

Организация сбора жизнеспособных культур микроскопических грибов – возбудителей микозов III-IV групп патогенности, выделенных в микробиологических лабораториях медицинских организаций для направления в Микологический референс-центр Минздрава России

Сбор штаммов грибов – возбудителей микозов III-IV групп патогенности в субъектах Российской Федерации для направления в Микологический референс-центр Минздрава России осуществляют базовые микробиологические лаборатории, уполномоченные Минздравом России (Приложение 1) и референс-центры Минздрава России по компетенциям (резистентность) (Рисунок 1).

Культуры микроскопических грибов, выделенные в микробиологических лабораториях I – II – III уровней медицинских организаций, предназначенные для передачи в Микологический референс-центр Минздрава России, направляют в базовые микробиологические лаборатории субъектов Российской Федерации.

Базовые микробиологические лаборатории осуществляют отправку культур микроскопических грибов в Микологический референс-центр Минздрава России по мере накопления.

Культуры микроскопических грибов, выделенные в референс-центрах Минздрава России, направляют непосредственно в Микологический референс-центр Минздрава России.

Рекомендации по хранению и транспортировке культур при их направлении в Микологический референс-центр Минздрава России

Общая процедура хранения, отправки, транспортировки, приема и регистрации биоматериала регламентируется санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

Все работы по подготовке культур к отправке из медицинских организаций субъектов Российской Федерации в Микологический референс-центр осуществляются сотрудниками, допущенными к работе с патогенами III -IV групп приказом руководителя организации.

Культуры, предназначенные для транспортировки, сохраняют в транспортных средах (Эймса, Стюарта, Кларка) при температуре +4⁰С - +8⁰С, рекомендованный срок хранения до 7 дней. В случае невозможности доставки культур в течение рекомендованного срока, максимальный срок хранения не должен превышать 30 дней.

В экстренных случаях (трудности с идентификацией культуры гриба до вида от больных с жизнеугрожающими тяжелыми грибковыми инфекциями, отсутствие эффекта от проводимой противогрибковой терапии), а также при выделении *Candida auris* или *Candida parapsilosis*, осуществляется срочная отправка культур в Микологический референс-центр Минздрава России, в том числе непосредственно из лабораторий (минуя базовые). Для осуществления срочной отправки культуры гриба руководитель направляющей медицинской организации отправляет уведомление по электронной почте на имя руководителя Микологического референс-центра Минздрава России.

При транспортировке биологического материала, содержащего патогены III-IV групп, следует применять принцип тройной упаковки.

Сведения о передаваемых изолятах должны быть представлены направляющей микробиологической лабораторией I – II – III уровней и референс-центрами Минздрава России в сопроводительном письме (Приложение 2).

Для фиксации факта надлежащего отправления культур из лабораторий I – II – III уровней и референс-центров Минздрава России необходимо оформлять Акт передачи патогенных биологических агентов III - IV групп за пределы организации (Приложение 3).

Транспортировка культур в Микологический референс-центр Минздрава России осуществляется за счет средств принимающей стороны.

Транспортировка культур осуществляется с привлечением перевозчика в соответствии с требованиями к порядку передачи и транспортирования ПБА III-IV групп патогенности, относящихся к 6-му классу опасных грузов «Токсичные и инфекционные вещества», подклассу 6.2 «Инфекционные вещества», категория В, с указанием Номера ООН и надлежащего отгрузочного наименования: N ООН 3373 «Биологический препарат, категория В». Температурный режим при транспортировке культур +4⁰С...+25⁰С.

Базовые микробиологические лаборатории субъектов Российской Федерации и Референс-центры Минздрава России, планирующие отправку культур, должны уведомить Микологический референс-центр Минздрава России по электронной почте или телефону и получить от него сведения о перевозчике.

По согласованию с направляющей медицинской организацией Микологический референс-центр Минздрава России организует транспортировку подготовленных образцов через перевозчика.

Руководитель Микологического референс-центра Минздрава России информирует базовую лабораторию (или другую, отправившую грибковые патогены в срочном порядке) субъектов Российской Федерации о факте получения культур посредством предоставления подписанного получателем акта передачи ПБА.

Контакты Микологического референс-центра Минздрава России:

194291, Санкт-Петербург, ул. Сантьяго-де-Куба, д. 1/28

Тел./факс: +7 (812) 303-51-40

Эл.почта: mycobiota@szgmu.ru

Сайт: <https://mycology.szgmu.ru/reference-center/>