

## К ИСТОРИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

УО «Белорусский государственный медицинский университет»

*Изучены особенности организации профпатологической службы в Беларуси, структуры профессиональной патологии на различных исторических этапах. Отмечена роль белорусских учёных в развитии профпатологической науки, системы преподавания и оказания медицинской помощи пациентам. Выявлены снижение и ликвидация ряда профессиональных заболеваний в связи с модернизацией производства, усилением гигиенического контроля и эффективной работой профпатологов. Указаны неблагоприятные факторы, приводящие к высокой профессиональной заболеваемости в настоящее время. Подчеркнуты меры, принимаемые профпатологами с целью профилактики профессиональных заболеваний.*

**Ключевые слова:** профпатология, диспансеризация, хронические интоксикации, профессиональный рак кожи, профилактика.

**О. А. Tsygankova, I. A. Germenchuk**

### **THE HISTORY OF OCCUPATIONAL PATHOLOGY IN REPUBLIC OF BELARUS**

*The features of occupational pathology service organizations in Belarus, the structure of occupational diseases at different stages of history were investigated. The role of Belarusian scientists in development of occupational pathology science, system of teaching and patient care was noticed. The reduction and elimination of a number of occupational diseases due to the modernization of production and increased hygiene control were revealed. Adverse factors leading to high occupational diseases incidence nowadays were pointed. The measures taken for the purpose of occupational pathology prevention were underlined.*

**Key words:** occupational pathology, preventive medical examination, chronic intoxication, occupational skin cancer, preventive care.

Начало профпатологической службы в Беларуси относится к концу 19 века. В 1889 г. врач Поляк впервые доложил на обществе Минских врачей о случаях хронических отравлений свинцом у работников гончарных производств. В последующие годы (1899–1903) в Минске были созданы врачебные амбулатории для медицинского обследования рабочих промышленных предприятий за счёт средств их владельцев [4].

В 1925 г. в Минске открывается клиника профпатологии на базе 1-й Советской больницы, которая включала стационар на 16 коек и амбулаторный отдел. Приоритетным был диспансерный принцип обследования рабочих с обязательным изучением условий труда. Первые профессиональные заболевания в те годы – туберкулёз и сифилис на стеклозаводах (у стеклодувов), сибирская язва на кожевенных предприятиях, хроническая интоксикация свинцом среди типографических рабочих (до 11,7%). В 1939 г. клиника профпатологии слилась с кафедрой пропе-

девтики внутренних болезней Минского медицинского института. Однако, несмотря на то, что клиника профпатологии выполняла функции республиканского центра, она потеряла свою функциональную самостоятельность и связь с гигиеной труда, в результате чего «растворилась» в терапии и прекратила своё существование через 2–3 года [2].

В послевоенный период, когда высокими темпами развивались индустриализация и химизация страны, активизировалась и профпатологическая служба. С 1957 г. создаются кабинеты профпатологии в областных городах, доцентские курсы профпатологии (в 1961 г.), позже – кафедра профпатологии в БелГИУВЕ (в 1973 г.). Тогда же организуется республиканский центр профпатологии с клинической базой на 45 коек, затем – 60 коек, с амбулаторным (диспансерным) отделением. Основателем центра был доцент Г. Г. Захаров, который в течение 20 лет заведовал курсом и кафедрой профпатологии БелГИУВа, являлся главным специалистом Министерства здра-

воохранения Республики Беларусь по профпатологии и аллергологии. Далее эти функции выполняли профессор Н. А. Скепьян и доцент Т. В. Барановская. Сотрудники центра проводили большую научную работу, разрабатывали и внедряли специальные методы диагностики и лечения профессиональных заболеваний. Осуществлялись бригадные выезды на предприятия, выполнялись кандидатские и докторские диссертации по профессиональной патологии [1].

В Минском медицинском институте лекции по профессиональным болезням начали читать с 1961 г., а с 1 сентября 1968 г. создан курс профессиональных болезней. Первым заведующим курсом был доцент А. В. Юшко, затем доцент И. Т. Петрович, ныне – доцент И. А. Герменчук. Ветераном и авторитетным специалистом профпатологической службы является доцент Цыганкова О. А., которая трудится на этом поприще с 1973 г. [3]. В настоящее время на циклах профпатологии в БГМУ занимаются студенты 4-х факультетов: лечебного, медико-профилактического, военно-медицинского и иностранных учащихся, а до 2014 г. и педиатрического факультета.

