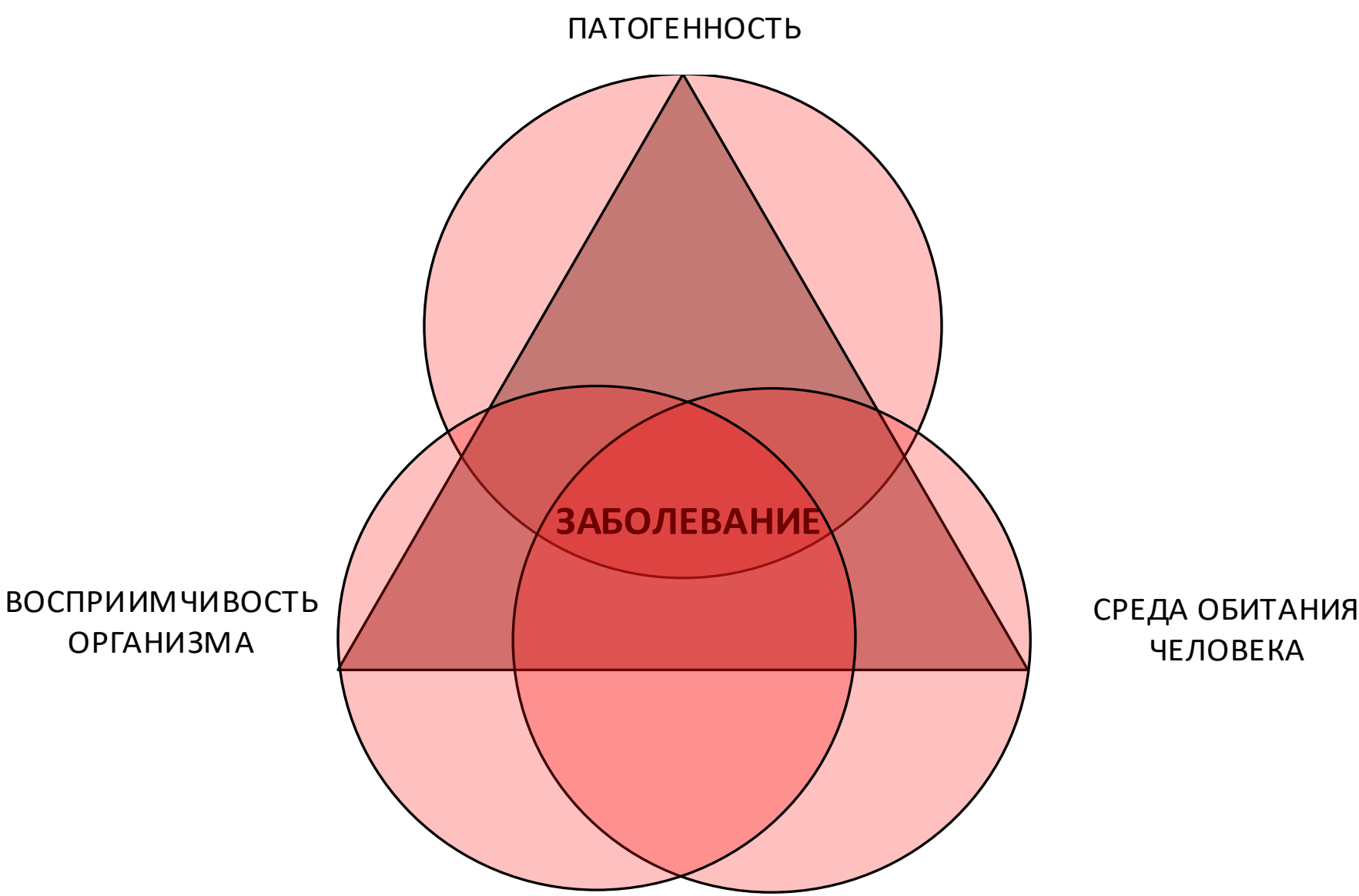




Секция «Безопасная среда обитания – устойчивое развитие»

Оценка микробного статуса объектов внутрибольничной среды помещений 2–4 классов чистоты

