

Статья поступила в редакцию 12.09.2025 г.

DOI: 10.24412/2687-0053-2025-4-89-92 EDN: EFPWRX

Информация для цитирования:

Радоуцкая Е.Ю., Онищук Я.И., Свечкарь П.Е., Шмыгун М.В. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И ВЫЯВЛЯЕМОСТИ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД С 2019 ПО 2023 ГГ. // Медицина в Кузбассе. 2025. №4. С. 89-92.

Радоуцкая Е.Ю., Онищук Я.И., Свечкарь П.Е., Шмыгун М.В.
ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора,
г. Новосибирск, Россия



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРУКТУРЫ И ВЫЯВЛЯЕМОСТИ ПЕРВИЧНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ В НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ ЗА ПЕРИОД С 2019 ПО 2023 ГГ.

Выявлено, что среди пациентов с впервые установленным диагнозом профессионального заболевания преобладают работники промышленных предприятий Новосибирской области, что в структуре заболевших подавляющее большинство составляют мужчины, на долю которых стабильно приходилось более 70% от всех зарегистрированных впервые случаев профессиональных заболеваний и лиц, которым эти профессиональные заболевания были выставлены. Проанализированы причины, затрудняющие первичную экспертизу связи заболевания с профессией, формат предоставляемых на экспертизу документов. Рассмотрены потоки направления на экспертизу связи заболевания с профессией. Изучена структура первичной профессиональной заболеваемости.

Ключевые слова: экспертиза связи заболевания с профессией; периодические медицинские осмотры; санитарно-гигиеническая характеристика условий труда; специальная оценка условий труда

Radoutskaia E.Yu., Onishchuk Ya.I., Svechkar PE., Shmygun M.V.
Novosibirsk Research Institute of Hygiene, Novosibirsk, Russia

REGIONAL FEATURES OF THE STRUCTURE AND DETECTABILITY OF PRIMARY OCCUPATIONAL MORBIDITY IN THE NOVOSIBIRSK REGION FOR THE PERIOD FROM 2019 TO 2023

The study found that among patients with a newly diagnosed occupational disease, workers of industrial enterprises in the Novosibirsk Region predominate. The structure of the diseased is overwhelmingly male, consistently accounting for more than 70% of all registered first cases of occupational diseases and the individuals diagnosed with them. The reasons complicating the primary examination of the connection between a disease and profession, as well as the format of documents submitted for examination, were analyzed. The referral pathways for the examination of the connection between a disease and profession were reviewed. The structure of primary occupational morbidity was studied.

Key words: examination of the connection between a disease and profession; periodic medical examinations; sanitary-hygienic characteristics of working conditions; special assessment of working conditions

Одной из важнейших задач современного российского здравоохранения по-прежнему является сохранение здоровья работающих граждан, продление трудового долголетия. Особое внимание уделяется профилактическим мероприятиям, в том числе проведению качественных периодических медицинских осмотров, выявлению ранних признаков профессиональных заболеваний [1]. Также в системе охраны здоровья работающих первоочередное значение имеет экспертиза связи заболевания с профессией, наряду с экспертизой профессиональной пригодности и медико-социальной экспертизы [2].

Согласно многолетним информационно-аналитическим данным, Сибирский федеральный округ является территорией с самыми неблагоприятными условиями труда и самым высоким уровнем профзабо-

леваемости в России [3]. И в период с 2019 г. по 2023 г. он также лидирует по зарегистрированным случаям числа лиц с впервые установленным диагнозом хронического профессионального заболевания (более 1000 ежегодно) [4]. При этом Новосибирская область стабильно занимает 5-е место среди 10 субъектов Сибирского федерального округа [5].

Цель исследования — изучение региональных особенностей структуры и выявляемости первичной профессиональной заболеваемости в Новосибирской области.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Истории болезни пациентов за период 2019-2023 гг., по которым проводилась экспертиза связи

заболеваний с профессией в Клинике профессиональной патологии ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора.

