

СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ГРИППОМ И СТЕПЕНИ ОХВАТА ВАКЦИНАЦИЕЙ ВЗРОСЛОГО И ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ КУРСКОЙ ОБЛАСТИ И РФ

Иванова Виктория Владимировна

студент, Курский государственный медицинский университет, РФ, г. Курск

Иванова Антонина Петровна

научный руководитель, канд. мед. наук, доцент кафедры инфекционных болезней и эпидемиологии, Курский государственный медицинский университет, РФ, г. Курск

Актуальность. На сегодняшний день проблема лечения, диагностики и профилактики вируса гриппа является актуальной проблемой здравоохранения в связи с высокой частотой встречаемости, риском развития осложнений, обострений хронических болезней и как следствие - летальности, особенно у лиц пожилого возраста [1,2,3]. Цель исследования - провести сравнительный статистический анализ динамики заболеваемости гриппом и степени охвата вакцинацией у взрослого и детского населения Курской области и Российской Федерацией в период с 2009 по 2019 год включительно.

Материалы и методы. Данное исследование выполнено с учетом имеющихся официальных данных из ежегодных отчетов Федеральной службы государственной статистики Министерства здравоохранения Российской Федерации и комитета здравоохранения Курской области. Также для уточнения результатов применялись санитарно-статистические методы анализа данных с использованием аналитического пакета Microsoft Excel.

Результаты и обсуждение. Статистические данные общей заболеваемости гриппом в 2019 году в России составили 37,31 на 100 тыс. населения. Показатель общей заболеваемости гриппом среди населения Российской Федерации за 2009–2019 годы подвергался изменениям: наибольшая заболеваемость зафиксирована в 2009 г. – 417,4 на 100 тыс. населения, так как эпидемия гриппа в этот период имела смешанную этиологию и была обусловлена новыми вирусами гриппа А(Н1N1) и А(Н3N2), и, в меньшей степени - вирусами гриппа В. В марте-апреле 2009 году значительно осложнилась эпидемическая обстановка в мире в связи с распространением пандемического вируса (Н1N1). Наименьший уровень показателя заболеваемости зафиксирован в 2014 году – 9,04 на 100 тыс. населения.

Статистический показатель общей заболеваемости гриппом в Курской области в 2019 году составил 35,5 на 100 тыс. населения. Причём, самый высокий показатель заболеваемости гриппом зафиксирован в 2009 году и связан с вышеизложенными общероссийскими причинами, а самый низкий показатель – в 2014 году.

В 2019 году число заболевших гриппом среди детского населения по РФ составило 95,92 на 100 тыс. населения, а в Курской области - 112,4 случаев на 100 тыс. населения. В 2008 и 2009 годах в Российской Федерации и Курской области зафиксированы самые высокие показатели заболеваемости детского населения, что имела общероссийскую тенденцию и была связана со смешанной этиологией и появлением новых вирусов гриппа. При сравнении статистических данных по заболеваемости среди детского и взрослого населения в Российской Федерации и Курской области видно, что тенденции нарастания показателей по годам, как среди взрослого, так и детского населения одинаковы. Например, зафиксировано наибольшее число заболеваемости в 2009, 2011 и 2013 годах. А наименьшие показатели заболеваемости в обеих группах исследуемых в 2010, 2012 и 2014 годах. На протяжении последних лет отмечается

увеличение охвата населения вакцинацией против гриппа благодаря организации широкомасштабной прививочной кампании и комплексным усилиям по информированию населения. В результате подготовки к эпидемическому сезону 2019–2020 гг. против гриппа в Российской Федерации вакцинировано более 73,9 млн. человек, что составило 50,5 % от численности населения страны, а в Курской области – 529,7 тыс. человек или 49,1% от общей численности населения. Самый высокий показатель охвата населения вакцинацией по РФ был зафиксирован в 2019 году и составлял 50,5%, именно в этом году наблюдался один из самых низких показателей заражения гриппом – 0,037%. В 2009 году отмечался самый низкий процент вакцинированных по Российской Федерации – 24,2%. В этот же период выявлен наиболее высокий уровень заболеваемости населения, который составлял 0,417%. В Курской области самый высокий уровень вакцинированных зафиксирован в 2018 (42%) и 2019 (49,1%) годах, что, в свою очередь, отражается на уровне заболеваемости, который в данный период находился на сравнительно низком уровне.

Таким образом, при проведении сравнительного статистического анализа динамики общей заболеваемости населения РФ и Курской области за период с 2009 по 2019 годы наблюдается тенденция к снижению уровня заболеваемости гриппом детей и взрослых при значительном увеличении числа вакцинированных людей. Это указывает на эффективность иммунизации, как способа защиты населения от гриппа и его последствий, а также минимизации экономического ущерба, связанного с этим заболеванием. В настоящее время зафиксировано стремительное снижение уровня заболеваемости как среди взрослого, так и среди детского населения как по Курской области, так и по РФ. Это связано в том числе с появлением новой коронавирусной инфекции, более активной вакцинацией от гриппа, ужесточенными правилами личной гигиены, карантинными мерами и самоизоляцией.

Список литературы:

1. Российский статистический ежегодник. 2019: Стат.сб./Росстат. - Р76 М., 2019 – 708 с.
2. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Российской Федерации в 2019 году: Государственный доклад. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2020. – 254 с.
3. О состоянии санитарно-эпидемиологического благополучия населения в Курской области в 2019 году: Государственный доклад. – М.: Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, 2019. – 272 с.