

*Архипова П.Г.*

## ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ВЕТРЯНОЙ ОСПОЙ В Г. ДЗЕРЖИНСКЕ

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Бандацкая М.И.*

*Кафедра эпидемиологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Ветряная оспа является контагиозным заболеванием, вызываемым вирусом *Varicella Zoster*. Несмотря на легкое течение у большинства, широкая распространенность инфекции и возможность развития осложнений определяют её существенную эпидемиологическую значимость.

**Цель:** изучить эпидемическую ситуацию по ветряной оспе в г. Дзержинск.

**Материалы и методы.** Исследование проводилось на основании данных о заболеваемости ветряной оспой среди населения г. Дзержинска Минской области за период с 2011 по 2025 г., представленных в форме годовых и месячных отчетов в базе ГУ «Дзержинский районный центр гигиены и эпидемиологии». Статистический анализ проводился с помощью программы Microsoft Excel.

**Результаты и их обсуждение.** В г. Дзержинске за период с 2011 по 2025 г. заболеваемость колебалась от 103,75 до 423,57 случаев на 100 тыс. населения, среднемноголетний показатель составил  $223,33 \pm 18,3$  случая на 100 тыс. населения. В 2025 г. заболеваемость в г. Дзержинске составила 258,28 случаев на 100 тыс. населения, что значительно ниже среднего уровня по Минской области – 550,95 случаев. При этом в г. Минске заболеваемость в 2025 г. была значительно выше – 607,97 случаев на 100 тыс. населения, что объясняется более высокой плотностью населения.

В структуре заболеваемости доля детей составила 93,96%, при этом среднемноголетний показатель – 1067,24 случая на 100 тыс. населения. Тогда как в Минской области и г. Минске заболеваемость составила 2509,37 и 3235,4 случая на 100 тыс. соответственно. Основную роль в распространении заболевания играют дети 3-6 лет, для которых среднемноголетний уровень заболеваемости составил  $2236,80 \pm 249,78$  случаев на 100 тыс. населения. У данной группы лиц также наблюдается выраженная тенденция к росту заболеваемости – 6,62% в год. Уровень заболеваемости ветряной оспой детей младшего возраста (0-2 лет) ниже и составляет  $620,84 \pm 161,24$  случая на 100 тыс. населения, с умеренной тенденцией к росту заболеваемости – 3,06% в год. Для обеих категорий детей наибольший вклад вносят дети организованных коллективов –  $2130,73 \pm 267,84$  для 3-6 лет и  $3739,64 \pm 1130,50$  случая на 100 тыс. населения для 0-2 лет соответственно. Заболеваемость взрослого населения значительно ниже –  $29,93 \pm 7,43$  случая на 100 тыс. населения, однако случаи заболевания продолжают регистрироваться, что свидетельствует о наличии восприимчивых лиц старших возрастных групп. Заболеваемость взрослого населения в Минской области в 1,1 раз, а в г. Минске в 1,2 раза выше заболеваемости г. Дзержинска. Однако следует отметить, что заболевание у взрослых чаще имеет тяжелое течение, что повышает значение своевременной профилактики.

В исследуемый период вакцинация взрослого населения против ветряной оспы не проводилась. Однако в последние годы вырос интерес к вакцинации детей, и с 2021 г. ежегодно прививалось от 24 до 70 детей. Такое число привитых не смогло существенно повлиять на уровень заболеваемости, так как составляет меньше 0,5% численности детского населения.

**Выводы.** Результаты исследования подтверждают, что ветряная оспа остается серьезным инфекционным заболеванием и требует постоянного эпидемиологического контроля. Вышеизложенные данные указывают на необходимость популяризации вакцинации против ветряной оспы.