Были проанализированы 223 истории болезни первичных пациентов. Из них, 60 женщин, 163 мужчины. По возрасту пациенты были распределены следующим образом: 30-39 лет – 10 человек, 40-49 лет – 38 человек, 50-59 лет – 110 человек, 60-69 лет – 59 человек, более 70 лет – 6 человек. Таким образом, половина пациентов, впервые обратившихся для экспертизы связи заболевания с профессией, были в возрасте от 50 до 59 лет; средний возраст пациентов в этом возрастном промежутке – 54,8 лет (табл. 1).

Таблица 1
Распределение пациентов с подозрением на профессиональное заболевание по возрастам
Table 1
Distribution of patients with suspected occupational disease by age

Возраст	Количество пациентов (уд. вес, %)
30-39 лет	10 человек (4,48%)
40-49 лет	38 человек (17,1%)
50-59 лет	110 человек (49,3%)
60-69 лет	59 человек (26,5%)
Старше 70 лет	6 человек (2,62%)

По социальному статусу работающих на момент экспертизы было 97 человек, неработающих – 126. Городских жителей было 105, сельских – 118 человек. Обращает внимание направляющая на экспертизу организация: самое большое количество направлений с места жительства – 167, с места работы и с периодических медицинских осмотров – примерно одинаковое количество направлений – 28 и 25 соответственно, самостоятельно обратились 3 человека (рис. 1).

Профессиографический анализ медицинской документации пациентов включал изучение професси-

онального маршрута, санитарно-гигиенических характеристик условий труда обследуемых с выделением ведущих вредных факторов трудового процесса, данных периодических медицинских осмотров в течение трудового процесса.

Статистическая обработка результатов проведена с помощью электронных таблиц Microsoft Excel и программы Statistica 10.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В направлениях на проведение экспертизы связи заболевания с профессией у 199 человек был указан диагноз одного заболевания, в отношении которого должна была проводиться экспертиза, у 4 человек – 2 диагноза. Проанализирована структура диагнозов, указанных в направлении. Лидирующее положение занимают направления с подозрением на профессиональный генез дорсопатии, преимущественно пояснично-крестцового уровня – 87 случаев. На втором месте – нейросенсорная тугоухость – 33 случая. Третье ранговое место делят между собой направления по поводу подозрений на заболевания опорно-двигательного аппарата и вибрационную болезнь – 28 и 27 случаев соответственно. При ранжировании групп заболеваний инфекционные заболевания (35 случаев) профессионального генеза, с учетом прошедшей в анализируемый период пандемии COVID-19, не учитывались (рис. 2).

По итогам первично проведенной экспертизы связь заболеваний с профессией была установлена в 151 случае (68% всех обращений), причем в 52 случаях установлены 2 диагноза профессиональных заболеваний, а в 8 случаях – 3. Не установлена связь заболеваний с профессией в 43 случаях. 29 пациентов были выписаны с диагнозом в стадии экспертизы (в 22 случаях запрошены дополнения к санитарно-гигиенической характеристике (СГХ) условий труда, в 7 случаях назначены дополнительные обследования). В последующем, 13 пациентам

Рисунок 1
Структура распределения случаев по направляющим на экспертизу
Figure 1
Structure of case distribution by organizations submitting cases for examination

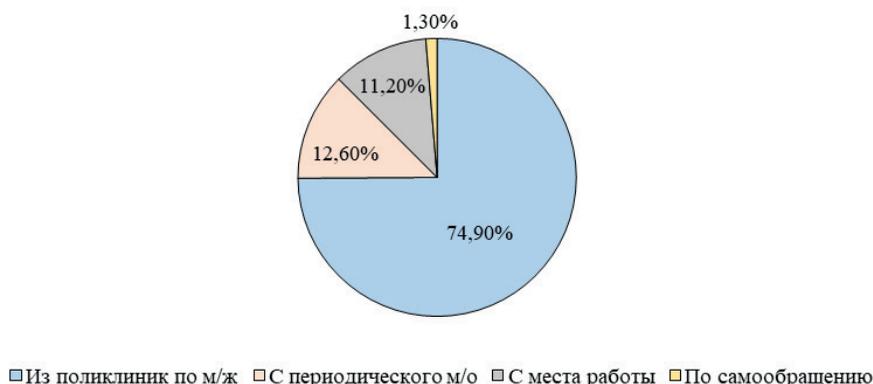


Рисунок 2
Нозологическая структура диагнозов в направлении
Figure 2
Nosological structure of diagnoses in the direction



из оставленных в экспертизе были установлены диагнозы профессиональных заболеваний, 9 пациентам не установлены. На момент анализа 7 человек продолжают оставаться в экспертизе.

