

УДК 613.62.622-0572(477.62)

О ВЫЯВЛЯЕМОСТИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ У ГОРНОРАБОЧИХ КРАСНОДОНСКОГО РАЙОНА ДОНБАССА

*Черных О.В., Евстратов А.Н., Матичук Н.И.
Краснодонский горрайонный филиал ГУ «Луганский областной лабораторный центр
Госсанэпидслужбы Украины», г. Краснодон*

В настоящее время на промышленных предприятиях Краснодонского района занято более 23,0 тыс. человек. Из них 16,54 тыс. человек занято на работах с вредными и неблагоприятными условиями труда, в т.ч. 13,9 тыс. человек на предприятиях ПАО «Краснодонуголь» по добыче битуминозных углей.

Условия труда шахтёров Краснодонского района характеризуются как неблагоприятные и опасные для здоровья. Ежегодно по ПАО «Краснодонуголь» регистрируется до 20% случаев впервые выявленных профессиональных заболеваний.

В структуре профессиональной патологии ведущее место принадлежит заболеваниям пылевой этиологии (до 55% – пылевые бронхиты, до 13% – антракосиликозы, до 7% – хронические обструктивные заболевания лёгких, до 6%-пневмокониозы) и заболевания, возникшие от воздействия физических факторов (вибрационная болезнь – более 6%, тугоухость – 5%, радикулопатия – до 4%). Около 4% от общего числа случаев профес-

сиональных заболеваний составляла группа прочих заболеваний.

Нами была предпринята попытка ретроспективного анализа и оценки роли условий труда в формировании профессиональной патологии в зависимости от горногеологической характеристики разрабатываемых угольных пластов, их мощности, глубины залегания, угла наклона.

Сравнительная оценка профессиональной заболеваемости горняков свидетельствует о том, что с увеличением глубины выработок (764-956 м) её уровень в 2,5 раза выше, чем в шахтах глубиной 220-590 м.

Можно предположить, что с возрастанием глубины залегания угольных пластов изменяются и условия труда в сторону их негативного воздействия на рост профессиональной патологии.

Выявить какое-либо влияние на профессиональную заболеваемость горняков сформированной среднестатистической мощностью угольного пласта не представилось возможным.

Выводы

Проведенный ретроспективный анализ профессиональной заболеваемости горнорабочих и оценки роли условий труда в формировании профессиональной патологии позволил выделить приоритетные направления в разработке целенаправленных гигиенических мероприятий на угледобывающих предприятиях ПАО «Краснодонуголь».

ПРО ВИЯВЛЮВАНІСТЬ ПРОФЕСІЙНОЇ ПАТОЛОГІЇ У ГІРНИКІВ КРАСНОДОНСЬКОГО РАЙОНУ ДОНБАСУ

Черних О.В., Евстратов О.М., Матічук Н.І.

Проведено ретроспективний аналіз виявляємості професійної патології у гірників вугільних шахт Краснодонського району Донбасу.

Дана оцінка ролі умов праці у формуванні профпатології в залежності від гірничогеологічних характеристик розроблюваних вугільних пластів, їх потужності, глибини залягання, кута нахилу.

Показано, що умови праці шахтарів погіршуються зі збільшенням глибини розроблюваних вугільних пластів, що дозволило виділити пріоритетні напрямки при розробці гігієнічних заходів.

Куратор розділу – д. мед. наук Нікітіна Н.Г.