

Гигиенические проблемы загрязнения воздушной среды жилых и общественных зданий плесневыми грибами

Куис Наталья Николаевна

Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Научный(-е) руководитель(-и) –Кандидат биологических наук Доцент Замбрыцкий Олег Николаевич, Белорусский государственный медицинский университет, Минск

Плесневые грибы (мицелий и споры), которые входят в состав домашней пыли, являются одним из главных биологических фактор, вызывающий возникновения аллергической патологии в бытовых условиях. В то же время это способствует (при определенных параметрах микроклимата) поражению стеновых конструкций грибами и как следствие дополнительному загрязнению воздушной среды в помещениях, что в целом является как гигиенической, так и экологической проблемой. Острота этой проблемы (обеспечение аллергенной безопасности жилых помещений) возрастает еще потому, что существуют целые группы населения: дети дошкольного возраста, домохозяйки, люди старшего возраста, которые проводят в условиях жилища более 80% своего времени, а некоторые категории (инвалиды) – до 90% времени.

Профилактика заболеваний вызываемых плесневыми грибами.

Учебные пособия.

Концентрация спор грибов в воздухе находится в прямой зависимости от площади и глубины поражения стеновых конструкций.

В целом, высокая степень загрязненности в современных закрытых помещениях , формируют многокомпонентную среду, которая способна обуславливать возникновение аллергопатологии у населения. следовательно, обеспечение экологической безопасности населения является одной и важнейших составных частей гигиены и медицины окружающей среды.