

3. Клиника профессиональных болезней в Милане (*Clinica delle Malattie professionali di Milano*) // Гиг. труда. — 1925. — № 9. — С. 114–117.

4. Форум Глобальной политики: будущее медицины труда, Актовая речь, 2 июня 2015 г. 31-й Международный Конгресс по медицине труда. — Сеул, Корея, 2015 г. — 13 с. (на англ. яз.).

5. XII Международный Конгресс по медицине труда в Хельсинки (1–6 июля 1957 г.) // Гиг. труда и проф. заболеваний. — 1957. — № 5. — С. 55–57.

6. Чуйко И.Е., Могилянцев В.И. XXV Международный Конгресс по медицине труда (15–20 сентября 1996 г., Стокгольм) // Мед. труда и пром. эколог. — 1997. — № 7. — С. 42–44.

4. Global politics forum: future of occupational medicine, Assembly speech, Tuesday, 2 June 2015, 31 International Congress on Occupational Health. — Seoul, Korea, 2015 (in English).

5. XII International Congress on Occupational Health in Helsinki (1–6 July 1957) // Industr. med. — 1957. — 5. — P. 55–57 (in Russian).

6. Chuyko I.E., Mogilyantseva V.I. XXV International congress on Occupational health (15–20 September 1996, Stockholm) // Industr. med. — 1997. — 7. — P. 42–44 (in Russian).

Поступила 29.03.2016

REFERENCES

1. Doronkina E.K., Mogilyantseva V.I. Jubilee of International Commission on Occupational health // Industr. med. — 1987. — 3. — P. 58–60 (in Russian).

2. Abroad. V Conference of International constant commission of occupational diseases study // *Gigiena, bezopasnost' i patologiya truda*. — 1929. — 8. — P. 121–122 (in Russian).

3. Occupational diseases clinic in Milano (*Clinica delle Malattie professionali di Milano*) // *Gig. truda*. — 1925. — 9. — P. 114–117 (in Russian).

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

Измеров Николай Федотович (Izmerov N.F.),
науч. рук. ФГБНУ «НИИ МТ», проф., академик РАН.
E-mail: niimt@niimt.ru.

Шиган Евгений Евгеньевич (Shigan E.E.),
зам. дир. по орг. работе и межд. сотр. ФГБНУ «НИИ МТ»,
канд. мед. наук. E-mail: shigan-niimt@rambler.ru.

Ковалевский Евгений Вильевич (Kovalevsky E.V.),
вед. научн. сотр. ФГБНУ «НИИ МТ», д-р мед. наук, проф.
РАН. E-mail: kovevgeny2008@yandex.ru.

Рецензия

Профессиональные заболевания органов дыхания: национальное руководство / Под редакцией Н.Ф. Измерова, А.Г. Чучалина. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015

Перечень национальных руководств, выпускаемых издательством «ГЭОТАР-Медиа», пополнился еще одним изданием, посвященным вопросам медицины труда. После выхода в 2011 г. Национального руководства по профессиональной патологии под редакцией Н.Ф. Измерова, в 2015 году издано Национальное руководство «Профессиональные заболевания органов дыхания» под редакцией академиков РАН Н.Ф. Измерова и А.Г. Чучалина.

В работе над руководством приняло участие около 100 ведущих специалистов Российской Федерации в области профпатологии, пульмонологии, оториноларингологии, гигиены, онкологии и ряда других специальностей.

Несмотря на то, что в последние годы вклад профессиональных заболеваний органов дыхания в

структуру профессиональной патологии уменьшился, уступив заболеваниям от воздействия физических факторов, социальная значимость заболеваний респираторного тракта, развивающихся под влиянием факторов рабочей среды, остается наиболее существенной. В силу необратимости патофизиологических изменений, происходящих зачастую к моменту их диагностики, прогрессирующего течения даже в постконтактном периоде, профессиональные заболевания органов дыхания сохраняют лидирующее положение среди случаев смертности от причин, связанных с работой.

