

Ячменев К. С.

ДИНАМИКА СЛУЧАЕВ ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ПО ПОВОДУ ЗАБОЛЕВАНИЙ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У РАБОТАЮЩЕГО НАСЕЛЕНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ В 2015-2019 ГГ.

Научный руководитель ассист. Григорьян М.Ф.

*Кафедра поликлинической терапии и общей врачебной практики
Курский государственный медицинский университет, г. Курск*

Актуальность. Заболевания органов дыхания являются ведущей причиной по количеству случаев нетрудоспособности в РФ (от 35 до 40% от всех случаев ВН). При этом острые респираторные инфекции (ОРЗ) составляют около 2/3 причин нетрудоспособности (ВН) по поводу болезней органов дыхания. Особое значение имеет быстрое распространение респираторных инфекций в коллективах. Выявление уровня заболеваемости работающих позволяет разрабатывать профилактические мероприятия, направленные на снижение заболеваемости, оценить необходимость проведения дополнительных профилактических мероприятий в коллективах, а также оценить качество медицинской помощи и эффективность проводимых оздоровительных мероприятий.

Цель: анализ динамики случаев временной нетрудоспособности по поводу заболеваний органов дыхания у работающего населения на одном из врачебных участков Курской области за период 2015-2019 гг.

Материалы и методы. Проведен анализ случаев ВН по причине заболеваний органов дыхания по данным статистической формы №16-ВН одного из врачебных участков Курской области за период 2015-2019 гг. В ходе исследования произведено вычисление показателя случаев ВН на 100 работающих. Также произведено вычисление аналогичного показателя по стране за период 2015-2018 гг. на основании официальных данных Росстата. За численность работающих в стране взят показатель «численность рабочей силы». Статистический анализ помимо расчет относительных величин включал выравнивание динамических рядов методов наименьших квадратов. Все вычисления указанных показателей ВН произведены при помощи программы «IBM SPSS Statistics 25».

Результаты и их обсуждение. В ходе исследования установлено, что среднее количество случаев заболеваний органов дыхания в Курской области составляет $9,06 \pm 0,23$ случая на 100 работающих, данный показатель ниже аналогичного по стране ($10,21 \pm 0,08$ случаев). Однако при выравнивании методом наименьших квадратов выявлена тенденция к росту данного показателя в Курской области. Среднее количество случаев ВН по причине ОРЗ за 5-ти летний период в Курской области составляет $5,58 \pm 0,78$ случаев, а пневмонии $0,24 \pm 0,06$ случаев на 100 работающих. Таким образом, в среднем доля ОРЗ в структуре заболеваний органов дыхания работающих составляет 61,58%. Однако данный показатель динамично изменяется: в 2015 году – 30,1%, в 2019 году – 71,01%. На долю пневмонии приходится от 1,0% случаев ВН в 2016 году, до 4,6% случаев ВН по причине болезней органов дыхания в 2018 году. Стоит отметить, что вследствие увеличения доли ОРЗ в структуре случаев ВН по заболеваниям органов дыхания уменьшается доля случаев по другим заболеваниям органов дыхания (с 68% в 2015 году до 25,9% в 2019 году).

Выводы. Таким образом, на данном врачебном участке Курской области среднее количество случаев ВН по заболеваниям органов дыхания в 2015-2018 гг. ниже чем в среднем по стране. Однако выявлена тенденция к росту данного показателя, главным образом за счет увеличения уровня ОРЗ, средняя доля которых в структуре заболеваний органов дыхания у работающих за изученный 5-ти летний период составила 61,58%.