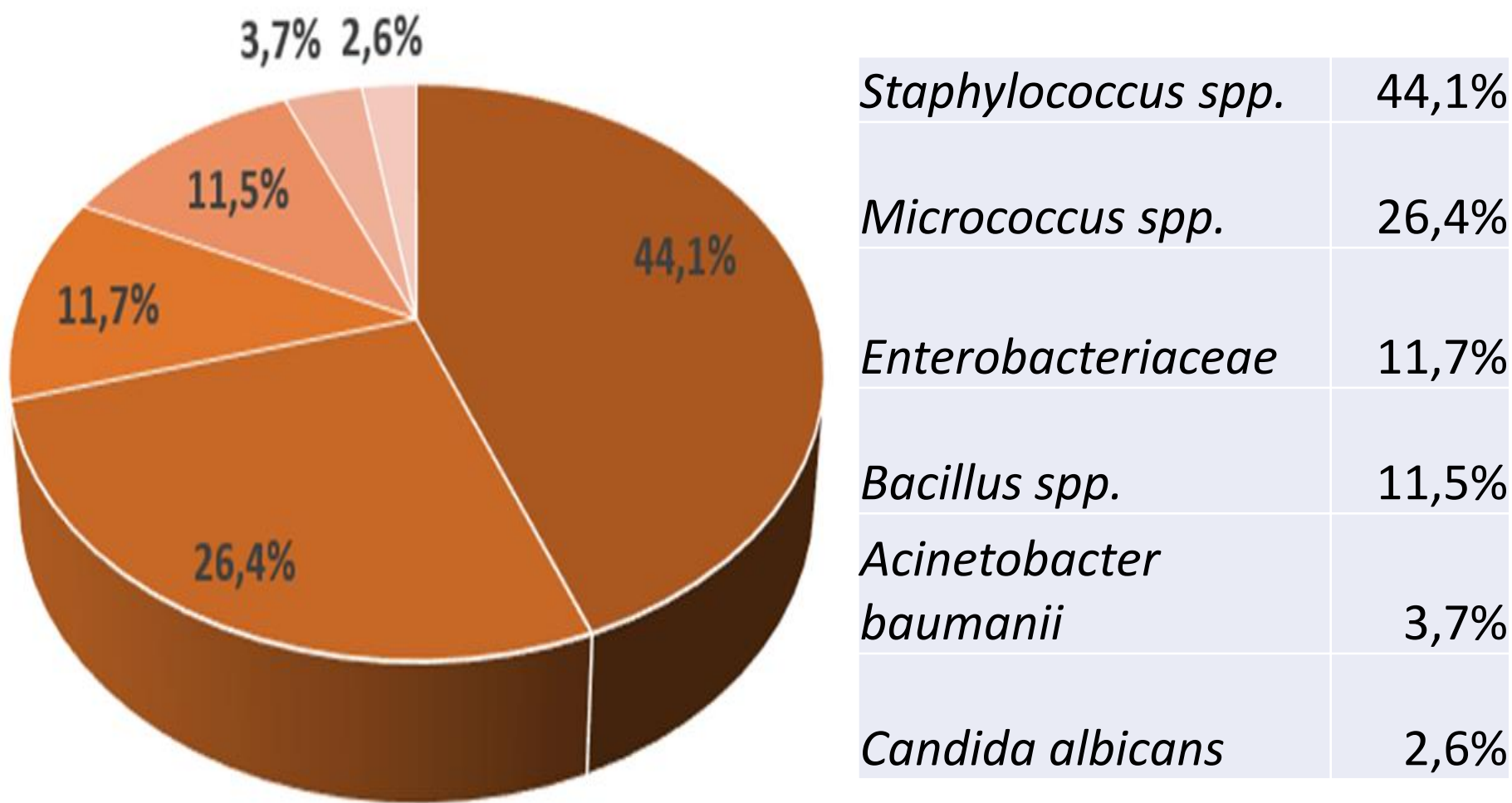
Дудчик Н.В., Емельянова О.А.,
Долгина Н.А., Науменко С.А.



