

К ВОПРОСУ ПРОФИЛАКТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ГЛАЗНОГО ТРАВМАТИЗМА НА ОАО «ГОМЕЛЬСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЗАВОД»

Островский А.М.

УО «Гомельский государственный медицинский университет»

Гомель, Беларусь

Arti301989@mail.ru

Публикация посвящена вопросам профилактики производственного глазного травматизма на ОАО «Гомельский химический завод». Установлено, что целенаправленная профилактическая работа по снижению и ликвидации глазного травматизма на данном предприятии является важным оздоровительным мероприятием в охране здоровья работающих завода и профилактике слепоты от травм глаза.

Ключевые слова: *глазной травматизм; химическое производство; профилактика; мероприятия.*

ON THE ISSUE OF PREVENTION OF INDUSTRIAL EYE INJURIES AT JSC «GOMEL CHEMICAL PLANT»

Ostrovsky A.M.

Gomel State Medical University

Gomel, Belarus

The article deals with the prevention of industrial eye injuries at JSC «Gomel Chemical Plant». Targeted preventive work to reduce and eliminate eye injuries at this enterprise is an important health-improving measure in protecting the health of the plant's employees and preventing blindness from eye injuries.

Key words: *eye injuries; chemical production; prevention; measures.*

В настоящее время научно-технический прогресс радикально меняет характер трудовой деятельности. Работникам промышленных предприятий приходится усваивать и перерабатывать всё увеличивающийся объём информации, адресованной разным анализаторам, в том числе и органу зрения.

В результате ранее проведенного исследования [1] было установлено, что условия труда в основных цехах ОАО «Гомельский химический завод» характеризуются воздействием на организм работающих комплекса неблагоприятных факторов производственной среды различной природы и выраженности, ведущим из которых является химический. Поэтому изучение этого влияния с целью последующей разработки профилактических мероприятий является актуальным направлением промышленной медицины.

После ряда социально-экономических реформ в сфере здравоохранения в конце прошлого столетия медико-санитарная часть ОАО «Гомельский химический завод» была расформирована: стационарное звено передано управлению здравоохранения города (ныне Учреждение «Гомельская областная специализированная клиническая больница»), а на базе амбулаторно-поликлинического звена образован лечебно-профилактический участок (ЛПУ), как структурное подразделение завода, оказывающее медицинскую помощь его работникам. В составе ЛПУ имеется фельдшерский здравпункт, регистратура, клиничко-диагностическая лаборатория, кабинеты цеховых врачей-терапевтов и

узких специалистов, физиотерапевтические кабинеты, процедурный кабинет, ЦСО, кабинет санитарно-просветительной работы (школа здоровья) [2].

Проведенный ранее анализ основных причин глазного травматизма у работников ОАО «Гомельский химический завод» [3] показал, что ведущей причиной несчастных случаев, связанных с травмированием глаз, является неприменение работниками по той или иной причине средств индивидуальной защиты органа зрения. Иногда причиной несчастного случая становилась невнимательность самого работающего при выполнении обычных, многократно повторяемых операций и действий.

Всю профилактическую работу по борьбе с глазным травматизмом врач-офтальмолог ЛПУ данного предприятия строит по плану, который составляется на год в разрезе производств, цехов, отделов и отдельных профессий. В соответствии с этим планом главное внимание уделяется профессиональному отбору, то есть профориентации для каждой профессии, в особенности для тех профессий, где предъявляются высокие требования по зрению.

Ежегодно проводится профилактический медицинский осмотр рабочих завода, во время которого выявляются лица с пониженным зрением. Эти рабочие трудоустраиваются. Им подбираются защитно-корректирующие очки. В ряде случаев удаётся заменить технологический процесс обработки деталей с целью уменьшения опасности травмы глаз, улучшить общее и местное освещение, установить конвейеры с хорошо защищенными экранами и прочее.

