

ВЛИЯНИЕ МАССОВОЙ ВАКЦИНАЦИИ И АНТИВАКЦИНАТОРСТВА НА ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ

Алтайский государственный медицинский университет, г. Барнаул

Иванова Е.С., Бойко М.С.

Научный руководитель – Карбышева Н.В., д.м.н., профессор

Массовая вакцинация – одно из бесспорных достижений, существенно уменьшивших инфекционную заболеваемость, что доказывает опыт проведенных исследований. Несмотря на это, растет влияние на население движение антивакцинаторов, что снижает приверженность к иммунопрофилактике. Эта проблема приобрела всемирное значение, и в 2019 году ВОЗ включила недоверие к вакцинации в список десяти глобальных угроз для здоровья населения [1,2].

Цель исследования: показать влияние антивакцинаторов на приверженность населения к иммунопрофилактике и оценить роль вакцинации по анализу заболеваемости корью и гриппом в Алтайском крае.

Результаты и обсуждение

Движение антивакцинаторов активно информирует либо об отсутствии положительного эффекта вакцин, или о том, что их влияние настолько ничтожно, что не оправдывает риск нежелательных последствий [1]. Данные опросов более 2515 человек в различных регионах Российской Федерации показали, что ситуация относительно приверженности иммунопрофилактике неблагоприятная, только 64,7 % граждан относятся к вакцинации положительно. Наиболее частые причины недоверия населения – аргументы антивакцинаторов [2, 3].

Проведенный нами анализ вспышек кори и гриппа 2015 – 2019 гг. в Алтайском крае убедительно показал влияние вакцинации на заболеваемость. Так, среди 62 взрослых и 35 детей, проходивших стационарное лечение с диагнозом корь, только 22 взрослых и 5 детей были привиты от кори. Течение кори у невакцинированных детей было тяжелее, чем у прошедших вакцинопрофилактику ($p < 0,05$). Из 30 невакцинированных детей неосложненное течение зарегистрировано только у 5, в том числе, у 4 развилось осложнение – пневмония и у 6 – острый обструктивный бронхит, ДН 1-2 [4].

Ретроспективный анализ 117 историй болезни пациентов с лабораторно подтвержденным диагнозом грипп показал, что тяжелая и осложненная формы гриппа в большинстве случаев (66,7%) были вызваны штаммом вируса А(Н1N1/09), и в 100% случаев эти больные не были вакцинированы. Легкое течение болезни, вызванной вирусом А(Н1N1/09), отмечено только у получивших предсезонную специфическую профилактику вакциной «Совигрипп» [5].

Таким образом, снижение приверженности населения к иммунопрофилактике ведет к уменьшению охвата вакцинацией и создает опасную ситуацию ущерба здоровью. Анализ вспышек кори и гриппа в Алтайском крае наглядно показывает эффективность вакцинации, ее влияние на заболеваемость, течение и исходы этих заболеваний, несущих в себе угрожающий пандемический потенциал.

Список литературы:

1. Лушавина А.А. Антивакцинаторство как новое социальное явление в России. *Вестник молодых ученых и специалистов Самарского государственного университета*. 2016;1 (8): 90-97.
2. Елукова А.П. Причины отказов от вакцинации. *Бюллетень Северного государственного медицинского университета*. 2015;1 (36): 89–30.
3. Марова Т.С., Муратова В.В. Структура отказов от вакцинации детей по данным поликлинического подразделения №5 детского клинического медицинского центра г. Читы. Медицина завтрашнего дня: Материалы XVII межрегиональной научно-практической конференции студентов и молодых ученых, посвященной 65-летию Читинской государственной медицинской академии. Чита; 2018: 214–215.
4. Карбышева Н.В., Бесхлебова О.В., Бобровский Е.А., Киушкина И.Н., Бойко М. С., Нищета Е.С. Клинико–эпидемиологические особенности кори в Алтайском крае. *Журнал инфектологии*. 2019; 11(1(51)): 64–65.
5. Салдан И.П., Карбышева Н.В., Никонорова М.А., Матрос О.И., Киушкина И.Н., Можарова Д.А. Анализ особенностей течения сезонного гриппа. *Инфекционные болезни: новости, мнения, обучение*. 2019; 2(8): 49–53.