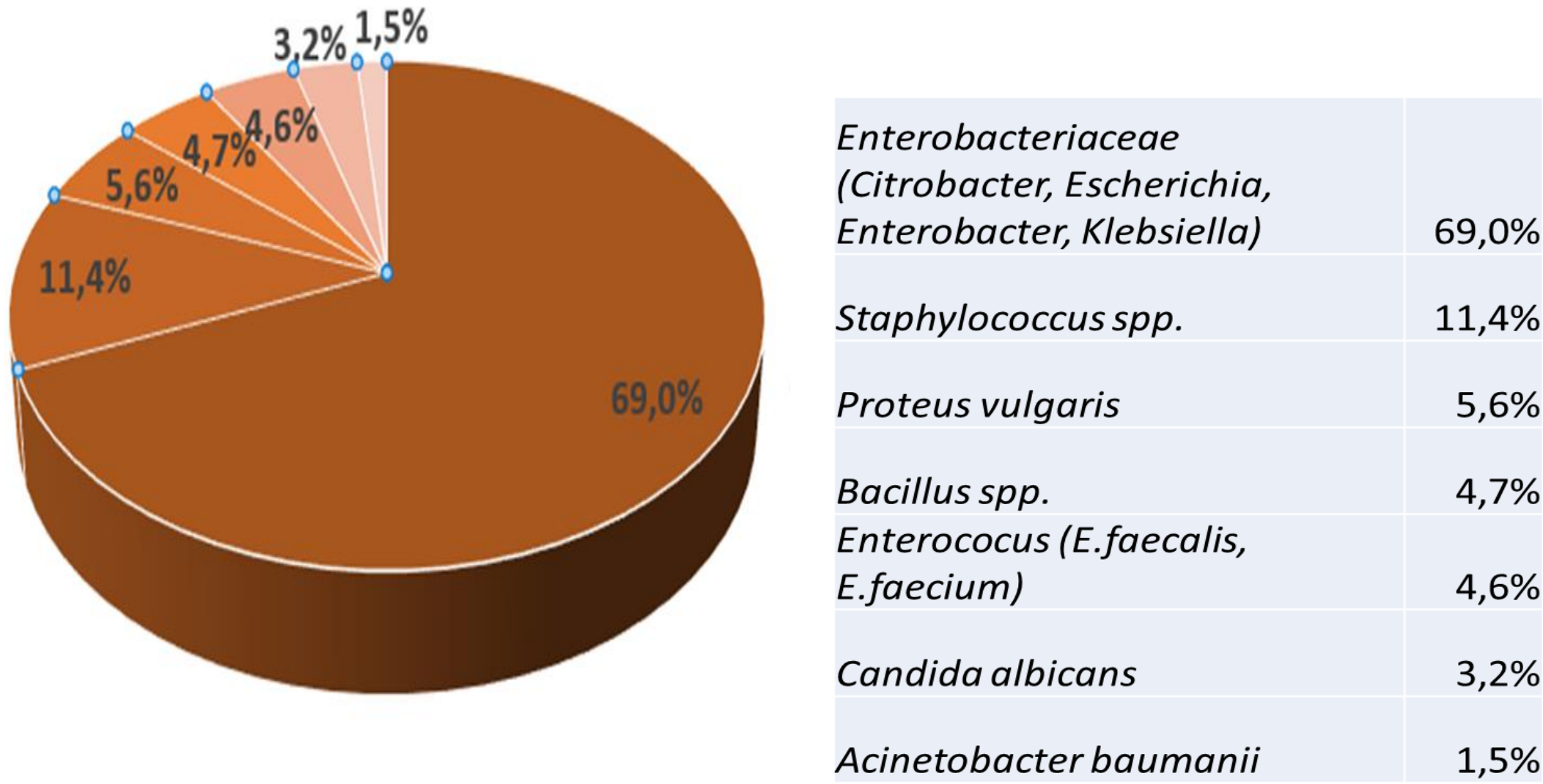
Формирование сложного комплекса переменных фенотипических биомаркеров, ранее не являвшихся характерными для условно-патогенных микроорганизмов, приводит к неполной идентификации рисков при проведении гигиенической оценки биологических факторов среды обитания человека.

При проведении гигиенической оценки объектов среды обитания человека современная наука в настоящее время зачастую сталкивается с недостаточной оценкой микробиологических рисков, обусловленной феноменом модификации фенотипических и генотипических признаков микробиоты в условиях антропогенных воздействий.

Профиль микробиоты воздушной среды учреждений здравоохранения



Профиль микробиоты поверхностей объектов учреждений здравоохранения



Проведены исследования микробного статуса объектов внутрибольничной среды помещений 2-4 классов чистоты по качественным и количественным показателям. Получено более 100 изолятов бактерий, плесневых и дрожжеподобных грибов. По результатам количественного определения микробной контаминации определены критические точки контроля, т.к. наибольшая контаминация микроорганизмами наблюдалась на поверхностях предметов, контактирующих с кожными покровами человека,. На основании результатов определения таксономической принадлежности изолятов разработаны паспорта штаммов санитарно-показательных микроорганизмов.

