пациентов с ВО: снижение пула комменсальных бактерий – *Lactobacillus spp.*, *Bifidobacterium spp.*, *Fusobacterium spp.*, *Faecalibacterium spp.*, *Bacteroides spp.* и увеличение количества условно-патогенных представителей *Streptococcus spp.* и *Staphylococcus spp.* в сравнении с нормотензивными лицами без ВО.