В результате анализа было установлено, что в структуре заболевших преобладали мужчины, на долю которых стабильно приходилось более 70% от всех зарегистрированных впервые случаев профессиональных заболеваний и лиц, которым эти профессиональные заболевания были выставлены. Погодовое распределение лиц с впервые выявленным диагнозом профессионального заболевания по гендерному признаку приведено в таблице 2

Среди пациентов с впервые установленным диагнозом профессионального заболевания преобладают работники промышленных предприятий Новосибирской области – 151 человек (58,3%). Наибольший вклад в уровень профессиональной заболеваемости в регионе, по данным Центра профпатологии ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, вносят промышленные предприятия Искитимского района – АО «Сибирский Антрацит» и ООО «Эл-6» (ранее АО «НОВЭЗ»). В городе Новосибирске профессиональную патологию формируют преимущественно АО «НМЗ им. Кузьмина», АО «Новосибирский стрелочный завод» и АО «Новосибирский авиаремонтный завод».

ВЫВОДЫ

1. Основные причины отрицательного решения экспертизы связи заболевания с профессией – ма-

лый стаж, отсутствие превышений по вредным факторам во время работы, длительный постконтактный период.

2. Основные причины запроса дополнений к СГХ условий труда – отсутствие описаний наличия вредных профессионально-производственных факторов за весь период работы во вредных и опасных условиях труда, отсутствие данных проводимых специальных оценок условий труда, аттестации рабочих мест, производственного контроля. Очень часто в представленных на первичную экспертизу СГХ условий труда указаны не все факторы, которые воздействовали на человека во время рабочей смены. Также в ситуациях, когда предприятие, на котором работал человек, уже не существует, не прописаны аналогичные рабочие места либо нет описания производственного процесса, согласно литературным данным.

3. Таким образом, полученные данные позволяют обратить внимание на имеющиеся особенности структуры и выявляемости первичной профессиональной заболеваемости в Новосибирской области. Основными проблемами на сегодняшний день остаются: неблагоприятные условия труда в плане тяжести трудового процесса, обусловленные преимущественно конструктивными недостатками машин и оборудования и несовершенством технологических процессов, что определяет сохраняющийся высокий уровень профессиональной патологии опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы; низкий уровень качества проведения медицинских осмотров, что наглядно подтверждается низ-

Таблица 2
Погодовое распределение лиц с впервые выявленным диагнозом профессионального заболевания по полу
Table 2
Year-by-year distribution of individuals with a newly diagnosed occupational disease by gender

Количество случаев профессиональных заболеваний	2019 г.	2020 г.	2021 г.	2022 г.	2023 г.
Всего	36	51	39	55	42
в т.ч. женщин	8	20	6	13	14
в т.ч. мужчин	28	31	33	42	28

ким уровнем направлений пациентов с периодическим медицинским осмотром (ПМО) на экспертизу связи заболевания с профессией; недобросовестное выполнение предприятиями требований о проведении 1 раз в 5 лет периодических медицинских осмотров для работников, занятых на работах во вредных и/или опасных условиях труда, в центре профессиональной патологии.

ПРИМЕНЕНИЕ:

1. Анализ выявляемости первичной профессиональной заболеваемости в Новосибирской области.
2. Сравнение структуры первичной профессиональной заболеваемости в последние годы в Ново-

сибирской области и Сибирском Федеральном округе.

3. Изучение основных причин, затрудняющих экспертизу связи заболеваний с профессией, и установление возможных путей оптимизации выявляемости первичной профессиональной заболеваемости в Новосибирской области.

