

УДК 616-053.9

## **СТРУКТУРА СЛУЧАЕВ ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ У РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА КУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2019 ГОДУ**

Ячменев К.С.

ФГБОУ ВО «Курский государственный медицинский университет» Минздрава РФ, Россия,  
г.Курск, email:abba.kirill@yandex.ru

По данным Росстата на 2019 год в Российской Федерации доля лиц 60 лет и старше составляет 21,8%. В связи с увеличением продолжительности жизни населения и улучшений условий труда, автоматизацией производства возрастает и актуальность изучения заболеваний с временной утратой трудоспособности у работающих пожилого возраста. В исследовании представлена структура случаев временной нетрудоспособности у работающего населения пожилого возраста на основании данных формы №16-ВН одного из врачебных участков Курской области в 2019 году. В ходе исследования установлено, что на долю случаев временной нетрудоспособности работающего населения пожилого возраста приходится 9% всех случаев утраты трудоспособности. Наиболее частой причиной временной утраты трудоспособности являются заболевания органы дыхания, костно-мышечной и соединительной ткани, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин болезни. При этом установлены различия структуры у работающих мужчин и женщин данной возрастной категории: мужчины чаще всего страдают заболеваниями органов дыхания, системы кровообращения и костно-мышечной и соединительной ткани, женщины – заболеваниями органов дыхания, а также болезни костно-мышечной и соединительной ткани, травмы, отравления и некоторые другие последствия внешних причин.

Ключевые слова: заболеваемость, временная нетрудоспособность, работающие, пожилой возраст, причины временной нетрудоспособности.

## **STRUCTURE OF CASES OF TEMPORAL DISABILITY IN THE WORKING POPULATION OF THE ELDERLY AGE OF THE KURSK REGION IN 2019**

Yachmenev K.S.

Kursk State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, Kursk, Russia,  
email: abba.kirill@yandex.ru

According to Rosstat for 2019 in the Russian Federation, the proportion of people 60 years and older is 21.8%. In connection with the increase in the life expectancy of the population and the improvement of working

conditions, the automation of production also increases the relevance of studying diseases with temporary disability in older workers. The study presents the structure of cases of temporary disability in the working population of the elderly based on the data of form No. 16-VN of one of the medical stations of the Kursk region in 2019. The study found that the proportion of cases of temporary disability of the working population of the elderly accounts for 9% of all cases of disability. The most common cause of temporary disability are diseases of the respiratory system, musculoskeletal and connective tissue, trauma, poisoning and some other consequences of exposure to external causes of the disease. At the same time, differences in the structure of working men and women of this age category were established: men most often suffer from diseases of the respiratory system, circulatory system and musculoskeletal and connective tissue, women - diseases of the respiratory system, as well as diseases of the musculoskeletal and connective tissue, trauma, poisoning and some other consequences of external causes.

Key words: incidence, temporary disability, working, old age, causes of temporary disability.

Введение. В настоящее время в связи с увеличением средней продолжительности жизни с каждым годом растет доля людей пожилого возраста (старше 60 лет, согласно классификации Всемирной организации здравоохранения). По данным на 2019 год в России эта цифра составляет 21,8%. В условиях автоматизации производства стареющие люди способны длительное время сохранять работоспособность. Однако для лиц данной возрастной категории характерен ряд особенностей: высокая частота обострений хронических заболеваний, полиморбидность, атипичность и тяжесть течения, длительный период выздоровления и реабилитации. В связи с чем возрастает актуальность изучения заболеваний у работающего населения пожилого возраста.

Цель исследования: анализ структуры заболеваемости работающего населения пожилого возраста по данным формы №16-ВН одного из врачебных участков в Курской области в 2019 году.

Материалы и методы исследования. Произведена выкопировка данных из отчетной формы №16-ВН за 2019 год одного из врачебных участков Курской области. Статистическая обработка, включающая определение структуры случаев временной нетрудоспособности (ВН) по возрастной категории 60 лет и старше, а также определение причин временной нетрудоспособности в зависимости от пола внутри данной возрастной категории работающих. Вычисления произведены при помощи статистической программы «IBM SPSS Statistics 25».

Результаты исследования. В ходе исследования было установлено, что всего на работающее население 60 лет и старше приходится 9% всех случаев ВН. В структуре случаев большую долю составляют болезни органов дыхания (29,9% случаев среди работающего населения 60 лет и старше), а также болезни костно-мышечной и соединительной ткани (17,4%), травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин

болезни (13,8%) и системы кровообращения (13,2%). Значительно реже у работающих пожилых людей встречаются случаи временной утраты трудоспособности по поводу болезней мочеполовой системы (8,4% случаев), некоторых инфекционных и паразитарных заболеваний (3,6%), болезней органов пищеварения (3%), кожи и подкожной клетчатки (3%). По остальным заболеваниям установлены единичные случаи временной нетрудоспособности (таблица).

Таблица

Частота случаев временной нетрудоспособности  
по отдельным причинам среди работающего населения 60 лет и старше

Причина временной нетрудоспособности	Число случаев (абс.)	Число случаев (в %)
Некоторые инфекционные и паразитарные заболевания	6	3,6
Новообразования	2	1,2
Болезни эндокринной системы, расстройства питания и нарушения обмена веществ	3	1,8
Болезни нервной системы	3	1,8
Болезни глаза и его придаточного аппарата	4	2,4
Болезни уха и сосцевидного отростка	1	0,6
Болезни системы кровообращения	22	13,2
Болезни органов дыхания	50	29,9
Болезни органов пищеварения	5	3
Болезни кожи и подкожно-жировой клетчатки	5	3
Болезни костно-мышечной и соединительной ткани	29	17,4
Болезни мочеполовой системы	14	8,4
Травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин	23	13,8
Всего	167	100

При определении причин временной нетрудоспособности среди работающих мужчин возрастной категории «60 лет и старше» установлено, что у мужчин старше 60 лет наиболее частыми причинами ВН являются заболевания органов дыхания (20%), системы кровообращения (18,5%) и костно-мышечной и соединительной ткани (15,4% случаев) (рис. 1).



