



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI SAQLASH VAZIBLIGI

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIK OSOYISHTALIK VA
JAMOAT SALOMATLIGI XIZMATI**

SANITARIYA, GIGIYENA VA KASB KASALLIKLARI ILMIIY-TADQIQOT INSTITUTI

**SANITARIYA-EPIDEMIOLOGIK OSOYISHTALIKNI
TA'MINLASH VA AHOLI SALOMATLIGINI MUHOFAZA
QILISHNING DOLZARB MUAMMOLARI**

RESPUBLIKA ILMIIY-AMALIY ANJUMANNING

TEZISLAR TO'PLAMI

**Tibbiyot fanlari doktori, professor
R.T. KAMILOVA ning
umumiy tahririyati ostida**

Toshkent - 2022



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
СЛУЖБА САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И
ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ САНИТАРИИ, ГИГИЕНЫ И
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

СБОРНИК ТЕЗИСОВ

**РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ**

**Под общей редакцией
доктора медицинских наук, профессора
КАМИЛОВОЙ Р.Т.**

Ташкент - 2022

dermatitis). Latex allergy has also become a well-known problem among healthcare workers while wearing gloves or inhaling aerosolized particles.

Thus, the COVID-19 pandemic requires a special approach to the vulnerable category of persons' sensitive to latex. Recent epidemiological data illustrate the importance of this problem as an interdisciplinary one. As such, it still requires a comprehensive solution. Of particular relevance is the development of complex diagnostic measures that should be accessible to the patient and at the same time informative to establish both sensitization and allergy to latex.

In the context of coronavirus infection, occupational contact with latex allergen is every day for medical workers who work in intensive care units, virological laboratories, in departments of the sanitary and epidemiological welfare and health services, etc. Often they have to change gloves 20-50 times a day. According to a survey of medical workers, on average they change gloves more than 30 times per working day.

Conclusion. Based on the above experimental data, a review of domestic and foreign literature, a questionnaire to identify risk factors for latex allergy can be recommended to people with atopy in the family, before hiring such people, if allergic or occupational diseases are suspected in individual workers in contact with latex products.

ФАРМАЦЕВТИКА КОРХОНАСИНИНГ ИШ ЖОЙЛАРИ ҲАВОСИДА ЧАНГЛАНГАНЛИКНИ ГИГИЕНИК БАҲОЛАШ

Искандарова Г.Т., Ташпулатова М.Н., Самигова Н.Р.

Тошкент тиббиёт академияси

Кириш. Маълумки, кимё – фармацевтика саноати бутун дунёда энг кўп фойда келтирадиган саноат тармоқларидан бири ҳисобланиб, шу билан бирга гигиеник жиҳатдан хавфли ишлаб чиқариш гуруҳига киради. Фармацевтика корхонасининг асосий фаолияти тиббий ва дори воситалари тайёрлашда, технологик жараён кўп миқдордаги операциялар билан боғлиқ бўлиб, турли хилдаги ҳом ашёлардан фойдаланишни талаб қилади. Фармацевтика корхонасининг технологик жараёни натижасида юзага келувчи зарарли омиллардан иш жойлари ҳавосининг чангланганлиги етакчи омил деб ҳисобланади ва ишловчилар организмига иш куни давомида салбий таъсир кўрсатиши мумкин. Инъекцион препаратларни ишлаб чиқариш цехларида иш жойлари ҳавосига аралаш турдаги чанглар ажралиб чиқади, уларни таркибида кукунларни тортишда ва аралаштириш вақтида ҳосил бўлган чанг, шиша ва қоғоз чанги майда заррачали бўлиб, ҳавода узоқ вақт муаллақ ҳолда туриб, ҳавони ифлослантиради ва инсонларнинг нафас олиш аъзоларига чуқур кириб боради.

Мақсад: фармацевтика корхоналари инъекцион препаратлар ишлаб чиқариш цехларининг асосий иш жойларида чанг даражасини аниқлаш ва гигиеник баҳо бериш.

Материал ва усуллар. “O’zkiimyofarm” фармацевтика корхонасининг инъекцион препаратлар ишлаб чиқариш цехида ишчи ҳудуд ҳавосининг чангланишига сабаб кукунлардан доривор моддалар эритмаларини тайёрлаш, ампулаларни артиш учун пахта матоларидан фойдаланиш ҳисобланади. Ампулаларни кесишда ҳосил бўладиган чанг, асосан, эркин SiO₂ сақловчи миқдори 40-53% бўлган шиша чангидир. Ўрганилган корхонанинг инъекцион препаратлар ишлаб чиқаришда асосий иш жойлари ҳавосидаги чангланганликни ўрганиш учун аспирацион усулдан фойдаланилди. Олинган натижалар “Иш жойлари ҳавосига умумий санитар гигиеник талаблар” 12.1.005-88-сонли Давлат Стандарти бўйича рухсат этилган меъёри билан солиштирилиб баҳоланди.

