

## МІКРОКЛІМАТИЧНІ УМОВИ ПРАЦІ В АПТЕЧНИХ ЗАКЛАДАХ

Жученко К.О., гр. ПТ-17

Науковий керівник – ст. викл. В.І. Михайлик  
Харківський державний університет харчування та торгівлі

За Конституцією кожен працівник має право на належні, безпечні і здорові умови праці. Сукупність декількох факторів виробничого середовища і трудового процесу, які впливають на здоров'я і працездатність людини в процесі її професійної діяльності, називають умовами праці. Тому, якщо відбувається порушення санітарного режиму в аптеці, то можуть створюватися несприятливі мікрокліматичні умови.

Так, тепловий мікроклімат часто формується в приміщеннях з підвищеним виділенням тепла і високою вологістю від технологічного обладнання – сушильних шаф, стерилізаторів, перегінних апаратів. Висока температура повітря у поєднанні з інтенсивною підвищеною відносною вологістю викликає порушення процесів терморегуляції, ускладнення віддачі тепла випаровуванням, що призводить до перегрівання. Стан дискомфорту, що виникає при нагрівальному мікрокліматі, характеризується слабкістю, головним болем, запамороченням та інших порушень фізіологічних параметрів.

У разі якщо у мийній недостатньо ефективно працює вентиляційна система, мийниці посуду, санітарки змушені часто влаштовувати наскрізне провітрювання, що сприяє виникненню простудних захворювань тощо. Тому для створення оптимальних мікрокліматичних умов у цих приміщеннях необхідно встановити ефективно працюючу загальнообмінну припливно-витяжну вентиляцію.

Зал обслуговування і підвальні приміщення, навпаки, відносяться до приміщень з холодним мікрокліматом. У торгівельній залі повітря може значно охолоджуватися, що пов'язано з постійним рухом відвідувачів і відкриванням зовнішніх дверей. У зв'язку з цим створюються несприятливі умови для роботи провізорів, фармацевтів і касирів. Для усунення цього фактора в аптеці необхідно мати утеплений тамбур з повітряною тепловою завісою. У підвалі низька температура і висока вологість пояснюються безпосереднім зіткненням стін із ґрунтом. Тому при будівництві будинку для уникнення вогкості і зволоження стін враховується рівень стояння ґрунтових вод. Підвальні приміщення аптек також повинні бути обладнані припливно-витяжною загальнообмінною вентиляцією.