

ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕК ПАКУВАЛЬНИЦІ КРАПЕЛЬ ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ ФІРМИ «ДАРНИЦЯ»

Зуєва О.В., НУЦЗУ
НК – Цимбал Б.М., к.т.н., доц., НУЦЗУ

Дарниця – лідер ринку України за обсягом продажів в натуральному виразі. 90-річний досвід та сертифікація виробництва за GMP дозволили заслужити довіру 16 країн світу. Випускається 180 препаратів з фокусом на кардіологію, неврологію та управління болем. Персонал «Дарниці» налічує 1086 співробітників, кожний з яких, відповідно до культури компанії, має бути забезпечений всіма умовами для зручної та плідної роботи.

На виробництві було досліджено відділ пакування крапель, а саме, робоче місце пакувальниці крапель. Пакування флаконів здійснюється на автоматичній лінії з одночасним нанесення етикетки, пакуванням у пачку і груповий короб.

Робоче місце добре освітлюється, є все необхідне для пакування та комфорту співробітника [1]. Але, на робочому були виявлені шкідливі виробничі фактори (ШВФ).

Фізичні фактори: повторювані рухи; робота в незручних позах і тривале стояння – варикоз на ногах, біль у спині та в руках; на плитці можливо підсковзнутися; вібрація; шум; інтенсивне освітлення. Хімічні фактори: небезпека при вдиханні газів, важких металів; радіоактивні матеріали, ультрафіолетове світло, стерилізатори та лазери. Біологічні фактори: індивідуальна алергічна реакція. Психофізіологічні фактори: підвищена емоційність, втома; стрес; недостатність досвіду; дефекти координації рухів; монотонна робота.

Запропоновано заходи з безпеки праці для усунення ШВФ, а саме:

1. Від запобігання негативної дії вібрації можуть бути застосовані: рукавиці, надолонники, рукавички. Так як такий захист може знижувати ефективність праці за незручності роботи, то треба передбачати додаткові перерви. Рекомендую рукавички фірми Hardy, недорогі та приємні на дотик.

2. Навушники застосувати від шуму. Але вони можуть знижувати здатність людини орієнтуватися в просторі, провокувати головні болі через здавлювання. Рекомендовано використовувати: протишумові навушники із чашечками з ABS. Переваги цих навушників є те, що подушечки із синтетичного піно матеріалу, легкі, добре діють проти шуму.

3. Застосовувати засоби захисту ніг – спецвзуття від надмірної вібрації, випромінювання, статичної електрики.

4. Застосовувати захист від хімічних факторів – вентиляцію та очищення повітря [2].

ШВФ можуть призвести до професійних хвороб: вібраційна хвороба, професійна дискінезія, хвороби м'язів, хвороби периферичної нервової системи.

Таким чином, можемо виокремити основні тенденції розвитку ринку праці, а саме: 1) зростання рівня зайнятості; 2) подолання проблем дискримінації й посилення гендерної рівності; 3) збільшення частки нетипової зайнятості.

ЛІТЕРАТУРА

1. 3D тур підприємство «Дарниця», виробництво ін'єкційних розчинів і крапель, лабораторія внутрішньовиробничого контролю. URL: <https://www.darnitsa.ua>

2. Класифікація небезпечних і шкідливих виробничих факторів. URL: <http://vn.dsp.gov.ua/novini-upravlinnya/klasifikatsiya-nebezpechnih/>