Олинган натижалар муҳокамаси. “O’zkiimyofarm” корхонасининг иш жойлари ҳавосини чангланганлик даражасини аниқлаш мақсадида иш жойлари ҳавосидан олинган намуналар тахлили шуни кўрсатдики, инъекцион препаратлар ишлаб чиқариш цехида кукунларни тортишда ва аралаштириш вақтида ҳосил бўладиган чангнинг (РЭМ 6 мг/м³) юқори концентрацияси эритмаларни тайёрлаш бўлимида ажралиб чиқиб, унинг миқдори 7,6±0,20 мг/м³ га тенг, ампулаларни кесиш ва тайёрлаш бўлими иш жойларида шиша чанги (РЭМ 2 мг/м³) 6,4±0,29 мг/м³ миқдорда аниқланди, ампулаларни ювиш бўлими иш жойларида аралаш чанг (РЭМ 4 мг/м³) эса 4,8±0,18 мг/м³ намоён бўлди ва бу кўрсаткичлар “Иш жойлари ҳавосига умумий санитар гигиеник талаблар” 12.1.005-88-сонли Давлат Стандарти бўйича меъёридан юқорилиги исботланди. Стерил эритмаларни ампулаларга тўлдириш, кавшарлаш ва стериллаш, тайёр ампулаларни назорат қилиш ва маркировка қилиш, қадоқлаш бўлимларида иш жойларидан олинган намуналарда чангнинг концентрацияси гигиеник меъёрлар даражасидан ошмаганлиги аниқланди.

Хулоса. Фармацевтика корхоналари иш жойларида ҳосил бўлаётган чанг маълум даражада салбий аҳамиятга эга бўлиб, у ишлаб чиқаришдаги бошқа омилларни (кимёвий омил, шовқин ва бошқалар) ишловчилар организмига комплекс таъсирини кучайтириши мумкин. Ўрганилган корхонадаги иш жойлари ҳавосини юқори даражадаги чангланганлик сабаблари таҳлил қилинганда, цех бўлимларидаги мавжуд вентиляция тизимларини нораціонал ташкил этилганлиги ва доимий иш жойларда маҳаллий олиб кетувчи вентиляция тизими самарадор эмаслиги аниқланди.

Башарова Л.М. Недельный рацион домашнего питания детей дошкольного возраста	24
Зарединов Д.А., Кодиров Д.А., Исраилова Г.М. Соя ва соя махсулотларининг радионуклид таркибини гигиеник асослаш	25
Ибадова Г.А., Мусабаев Э.И., Ражабов И.Б., Кадырова Н.Э., Байназаров М. Возможности отечественного препарата рутан при лечении COVID-19 у детей	27
Исакова Л.И., Атаниязова Р.А., Камилова Р.Т., Усманова М.И., Ташбаев Н.С. Характеристика условий проживания населения	28
Искандаров Т.И., Романова Л.Х. К вопросу о токсичности комплексного удобрения «Uni-agro»	30
Iskandarova G.T., Abdullaev M. A. To the problem of latex allergy in medical workers	32
Искандарова Г.Т., Ташпулатова М.Н., Самигова Н.Р. Фармацевтика корхонасининг иш жойлари ҳавосида чангланганликни гигиеник баҳолаш	33
Искандарова Ш.Т., Хасанова М.И. Организация мониторинга за загрязнением почвы в условиях г.Ташкента....	35
Искандарова Г.Т., Юсупхўжаева А.М. Юза фаол моддалар очик сув ҳавзаларини ифлослантирувчи манба сифатида	37
Исмайлова М.Б., Отажонов И.О., Файзибоев С.С. Буйрак касаллиги бўлган беморлар овқат рационидаги нутриентлар таҳлили	38
Исмадиярова З.Д., Хамрокулова М.А., Мирджураев Э.М. Касбий кохлеар невритни даволашда гирудотерапиянинг самараси	40
Кадирова Н.Р. “Фавкулотда вазият”нинг узок муддатли шароитида мигрантлар орасида оив инфекцияси эпидемиясининг ўзгариш хусусиятлари	41
Калниязова И.Б., Матназарова Г.С. Возрастные особенности ВИЧ-инфекции у беременных женщин Республики Каракалпакстан	43