Актуальность создания данного руководства обусловлена также накоплением новых научных данных об этиологических, патогенетических и патофизиологических, клинко-функциональных и лабораторных

аспектах развития, течения, а также прогрессирования профессиональных заболеваний органов дыхания.

Совершенствование рутинных методов и внедрение новых технологий в процесс диагностического поиска основных форм заболеваний органов дыхания влекут необходимость консолидации и своеобразного подведения итогов многолетних исследований. Немаловажную роль в актуальности разработки данного издания, сыграло существенное изменение нормативной базы в связи с утверждением Приказа Минздрава-соцразвития России № 417н от 27.04.2012 г. «Об утверждении перечня профессиональных заболеваний».

Важной вехой в профпатологии следует признать включение в перечень профессиональных заболеваний хронической обструктивной болезни легких (ХОБЛ). С одной стороны, подобное обстоятельство позволило гармонизировать подходы к диагностике и вопросам тактики лечения ХОБЛ профессионального генеза и обеспечить ведение разговора на «одном» языке профпатологов и врачам общей практики. С другой стороны — это потребовало модернизации критериев проведения экспертизы связи заболевания с условиями труда. В связи с этим значительный объем руководства посвящен профпатологическим аспектам этой нозологической формы, вопросам своевременной диагностики, дифференциальной диагностики, лечения и профилактики.

Профессиональная патология является своеобразным зеркалом, отражающим не только состояние диагностической и нормативной базы, но и характер и структуру промышленного производства, и уровень гигиены труда, эволюция которых не могла не найти свое отражение в данном руководстве. Исследования последних лет позволили подойти к пониманию сложных вопросов взаимодействия молекулярных и клеточных механизмов влияния промышленных аэрозолей на организм человека. Выявлено, что преобладание того или иного механизма определяет клиническое своеобразие заболевания у конкретного пациента. При этом прогноз заболевания зависит не только от выраженности клинической картины, степени функциональных и лабораторных изменений, но также и от наличия сопутствующих заболеваний, а характер ответа организма на пылевой фактор определяется во многом генетическими особенностями организма.

На основании проведенных исследований представлены инновационные стратегии, основанные на геномных и постгеномных технологиях, которые позволяют приблизиться к внедрению персонализированной медицины, основанной на индивидуальной диагностике, прогнозировании рисков развития, профилактики, лечения и прогноза профессиональных заболеваний органов дыхания.

Изменения, произошедшие в нашей стране в период социально-экономических реформ последних десятилетий, явились одной из основных причин динамики, наблюдающейся в структуре профессиональной патологии. В руководстве выделены разделы, детально рассматривающие подходы к оценке факторов риска профессиональных заболеваний органов дыхания, методологии использования в медицине труда математического моделирования. Учитывая большое значение, которое отводится развитию нанотехнологий, рассмотрены аспекты ингаляционного воздействия наноматериалов.

Научный прогресс не стоит на месте и не исключено, что ответы на многие вопросы, которые поставлены в руководстве, начнут разрабатываться в ближайшее время. В Издательской группе ГЭОТАР-Медиа стало доброй традицией публикация новых переработанных выпусков национальных руководств по другим специальностям, потребность в которых возникает по мере накопления новых знаний. Не исключено, что в процессе разработки и апробации новых критериев диагностики и подходов к лечению и профилактики профессиональных заболеваний органов дыхания, спустя некоторое время возникнет необходимость в подготовке нового издания данного руководства. Кроме того, поскольку как уже говорилось выше, в структуре профессиональных заболеваний преобладают заболевания, обусловленные воздействием физических факторов рабочей среды, то логично было бы предложить проведение работы по созданию национального руководства, посвященного этой достаточно злободневной тематике.

Серебряков Павел Валентинович,
д-р мед. наук, профессор, зав. тер. отд.
Института общей и проф. патологии ФБУН
«Федеральный научный центр гигиены
им.Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора