

Дослідження проводили серед 107 пацієнтів, які перебували на лікуванні в стаціонарі КУ «ЗОШВКД ЗОР» у 2019–2020 рр. Діагноз псоріазу встановлювали на підставі характерної клінічної картини дерматозу, для діагностики коморбідних станів використовували додаткові лабораторні та інструментальні методи, анкетування за госпітальною шкалою депресії. У результаті обстеження явища тривоги або депресії спостерігали в 72 пацієнтів (67,3%), підвищений індекс маси тіла – 59 (55,1%), артеріальна гіпертензія була виявлена у 48 осіб (44,9%), гіперглікемія – 11 (10,3%), дисліпідемія – 31 (29,0%). Слід зазначити, що за наявності супутньої патології спостерігався тяжчий та ускладнений перебіг псоріазу. Таким чином, найчастішою патологією, яка виявлялась у хворих на псоріаз, були психоемоційні розлади. Володіючи цими знаннями, треба запроваджувати заходи для запобігання зазначеним станам: проводити ранню діагностику за допомогою анкетування, змінювати спосіб життя та призначати препарати, що покращують психічний стан пацієнтів.

УДК 681.142.35:518

## О влиянии профессионально-производственных факторов на состояние здоровья рабочих кожаной промышленности в Украине

Кугаевская Н.В.<sup>1</sup>, Солошенко Э.Н.<sup>2</sup>

<sup>1</sup> НИИ гигиены труда и профессиональных заболеваний ХНМУ, г. Харьков

<sup>2</sup> ГП «Институт дерматологии и венерологии НАМН Украины»

Кожаная промышленность среди всех отраслей легкой промышленности Украины является одной из наиболее перспективных. На кожаных заводах работает значительный контингент рабочих, на которых в процессе их производственной деятельности действует множество факторов (метеорологические, физические, химические, тяжелый физический труд), оказывающих вредное влияние на организм. Между тем, как свидетельствует современное состояние научных исследований в данной отрасли, этот вид производства еще не стал объектом комплексных клинических и санитарно-гигиенических исследований, которые включали бы и изучение условий труда с учетом особенностей технологического процесса, многообразия вредных производственных факторов и оценку токсических свойств используемых химических соединений.

Гигиенические исследования и оценка состояния здоровья работающих по данным углубленного медицинского осмотра и заболеваемости с временной утратой трудоспособности выполнены на 2 кожаных предприятиях Украины: КПО «Большевик» (г. Харьков) и АО «Возко» (г. Вознесенск Николаевской обл.). Гигиенические исследования включали изучение химического состава воздуха рабочей зоны, измерение параметров шума и вибрации на рабочих местах производственного оборудования, параметров микроклимата, определение показателей тяжести и напряженности труда, производственного освещения, гигиенических особенностей технологических процессов зольения, дубления, крашения, механической обработки мокрого полуфабриката (мездрение, отжим, разводка, строжка), растяжки и сушки, обработки сухих кож (шлифовка, прессование, апшретирование), а также определение показателей тяжести и напряженности труда, производственного освещения. Условия труда на этапе первичной обработки кожанно-мехового сырья на кожанно-сырьевом заводе, в производствах хромовой и подошвенной кожи, при приготовлении химических реагентов, переработке мездры и изготовлении товаров народного потребления.

Сравнивая состояние здоровья рабочих двух кожаных предприятий – Харьковского и Вознесенского, – отмечали общие черты выявленной патологии, которые с большой долей уверенности можно считать профессионально-обусловленными и связанными с условиями труда. Это, во-первых, дистрофические и воспалительные изменения слизистой носоглотки в форме вазомоторных (аллергических) ринитов, фарингитов, ларингитов, наиболее часто встречающиеся в тех профессиях, где имеется значительный контакт с химическими веществами раздражающего действия (сернистый ангидрид, кислоты серная и муравьиная, хроматы, формальдегид, аммиак, фенол, сероводород, метилакрилат). При этом четко прослеживается нарастание патологии с увеличением производственного стажа. Во-вторых, это вертеброгенная патология с ее клиническими проявлениями в виде болевого синдрома, развитие которой обусловлено тяжестью труда из-за пребывания рабочих более 40% рабочего времени в неблагоприятной рабочей позе в наклонном положении туловища, а также большого числа наклонов туловища в смену. В третьих, это частые заболевания микозами, обусловленные ношением прорезиненной спецодежды и спецобуви, что способствует распространению грибковой инфекции.

Из выявленных различий в состоянии здоровья работающих на этих двух кожаных предприятиях следует отметить преобладание среди терапевтической патологии на ХКО «Большевик» сердечно-сосудистых заболеваний (чаще всего гипертонической болезни), а на Вознесенском заводе – заболеваний желудочно-кишечного тракта. Более частая сердечно-сосудистая патология у рабочих Харьковского кожаного завода «Большевик» может быть обусловлена нахождением предприятия в большом городе, где на человека влияет высокий уровень урбанизации (Вознесенский завод расположен в сельской местности), а также большей степенью тяжести труда (показатель тяжести труда на ХКО «Большевик» 4,69, а на Вознесенском предприятии – 3,85 усл. ед.). Частая выявляемость желудочно-кишечных заболеваний на Вознесенском кожзаводе, вероятно, связана с сочетанным влиянием неблагоприятных производственных факторов, что подтверждается повышением суммарного показателя «вредности» труда на 13,7% по сравнению с ХКО «Большевик», в которой ведущую роль скорее всего играет химический фактор, более чем вдвое превышающий таковой на ХКО «Большевик» (соответственно, 0,50 и 0,24 усл. ед.).

Таким образом, сравнительный анализ влияния профессионально-производственных факторов на состояние здоровья рабочих двух кожаных предприятий Украины, находящихся в различных географических зонах, можно сделать следующие выводы: 1. Производственные факторы химической природы раздражающего и дистрофического действия вызывают поражение прежде всего верхних дыхательных путей, что оценивается как стигма профессионального воздействия, а при выраженных клинических проявлениях – как профессионально-обусловленные заболевания. 2. На частоту вертеброгенной патологии оказывает влияние тяжесть труда. 3. Грибковые поражения кожи могут быть причиной сенсibilизации и возникновения аллергодерматозов и других аллергозов. 4. Четкого влияния условий труда на частоту наиболее распространенных заболеваний терапевтической группы установить не удается.

УДК 579.861.2:616.5–002–056.3(043.3)

## Лабораторні підступи до діагностики та прогнозування перебігу алергодерматозів, обтяжених стафілококовою інфекцією

Кутасевич Я.Ф., Джораєва С.К., Гончаренко В.В., Соболь Н.В., Щоголева О.В., Іванцова О.К., Усік І.В.  
ДУ «Інститут дерматології та венерології НАМН України»

За даними ВООЗ, алергійні захворювання, до яких можна віднести й хронічні алергодерматози, а саме атопічний дерматит (АД) та справжню екзему (СЕ), посідають третє місце у світі після серцево-судинної та онкопатології. Останні дослідження свідчать про те, що бактерії і гриби здатні посилювати або підтримувати запальний процес шкіри хворих на алергодерматози, зумовлювати сенсibilізацію організму, пригнічувати функціональну активність клітин імунної системи. Це обумовлює