В последние 10–15 лет существенно изменилась структура профессиональных заболеваний в связи с модернизацией и реорганизацией предприятий, а также благодаря эффективной работе профпатологов и гигиенистов. Так, практически исчезла прежде часто встречающаяся профессиональная патология – хроническая интоксикация бензолом в связи с тем, что имеется запрет на его использование. Следующий пример – хроническая интоксикация свинцом. В прежние годы наиболее часто данная интоксикация встречалась у работников типографий: линотипистов (плавнение свинца) и наборщиков ручного набора текста с использованием свинецсодержащего шрифта. В течение последних 10 – 15 лет во всех типографиях Республики Беларусь внедрён компьютерный набор текста, в результате чего ликвидированы профессии линотиписта и наборщика ручного набора. В результате хроническая интоксикация свинцом выявляется сейчас в единичных случаях на стекольных заводах и при переработке (утилизации) аккумуляторов. С 2000 г. запрещено использование ртутьсодержащих пестицидов. В этой связи исчезла и патология, связанная с их воздействием. Если раньше в Республиканском профпатологическом центре наблюдали более ста пациентов с хронической интоксикацией сероуглеродом, то в результате модернизации производств искусственного волокна на предприятиях Республики Беларусь такая патология сейчас не выявляется. Аналогичная ситуация наблюдается на производстве текстильного стекловолокна, где ранее использовались различные марки замасливателей стекловолокна (ЗСВ). Более ста пациентов состояли на учёте с хронической интоксикацией ЗСВ и с профессиональной бронхиальной астмой от воздействия ЗСВ. Более того, имелись случаи про-

фессионального рака кожи от ЗСВ № 80, который протекал агрессивно: с метастазами, летальными исходами. Благодаря научно-практическим исследованиям профпатологов и гигиенистов и по их требованиям об изменении технологического процесса (о запрете ЗСВ) вместо ЗСВ стали использовать высококачественный крахмал. В результате хроническая интоксикация ЗСВ, профессиональная бронхиальная и профессиональный рак кожи от воздействия ЗСВ на данном производстве ликвидированы.

В настоящее время остаётся высокой профессиональная заболеваемость от воздействия шума и «пылевого» фактора, а также инфекционного – профессиональный туберкулёз у медицинских работников. В последние годы происходит реорганизация профпатологической службы, внедряются методы диагностики и лечения профессиональных болезней с учётом международных клинических протоколов, углубилось преподавание дисциплины в медицинских учебных заведениях.

### **Выводы**

1. Для профилактики профессиональных заболеваний требуются инженерные мероприятия на предприятиях и в медицинских учреждениях.
2. С учётом медико-социальных последствий постановки диагноза профзаболевания у медицинских работников необходимо включить изучение дисциплины «Профессиональная патология» на всех факультетах медицинских учебных заведений.
3. Реорганизация профпатологической службы должна способствовать более раннему выявлению пациентов с профессиональной патологией, их адекватному современному лечению и эффективной профилактике.

### **Литература**

1. Барановская, Т. В., Першай Л. К. Кафедра аллергологии и профпатологии в системе последипломного образования врачей // Материалы XI Респ. научн. практ. конф. по истории медицины и фармации, Витебск, 3 ноября 2009. – Витебск, 2009. – С. 55.
2. Захаров, Г. Г., Цыганкова О. А. К истории возникновения и развития профпатологии в БССР // Респ. научн. практ. конф. «Вопросы истории медицины и здравоохранения БССР» / Тез. докл., Минск, 28–29 февраля 1984 г. Ч. 1. – Минск, 1984. – С. 106–108.
3. Петрович, И. Т., Герменчук И. А., Цыганкова О. А. История курса профессиональных болезней БГМУ // Актуальные вопросы медицины труда, аллергологии и иммунологии: сб. научн. тр. / под ред. С. В. Федоровича, Н. А. Скепьяна. – Минск, 2002. – 125 с. – С. 13–15.
4. Скепьян, Н. А., Першай Л. К. К истории службы медицины труда в Беларуси // Респ. научн. практ. конф. по истории медицины «Медицина Беларуси XX века» / Тез. докл., Витебск, 29–30 октября 1998 г. – Витебск, 1998. – С. 134–136.

Поступила 23.04.2014 г.