

УДК 613.6

РЕГИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА ПРОФПАТОЛОГИИ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ

*Шоекубова Д., студентка 3 курса факультета ветеринарной
медицины и биотехнологии*

*Научный руководитель – Романова Е.М. д.б.н., профессор
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *негативные факторы рабочей зоны, риски, производственные факторы, профессиональные заболевания, профпатология, травмы,*

В статье рассматриваются виды и причины возникновения профессиональной патологии на предприятиях Ульяновской области.

Производственная деятельность людей на промпредприятиях сопряжена со множеством рисков, которые определяет специфика производства [1,2]. Рабочее место и его экологическая безопасность - это среда, в которой человек осуществляет свою трудовую деятельность [2,3]. В процессе выполнения трудовых функций не человека могут влиять негативные факторы, наносящие вред здоровью человека [4-6]. К негативным производственным факторам, причисляют те, которые оказывают негативное воздействие на организм, приводящие к утрате здоровья, вызывающие заболевание или травмирующие организм [5,6].

К профессиональным относят заболевания, обусловленные вредными производственными факторами в процессе труда. В частности, длительное воздействие пыли может вызвать заболевания легких, вибрация и шум, способны привести к утрате слуха, воздействие психофизиологических факторов - привести к различным расстройствам [3,4].

Человеческая деятельность априори должна быть безопасной, но на производстве негативных факторов, зачастую, избежать невозможно [3].

Классификация опасных и неблагоприятных производственных факторов имеет большое значение [2,3]. По характеру воздействия на человека - это физические, химические, биологические, психофизиологические, опасные и вредные производственные факторы (ОВПФ) [2,3].

Физические - механическая, вибрационная, акустическая вибрация, электромагнитное излучение, ионизирующее излучение, электрический ток, низкие и высокие температуры [4,6].

Химические неблагоприятные факторы в нашем регионе, это пыль, токсические (ядовитые) и токсичные (способные вызвать отравление) газы, токсические и токсичные жидкости [3-5].

К биологическим неблагоприятным факторам относятся [4]:

- макроорганизмы (растения, животные);
- микроорганизмы (бактерии, вирусы).

К психофизиологическим неблагоприятным факторам у нас в регионе относятся физические перегрузки, нейропсихологические перегрузки.

На предприятиях Ульяновской области ежегодно регистрируются свыше 220 профессиональных заболеваний самой разной этиологии [3,5].

Распространенными в регионе являются заболевания, обусловленные воздействием промышленных химических факторов [4,5].

В первую очередь - это пневмокониоз, вызванный воздухом, содержащим кремниевую пыль - силикоз; пневмокониоз, вызванный неорганической пылью, в частности цементной; пневмокониоз сварщиков, бронхиальная астма, эмфизема; бронхит.

Рассмотрим заболевания, обусловленные воздействием производственных физических факторов [4].

К ним относится нейросенсорная тугоухость, вибрационные нарушения, одиночные и полиневропатии [5].

К заболеваниям, обусловленным психофизиологическими неблагоприятными факторами можно отнести физические перегрузки и функциональное перенапряжение. Они ранжировались следующим образом в убывающем порядке: нервные расстройства - встречались наиболее часто; далее по убывающей - радикулопатия шейного отдела позвоночника; затем - мономорфные трофические нарушения, реже других форм патологии - полиневропатия [2,3].

Анализ состояния профессиональной заболеваемости показывает, что предприятия Ульяновской области и Российской Федерации в целом имеют тенденцию к снижению количества острых профессиональных заболеваний с динамикой роста хронической патологии.

Библиографический список:

1. Добрин, В. Л. Современные медико-социальные факторы, влияющие на состояние здоровья работников / В. Л. Добрин // Социальная защита. - 2012. - N 5/6.
2. Математическое моделирование социально-экономических процессов : учебно-методический комплекс / О. А. Заживнова, В. В. Романов, Е. С. Заживнова, О. В. Солнцева. - Ульяновск, 2008.

3. Биоиндикация - составной компонент экологического мониторинга / Е. М. Романова, Д. С. Игнаткин, В. В. Романов, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова // Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения : материалы VII Международной научно-практической конференции. - 2016. - С. 148-155.
4. Биология : учебник / Е. М. Романова, Т. М. Шленкина, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, Д. С. Игнаткин, К. В. Шленкин. - Ульяновск, 2016.
5. Биология : учебное пособие. Т. Ч.1 / Е. М. Романова, Т. М. Шленкина, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова. - Ульяновск, 2017.
6. Экология : учебное пособие. Ч. 2 / Т. М. Шленкина, Е. М. Романова, Л. А. Шадыева, В. Н. Любомирова, М. Э. Мухитова, К. В. Шленкин. - Ульяновск, 2017. - 152с.

SPECIFICITY OF PROFESSIONAL DISEASES AT THE ENTERPRISES OF ULYANOVSK REGION

Shoekubova D.

Keywords: *negative factors of the working area, risks, occupational factors, occupational diseases, occupational pathology, injuries,*

The article discusses the types and causes of professional pathology at the enterprises of the Ulyanovsk region.