

DOI: <https://doi.org/10.34883/PI.2020.9.3.032>
УДК 616-002.5:616-084

Литвинюк О.П.¹, Зайков С.В.², Дудник А.Б.¹

¹ Винницкий национальный медицинский университет имени Н.И. Пирогова, Винница, Украина

² Национальная медицинская академия последипломного образования имени П.Л. Шупика, Киев, Украина

Litvinuk O.¹, Zaikov S.², Dudnik A.¹

¹ National Pirogov Memorial Medical University, Vinnytsya, Ukraine

² Shupyk National Medical Academy of Postgraduate Education, Kyiv, Ukraine

Заболееваемость туберкулезом медицинских работников: обзор литературы и результаты собственных исследований

The Incidence of Tuberculosis of Medical Workers: a Review of the Literature and the Results of their Own Research

Резюме

Цель работы. Анализ заболеваемости туберкулезом медицинских работников в разных странах мира, Украине и Винницкой области.

Материалы и методы. Анализ литературных данных о заболеваемости туберкулезом медицинских работников разных стран мира, изучение официальных показателей деятельности противотуберкулезной службы Винницкой области с 2007 по 2019 г.

Результаты и обсуждение. Заболевание туберкулезом медицинских работников является актуальной проблемой для многих стран мира, особенно стран СНГ. В Украине ситуация с профессионально обусловленным туберкулезом остается очень напряженной. Показатели заболеваемости как среди населения, так и медицинского персонала всех лечебных учреждений Винницкой области остаются на высоком уровне. За период исследования в регионе было выявлено 270 случаев туберкулеза среди работников всех лечебных учреждений, из которых 176 (62,2%) случаев непосредственно у медицинских работников (94 случая у другого обслуживающего персонала). За 13-летний период исследования в среднем показатель заболеваемости медицинского персонала составил 48,5 на 100 тыс. медработников, а среди населения Винницкой области – 57,7 на 100 тыс. человек. Из всех медработников региона, заболевших туберкулезом за период исследования, 42 (23,9%) человека работали в противотуберкулезных учреждениях. Заболеваемость в среднем составила 534 на 100 тыс. медработников противотуберкулезных учреждений области, но, следует отметить, что с 2013 года она резко уменьшилась – в 4 раза по сравнению с периодом 2007–2013 гг. В профессиональной структуре заболеваемости туберкулезом среди медработников общей лечебной сети заболели 30 (17%) врачей, 100 (57%) медицинских сестер и 46 (26%) санитарок. Рецидивы заболевания у медицинских работников наблюдались реже, чем среди населения Винницкой области. Заболеваемость внелегочными формами туберкулеза составила 6,9 на 100 тыс. медработников, а это на 25% выше, нежели в популяции. Показатель заболеваемости мультирезистентным туберкулезом составил 4,9 на 100 тыс. медработников, но за последние несколько лет он значительно вырос.