

от осложнения РЛ пневмокониоза чаще регистрировалась в возрасте 55 и выше лет. Время от установления первично пневмокониоза и РЛ составляло 15–21 г., что свидетельствует о латентном течении процесса. Наиболее частой гистологической формой РЛ был плоскоклеточный рак (48,3%) и аденокарцинома у 31,8%, плоскоклеточный рак был при- сущ центральной форме РЛ. За изучаемый период число плоскоклеточного рака увеличилось в 1,4 раза, в то время как случаев аденокарциномы уменьшилось почти в 3 раза.

УДК 616–057:622.272

ДИНАМИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ У РАБОТАЮЩИХ НА УГОЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ УКРАИНЫ

Валуцина В.М., Харковенко Н.М., Нечипоренко В.В., Седова Н.Т.

ГП «НИИ медико-экологических проблем Донбасса и угольной промышленности МЗ Украины», пр. Ильича, 104в, Донецк, Украина, 83059

DYNAMICS OF OCCUPATIONAL DISEASES OF COAL MINERS IN THE COAL MINES OF UKRAINE. Valutsina V.M., Kharkovenko N.M., Nechiporenko V.V., Sedova N.T. SE «Research institute for medico-ecological problems of Donbass and coal industry Ministry of Public Health Ukraine», 104v, Illich ave., Donetsk, Ukraine, 83059

Ключевые слова: профзаболеваемость, рабочие угольных шахт.

Key words: occupational diseases, coal miners.

Состояние профзаболеваемости работающих в угольной промышленности Украины свидетельствует, что на протяжении последних лет наблюдаются разнонаправленные изменения ее показателей. Так, если в 2008 г. по сравнению с 2007 г. наблюдалось увеличение на 17,7% абсолютного числа впервые выявленных случаев профзаболеваний во всех угольных областях, то затем отмечалось их уменьшение, кроме Львовской, где их число возросло на 11,0%. В 2010 г. продолжалось снижение числа случаев, кроме Луганской области, которое в дальнейшем сменилось тоже их ростом: в 2011 г. — на 11,6%, в 2012 г. — 16,4%, в 2013 г. — 31,3%. Расчет заболеваемости на 10 тыс. работающих показал, что в целом по Украине ее уровень колебался от 103,2 — в 2010 г., 113,6 — в 2011 г., 114,2 — в 2012 г. до 212,2 — в 2013 г. Снизилось также на 15% число работающих на угольных предприятиях, в основном за счет горняков вредных и опасных профессий. Поменялось соотношение числа случаев заболеваний у работающих и неработающих горняков. Если до 2009 г. заболевания выявлялись более всего у первых, то после 2009 г. у вторых, число которых существенно возросло — в Волынской области в 13 раз, Луганской — в 1,7 раза. Структура заболеваний показала, что в последние годы доминировала пылевая патология (пневмокониоз и ХОЗЛ): их доля в общем объеме составляла 68,0% — 72,0%, при этом ХОЗЛ в 2012–2013 гг. незначительно превышал пневмокониоз, хотя до 2002 г. было наоборот. Пылевая патология регистрировалась во всех угольных регионах, больше всего ее было в Луганской (80,9%) и Донецкой (71,5%) областях, кроме Днепропетровской, где на 1-ом месте были заболевания опорно-двигательного аппарата — ОДА (58,7%). В других областях на 2-ом месте находились заболевания ОДА, составляя 10,2% — 22,6%, кроме Луганской и Волынской, в которых они были на 3-м месте. Третье место занимала вибрационно-шумовая патология (9,9%), при этом во всех областях преобладала вибрационная болезнь, кроме Волынской, где чаще встречалась нейросенсорная тугоухость (27,5%). Поскольку условия труда, обстоятельства и наличие вредных факторов в течение многих лет не менялись в лучшую сторону, существующее медобеспечение радикально не влияет на уровень заболеваемости, поэтому применение более эффективных и достаточно надежных методов управления медициной и охраной труда являются одними из ключевых заданий с обязательным использованием оценки и управления профрисками нарушения здоровья.

УДК 613.62

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ ЛУЧЕВОЙ ДИАГНОСТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

¹Васильев А.Ю., ²Сангаева Л.М.

¹ «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова», 127473, Россия, Москва, ул. Десятская, 20/1, Москва, Россия, 127473; ² ФГБНУ «НИИ медицины труда», пр-т Буденного, 31, Москва, Россия, 105275

THE CURRENT DEVELOPMENT TRENDS IN RADIOLOGY OF OCCUPATIONAL DISEASES. ¹Vasilev A.YU., ²Sangaeva L. M.

¹Moscow State University of Medicine and Dentistry named after A.I. Evdokimov, 20/1, Delegatskaya str., Moscow, Russia, 127473; ²FSBSI «Research Institute of Occupational Health», 31, prosp. Budennogo, Moscow, Russia, 105275

Ключевые слова: лучевая диагностика, профессиональные заболевания, современные технологии.

Key words: radiology, occupational diseases, high technology.

В последние десятилетия отмечен значительным технологическим прорывом в развитии методов и методик лучевой диагностики. В тоже время использование современных диагностических технологий в клинике профессиональных заболеваний еще далека от совершенства. **Цель исследования.** Оценка перспектив развития лучевой диагностики в профессиональной патологии. Анализ стратегического развития специальности показал необходимость внедрения следующих технологий лучевой диагностики в оценке патологических процессов, обусловленных факторами труда: использование