

**Финансирование.** Работа выполнена при финансовой поддержке Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований (проект M20P-086) и Российского фонда фундаментальных исследований (грант № 20-53-00030 Бел-а).

#### **Литература**

1. Xu, L. Systematic review and meta-analysis of mortality of patients infected with carbapenem-resistant *Klebsiella pneumoniae* / L. Xu, X. Sun, X. Ma // *Annals of clinical microbiology and antimicrobials*. – 2017. – Vol. 16, № 1. – P. 18.
2. Bassetti, M. Preventive and therapeutic strategies in critically ill patients with highly resistant bacteria / M. Bassetti [et al.] // *Intensive care medicine*. – 2015. – Vol. 41. – P. 776–795.
3. Active surveillance for asymptomatic carriers of carbapenemase-producing *Klebsiella pneumoniae* in a hospital setting / C. Gagliotti [et al.] // *Journal of hospital infection*. – 2013. – Vol. 83, № 4. – P. 330–332.

## **АНАЛИЗ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ С ВРЕМЕННОЙ УТРАТОЙ ТРУДОСПОСОБНОСТИ СРЕДИ МЕДИЦИНСКИХ СОТРУДНИКОВ ГУЗ «ГОССМП»**

*Доста А.М., Харланцева Е.В., Марицуневич В.М.*

ГУЗ «Гродненская областная станция скорой медицинской помощи», Беларусь

**Актуальность.** Неблагоприятные условия труда, уровень производственного травматизма и профессиональная заболеваемость работников системы здравоохранения – серьезная социально-экономическая проблема отрасли, влияющая на качество оказания медицинской помощи населению страны. Несмотря на комплекс государственных и ведомственных мер по улучшению условий труда медицинских работников, заболеваемость врачей, среднего медицинского персонала не имеет существенной положительной динамики и порой превышает соответствующий уровень у работников иных отраслей народного хозяйства [1, 2].

Анализ научной литературы показал, что при исследовании состояния здоровья медицинских работников изучение проводится преимущественно по показателям общей и первичной заболеваемости [3]. Что касается анализа заболеваемости с ВУТ, которая в значительной мере определяет прямые экономические затраты государства, то литературные данные об этом немногочисленны и неполны. Это диктует необходимость проведения новых исследований для обоснования профилактических мероприятий и уменьшения экономических затрат государства.

**Цель.** Изучение структуры заболеваемости с временной утратой трудоспособности (ВУТ) среди медицинских сотрудников ГУЗ «Гродненская областная станция скорой медицинской помощи» за 2020 год.

**Материалы и методы исследования.** Проведена оценка показателей заболеваемости с ВУТ по данным государственной статистической отчетности за 2020 год. Объектом исследования явились медицинские сотрудники ГУЗ «Гродненская областная станция скорой медицинской помощи».

Полученные данные вносились в специально созданную базу данных программы Microsoft Office Excel 2010 и обрабатывались в программе STATISTIKA 10.0.

**Результаты.** Количество случаев, дней временной нетрудоспособности среди медицинских сотрудников ГУЗ «ГОССМП» за 2020 год в абсолютных числах составило 810 случаев и 7774 дня (в расчете на 100 работающих – 155,5; 1492,13).

Средняя длительность одного случая: по заболеваниям и травмой в быту – 9,6.

Структура заболеваемости с временной утратой трудоспособности: болезни органов дыхания – 303 случая 2497 дней (58,16; 479,26; 32,12%); некоторые инфекционные и паразитарные заболевания – 205 случаев 2234 дня (39,45; 428,78; 28,74%); травмами, отравлениями и некоторыми другими последствия воздействиями внешних причин – 49 случаев 581 день (9,2; 111,52; 7,47%); освобождению от работы в связи с карантином – 70 случаев 561 день (13,5; 107,67; 7,22%); болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани – 48 случаев 558 дней (9,21; 107; 7,18%); по уходу за больным членом семьи – 62 случая 475 дней (11,8; 91,17; 6,11%); новообразования – 7 случаев 134 дня (1,34; 25,72; 1,72%); болезни системы кровообращения – 9 случаев 127 дней (1,73; 24,38; 1,63%); болезни мочеполовой системы – 17 случаев 126 дня (3,26; 24,18; 1,62%); болезни органов пищеварения – 11 случаев 112 дней (2; 21,5; 1,44%); болезни кожи и подкожной клетчатки – 8 случаев 98 дней (1,53; 18,81; 1,26%); психические расстройства и расстройства поведения – 5 случаев 92 дня (0,96; 17,66; 1,18%); болезни крови, кроветворных органов и отдельные нарушения, вовлекающие иммунный механизм – 5 случаев 89 дней (0,96; 17,08; 1,14%); беременность, роды и послеродовой период – 6 случаев 52 дня (1,14; 9,98; 0,67%); болезни глаза и его придаточного аппарата – 3 случая 21 день (0,58; 4; 0,27%); болезни уха и сосцевидного отростка – 2 случая 17 дней (0,38; 3,33; 0,23%).

**Заключение.** Таким образом, в структуре заболеваний с временной утратой трудоспособности среди медицинских сотрудников ГУЗ «ГОССМП» за 2020 год лидирующее место занимают болезни органов дыхания и некоторые инфекционные и паразитарные болезни, что можно объяснить возникшей неблагоприятной обстановкой в нашей стране и мире по коронавирусной инфекции, вызванной SARS-CoV-2.

#### Литература

1. Бойко, И.Б. О состоянии здоровья медицинских работников РФ /И. Б. Бойко, А. В. Сашин // Рос.мед.-биол. вестн. им. акад. И. П. Павлова. – 2008. – № 3. – С. 40-47.
2. Максимов, А.Л. Влияние факторов производственной среды на здоровье медицинских работников г. Владивостока / А. Л. Максимов, Г. А. Меркулова, А. А. Шепарев // Вестн. СВНЦ ДВО РАН. – 2011. – № 4. – С. 30-36.
3. Сорокина, М. Г. Образ жизни медицинских работников, проживающих в условиях агропромышленного района / М. Г. Сорокина, И. А. Камаев // Проблемы соц. гиг., здравоохран. и истории медицины. – 2005. – № 5. – С. 12-17.