



rspch.by

certificate.by

МЕТОДЫ ВЫЯВЛЕНИЯ БАКТЕРИЙ ВИДА *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* В ВОЗДУШНОЙ СРЕДЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

А.И. Жабровская, Н.В. Дудчик, О.А. Емельянова, Т.В. Грищенко

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр гигиены»
Республика Беларусь, г. Минск

Инструкция по применению № 002-0521. «Методы выявления бактерий вида *Staphylococcus aureus* в воздушной среде помещений организаций здравоохранения» утв. Гл. гос. сан. врачом РБ от 21.05.2021.

Инструкция по применению содержит методы, предназначенные для санитарно-микробиологического контроля воздушной среды в организациях здравоохранения по показателю «Количество колоний *Staphylococcus aureus* в 1 м³ воздуха (КОЕ/1 м³)» с целью оценки санитарно-гигиенического состояния помещений организаций здравоохранения 1-4 классов чистоты.

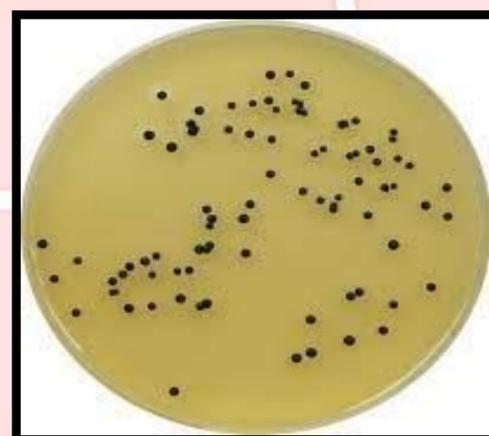
Методы предназначены для специалистов органов и учреждений, осуществляющих государственный санитарный надзор, и иных организаций здравоохранения, научных организаций и учреждений образования.

Аспирационный способ отбора
проб воздуха



Отбор проб воздуха для определения *Staphylococcus aureus* в 1 м³ (КОЕ/1 м³) в помещениях разных классов чистоты организаций здравоохранения проводится аспирационным способом до начала и во время работы. В помещениях до 15 м² рекомендуется отбирать 1 пробу воздуха, в помещениях от 15 м² – не менее 2 проб воздуха.

Седиментационный способ отбора
проб воздуха



Для дополнительной информации о возможности микробиологического загрязнения поверхностей, медицинского оборудования, операционного поля, изделий медицинского назначения бактериями вида *Staphylococcus aureus*, присутствующими в воздухе, может быть использован седиментационный способ.

Методы направлены на предупреждение распространения *Staphylococcus aureus* в организациях здравоохранения и для контроля соблюдения гигиенического норматива, устанавливающего допустимые значения санитарно-микробиологических показателей воздушной среды.