Большую роль в профилактике глазного травматизма имеют работы по улучшению микроклимата ряда производств, эстетического оформления цехов. В то же время хорошее освещение рабочего места, благоприятный микроклимат, окраска стен цехов, не раздражающая и не вызывающая утомление зрительного анализатора, способствуют улучшению работоспособности рабочих и повышению производительности труда.

Все мероприятия по профилактике глазного травматизма должны проводиться в тесном контакте с администрацией завода, цеха, отдела охраны труда, общественности. В целях углубленного изучения причин глазных травм и быстрого их устранения ведётся оперативный сигнализационный их учёт. О всех травмах в первые же часы сообщается в отдел охраны труда предприятия.

В ЛПУ ведётся специальный журнал регистрации травм. Все травмы тщательным образом анализируются: устанавливается характер травмы, её тяжесть, причины возникновения и намечаются конкретные меры по их устранению непосредственно на участке возникшей травмы. При этом врач-офтальмолог строго контролирует их выполнение. В разборе каждой травмы принимают участие врач-офтальмолог, начальник цеха и ЛПУ, а также инженер по технике безопасности. Дважды в год проводится расширенное совещание по анализу глазного травматизма у главного инженера завода с представителями администрации, ЛПУ, отдела охраны труда. На этом совещании принимаются решения о дальнейшей работе по снижению производственного травматизма.

Врач-офтальмолог проводит большую санитарно-просветительную работу: выступает с лекциями в цехах, по заводскому радио, выпускает заметки в заводскую печать. На предприятии создана и функционирует «Школа охраны зрения» [4].

В результате внедрения в практику вышеуказанных мероприятий произошло значительное снижение числа случаев глазного травматизма. Целенаправленная профилактическая работа по снижению и ликвидации глазного травматизма на данном предприятии продолжается и в настоящий момент, что является важным оздоровительным мероприятием в охране здоровья работающих завода и профилактике слепоты от травм глаза.

Список литературы

1. Островский, А.М. Санитарно-гигиеническая характеристика условий труда работников ОАО «Гомельский химический завод» / А.М. Островский, А.А. Тарасенко // Актуальные проблемы медицины: сборник научных статей Республиканской науч.-практ. конф. с междунар. участием, Гомель, 21–22 ноября 2019 г. / УО «Гомельский гос. мед. ун-т»; редкол.: А.Н. Лызилов [и др.]. – Гомель: ГомГМУ, 2019. – Т. 1. – С. 112–114.

2. Островский, А.М. Особенности медицинского обслуживания работников химической промышленности на базе лечебно-профилактического участка ОАО «Гомельский химический завод» / А.М. Островский // Молодые ученые – медицине: Материалы XV науч. конф. молодых ученых и специалистов с междунар. участием, Владикавказ, 20-21 мая 2016 г. / ГБОУ ВПО «Северо-Осетинская гос. мед. академия» Минздрава России; редкол.: О.В. Ремизов [и др.]. – Владикавказ: ИПЦ ИП Цопановой А.Ю., 2016. – С. 201–204.

3. Островский, А.М. Анализ основных причин и профилактика глазного травматизма у работников ОАО «Гомельский химический завод» / А.М. Островский // Актуальные вопросы профилактической медицины и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения: сборник тезисов III Республиканской науч.-практ. конф., Казань, 22 ноября 2016 г. / ГБОУ ВПО «Казанский гос. мед. ун-т»; под общ. ред. А.А. Имамова. – Казань: КГМУ, 2016. – С. 127–129.

4. Островский, А.М. Школа охраны зрения на ОАО «Гомельский химический завод» / А.М. Островский // Молодёжь и медицинская наука: материалы III межвузовской науч.-практ. конф. молодых ученых, Тверь, 26 ноября 2015 г. / Твер. гос. мед. ун-т.; редкол.: М.Н. Калинин [и др.]. – Тверь: Ред.-изд. центр Твер. гос. мед. ун-та., 2015. – С. 241–242.