Рисунок 1. Структура причин временной нетрудоспособности среди работающих мужчин 60 лет и старше

При изучении структуры заболеваемости среди работающих женщин пожилого возраста (60 лет и старше) установлено, что наибольший вклад в заболеваемость с временной утратой трудоспособности за счет заболеваний органов дыхания (36,3%), костно-мышечной и соединительной ткани (18,6%), травм, отравлений и некоторых других последствий внешних причин (13,7%) (рис.2).

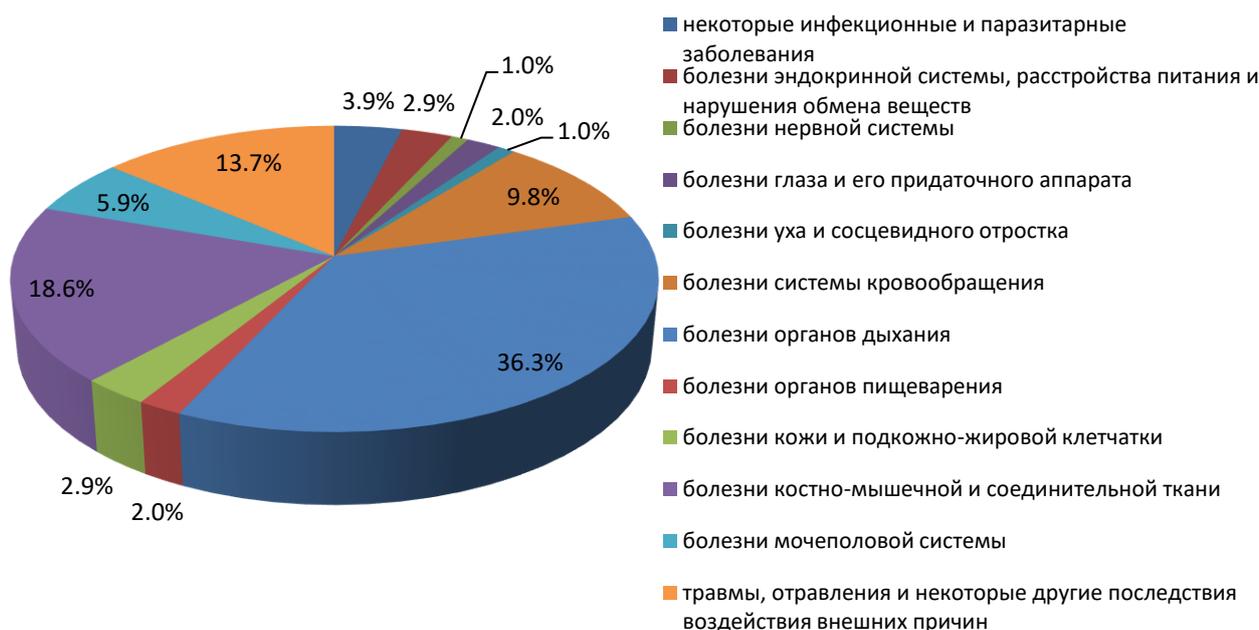


Рисунок 2. Структура причин временной нетрудоспособности среди работающих женщин 60 лет и старше

Выводы. Таким образом, установлено, что у работающих лиц пожилого возраста Курской области в 2019 году чаще всего причиной временной утраты трудоспособности являются заболевания органы дыхания, костно-мышечной и соединительной ткани, травмы, отравления и некоторые другие последствия воздействия внешних причин болезни. При этом установлены различия в структуре у работающих мужчин и женщин данной возрастной категории: мужчины чаще всего страдают заболеваниями органов дыхания, системы кровообращения и костно-мышечной и соединительной ткани, женщины – заболеваниями органов дыхания, костно-мышечной и соединительной ткани, травмами, отравлениями и некоторыми другими последствиями внешних причин.

#### Список литературы

1. Короленко А.В. Состояние здоровья как фактор трудовой активности населения пенсионного возраста / А.В. Короленко, В.Н. Барсуков // Вестник Пермского университета. Философия. Психология. Социология. – 2017. – № 4 (32). – С. 643-657.
2. Королькова Н.В. Современные проблемы социально-гуманитарных наук / Н.В. Королькова // Современные проблемы социально-гуманитарных наук. – 2015. – №2. – С. 56-59.
3. Поликарпов А.В. динамика заболеваемости населения старше трудоспособного возраста в Российской Федерации за 2010-2013 годы / А.В. Поликарпов, Е.В. Огрызко // Менеджер здравоохранения. – №2. – С.37-46.
4. Смирнова Т.В. Работа в пенсионном возрасте: мотивы, факторы влияния, результаты / Т.В. Смирнова // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. – 2015. – № 2 (56). – С. 128-131.
5. Шляфер С.И. заболеваемость населения старше трудоспособного возраста Российской Федерации / С.И. Шляфер // Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. – 2014. – №1. – С.16-25.