Информация о финансировании и конфликте интересов

Исследование не имело спонсорской поддержки. Авторы декларируют отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией настоящей статьи.

ЛИТЕРАТУРА / REFERENCES:

1. Professional pathology: national guidelines /ed. by IV. Bukhtiyarov. M.: GEOTAR-Media, 2024. P. 34. Russian (Профессиональная патология: национ. руков. /под ред. И.В. Бухтиярова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. С. 31.)
2. Professional pathology: national guidelines /ed. by IV. Bukhtiyarov. M.: GEOTAR-Media, 2024. P. 34. Russian (Профессиональная патология: национ. руков. /под ред. И.В. Бухтиярова. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024. С. 71.)
3. Novikova II, Mingazov IF, Poteryaeva EL. On the state of occupational morbidity of workers in the Siberian Federal District: information and analytical materials. Novosibirsk, 2024. P. 11. Russian (Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Потеряева Е.Л. О состоянии профессиональной заболеваемости работающих в Сибирском Федеральном Округе: информ.-аналит. матер. Новосибирск, 2024. С. 11.)
4. Novikova II, Mingazov IF, Poteryaeva EL. *On the state of occupational morbidity of workers in the Siberian Federal District: information and analytical materials.* - Novosibirsk, 2024. P.4-5. Russian (Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Е.Л. Потеряева Е.Л. О состоянии профессиональной заболеваемости работающих в Сибирском Федеральном Округе: информ.-аналит. матер. Новосибирск, 2024. С. 4-5.)
5. Novikova II, Mingazov IF, Poteryaeva EL. On the state of occupational morbidity of workers in the Siberian Federal District: information and analytical materials. Novosibirsk, 2024. P. 8. Russian (Новикова И.И., Мингазов И.Ф., Е.Л. Потеряева Е.Л. О состоянии профессиональной заболеваемости работающих в Сибирском Федеральном Округе: информ.-аналит. матер. Новосибирск, 2024. С. 8.)

Сведения об авторах:

РАДОУЦКАЯ Елена Юрьевна, канд. мед. наук, врач невролог клиники профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, Россия.
E-mail: elena_doctor@mail.ru

ОНИЩУК Ярослава Игоревна, врач невролог клиники профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, Россия. E-mail: yonishuk@mail.ru

СВЕЧКАРЬ Полина Евгеньевна, главный врач клиники профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, Россия.
E-mail: svechkar_pe@niig.su

ШМЫГУН Маргарита Владимировна, врач дерматолог клиники профессиональной патологии и профилактики школьно-обусловленных заболеваний, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора, г. Новосибирск, Россия.
E-mail: shmygun_mv@niig.su

Information about authors:

RADOUTSKAYA Elena Yuryevna, candidate of medical sciences, neurologist of the clinic of professional pathology and prevention of school-related diseases, Novosibirsk Research Institute of Hygiene, Novosibirsk, Russia.
E-mail: elena_doctor@mail.ru

ONISHCHUK Yaroslava Igorevna, neurologist of the clinic of professional pathology and prevention of school-related diseases, Novosibirsk Research Institute of Hygiene, Novosibirsk, Russia.
E-mail: yonishuk@mail.ru

SVECHKAR Polina Evgenievna, chief physician of the clinic of professional pathology and prevention of school-related diseases, Novosibirsk Research Institute of Hygiene, Novosibirsk, Russia.
E-mail: svechkar_pe@niig.su

SHMYGUN Margarita Vladimirovna, dermatologist of the clinic of professional pathology and prevention of school-related diseases, Novosibirsk Research Institute of Hygiene, Novosibirsk, Russia.
E-mail: shmygun_mv@niig.su

Корреспонденцию адресовать: РАДОУЦКАЯ Елена Юрьевна, 630108 г. Новосибирск, ул. Пархоменко, д. 7, ФБУН «Новосибирский НИИ гигиены» Роспотребнадзора
E-mail: elena_doctor@mail.ru