

параметров в развитии НСТ у лиц летного состава. Увеличение параметра IPF, на фоне снижения общего числа тромбоцитов, свидетельствует об адаптивных процессах в гемореологической системе. На основании полученных данных планируется разработать критерии ранней диагностики развития профессиональной НСТ.

УДК 613.6 (091)

СОТРУДНИЧАЮЩИЕ ЦЕНТРЫ ВОЗ ПО МЕДИЦИНЕ ТРУДА

Шиган Е.Е.

ФГБНУ «НИИ медицины труда», пр-т Буденного, 31, Москва, Россия, 105275

WHO COLLABORATING CENTRES IN OCCUPATIONAL HEALTH. **Shigan E.E.** FSBSI «Research Institute of Occupational Health», 31, Prosp. Budennogo, Moscow, Russia, 105275

Ключевые слова: ВОЗ, Сотрудничающие центры, медицина труда, история медицины.

Key words: WHO, Collaborating Centres, occupational health, the history of medicine.

В настоящее время около 800 Сотрудничающих центров (СЦ) ВОЗ почти в 100 странах мира работают вместе с Всемирной Организацией Здравоохранения по многим областям медицинской науки, в том числе профессиональной гигиене и медицине труда. Идея создания СЦ ВОЗ была впервые озвучена на Второй Ассамблеи здравоохранения в 1949 г., когда было решено использовать исследования научных учреждений стран-участниц, содействуя им и координируя их результаты. СЦ ВОЗ — это учреждение-участник международного научного сотрудничества, назначенный Генеральным Директором ВОЗ и созданный для поддержки программ ВОЗ, информированности и обучения в целях развития национального и мирового здравоохранения. На 2015 г. в мире работают более 40 СЦ ВОЗ по медицине труда. В таких странах, как Италия, США и Канада действуют по 3 СЦ ВОЗ по данной тематике, в Германии их 4, даже в Сингапуре и Бенине их по 2, в то время как на всем постсоветском пространстве ни одного. Первое совещание СЦ ВОЗ по медицине труда прошло в Москве в 1992 г. при активном участии ФГБНУ «НИИ медицины труда», РАМН и МЗ РФ. За более чем 20-летний период определились и функции СЦ ВОЗ по медицине труда: сбор информации по проблемам здоровья работающих; стандартизация терминологии, профилактики и диагностики профессиональных заболеваний, участие в совместных исследованиях по вопросам медицины труда, координация всей деятельности и разработка плана совместных стратегических мероприятий по улучшению здоровья работающего населения планеты. СЦ ВОЗ по медицине труда являются также экономически эффективным механизмом сотрудничества, который дает ВОЗ возможность выполнять свои уставные обязанности и использовать ресурсы, намного превышающие ее собственные. Также учреждения, назначенные в качестве СЦ ВОЗ, придает учреждениям больший авторитет и признание со стороны национальных исполнительных органов, привлекает внимание общественности к проблемам здравоохранения, в том числе и задачам здоровья работающих.

УДК 613.6 (091)

СТАНОВЛЕНИЕ ГИГИЕНЫ ТРУДА КАК НАУКИ В РОССИИ

Шиган Е.Е.

ФГБНУ «НИИ медицины труда», пр-т Буденного, 31, Москва, Россия, 105275

FORMATION OF OCCUPATIONAL HYGIENE AS A SCIENCE IN RUSSIA. **Shigan E.E.** FSBSI «Research Institute of Occupational Health», 31, Prosp. Budennogo, Moscow, Russia, 105275

Ключевые слова: гигиена труда, история медицины.

Key words: occupational health, history of medicine.

Первые летописные упоминания по вопросам гигиены труда в России относятся к середине XVI века, когда в одном из указов царь Иван Грозный отмечал о необходимости «знахарям и целебникам, что снадобья делают, время рабочее урезать ...». В научной литературе первый труд по вопросам гигиены труда принадлежит М.В. Ломоносову под названием «Первые основания металлургии, или рудных дел» (1742). В ней он писал о болезнях легких, организации труда и отдыха у рудокопов. Именно с целью сохранения здоровья «трудящихся» М.В. Ломоносов в своей работе предлагает организацию и проведение необходимых гигиенических мероприятий: усиления крепления горных выработок и предотвращения обвалов, удалении шахтных вод, плотной, защитной одежде рудокопов и вентиляции шахт. Эта работа стала важнейшим вкладом во всю гигиеническую науку горнодобывающего дела. Первая монография, целиком посвященная аспектам гигиены труда, вышла только в 1847 г. под названием «Болезни рабочих с указанием предохранительных мер». Ее автор, А.Н. Никитин, работал врачом на Александровской мануфактуре в Петербурге, что позволило ему наблюдать, изучать условия труда работников и анализировать меняющееся состояние их здоровья от различных факторов воздействия промышленной среды. В этой книге он систематизировал условия труда 120 профессий. Много научных данных о возникновении заболеваний легких и верхних дыхательных путей нашли отражение в его трудах и докладах. Один из учредителей в 1833 г. и первый секретарь Общества русских врачей в Санкт-Петербурге, А.Н. Никитин много выступал на различных научных мероприятиях, рассказывая об условиях труда и путях их улучшения на различных производствах Российской Империи. Изучая основополагающий