

Т. Е. Шапкина, Я. С. Рыбалко

ИНФОРМИРОВАННОСТЬ АКУШЕРОВ-ГИНЕКОЛОГОВ И БЕРЕМЕННЫХ ЖЕНЩИН О ВОЗМОЖНОСТИ ВАКЦИНАЦИИ ПРОТИВ КОКЛЮША ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ

*Научные руководители: ассист. М. А. Шилова, ст.преп. И. А. Раевская
Кафедра эпидемиологии,*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Резюме. В статье приведены результаты анкетирования 150 беременных женщин и 50 врачей акушеров-гинекологов в учреждениях здравоохранения Заводского района г. Минска о коклюше (клинических проявлениях, профилактических мероприятиях, в том числе и специфической профилактике).

Ключевые слова: коклюш, анкетирование.

Resume. The article presents the results of a questionnaire survey of 150 pregnant women and 50 obstetricians and gynecologists in the Zavodskoy district of Minsk, on pertussis (clinical manifestations, preventive measures, including specific prevention).

Keywords: whooping cough, questioning.

Актуальность. Коклюш — острая антропонозная инфекция бактериальной природы с аэрозольным механизмом передачи, наиболее характерным признаком которой является приступообразный спазматический кашель [1,3,4]. Заболеваемость коклюшем в 2017 г. на территории Республики составила 5,5‰. Высокая восприимчивость новорожденных к возбудителю коклюша объясняется тем, что трансплацентарно переносимые от матери антитела не всегда защищают ребенка от заболевания, поскольку в связи с угасанием поствакцинального иммунитета у рожениц группа детей в возрасте до 3 месяцев жизни является наиболее восприимчивой. Коклюш у неиммунных детей младшего возраста часто протекает в тяжелой форме и с такими осложнениями как бронхиты, бронхопневмонии, пневмонии, сегментарные или долевые ателектазы, клонические или клонико-тонические судороги, возможен и летальный исход [1,2].

Цель: Изучить информированность беременных женщин и врачей акушеров-гинекологов в учреждениях здравоохранения Заводского района г. Минска о коклюше (клинических проявлениях, профилактических мероприятиях, в том числе и специфической профилактике).

Задачи:

1. Провести анкетирование беременных женщин и врачей акушеров-гинекологов в учреждениях здравоохранения Заводского района г. Минска.
2. Изучить информированность беременных женщин и врачей акушеров-гинекологов о коклюше.

Материалы и методы. В анкетировании приняли участие 150 беременных женщин и 50 врачей акушеров-гинекологов в учреждениях здравоохранения Заводского района г. Минска (5 городской клинической больнице и амбулаторно-поликлинических организациях № 6, № 10, № 17, № 21, № 22, № 23, № 36 Заводского района г. Минска). Анкетирование проводилось анонимно. По результатам анке-

тирования была создана база данных. Обработка результатов проводилась с помощью пакета Microsoft Excel 10.

Результаты и их обсуждение. По результатам анкетирования 19,4% беременных женщин не смогли ответить, от кого можно заразиться коклюшем. 3,4% женщин указали в качестве возможного источника инфекции при коклюше животных, а 30,2% респондентов не знают, каким путем можно заразиться данной инфекцией. Большинство опрошиваемых (69,8%) указали на воздушно-капельный путь как наиболее возможный путь передачи коклюша, однако были и беременные, которые посчитали, что коклюшем можно заразиться посредством употребления недоброкачественных продуктов питания и воды, а также при укусах насекомых. 68,0% опрошиваемых беременных указали в анкетах, что наиболее часто коклюш возникает через несколько дней после заражения (не более, чем через 2 недели), а 8,6% респондентов затруднились ответить на данный вопрос.

94,0% будущих мам посчитали, что коклюш является опасным заболеванием для их детей. 28,7% респондентов полагают, что наиболее часто коклюшем болеют дети, посещающие группы детского сада, в то время как 17,3% указали, что данным заболеванием болеют преимущественно взрослые. 17,2% беременных женщин считают, что коклюшем болеют дети, посещающие организованные коллективы в учреждениях дошкольного и школьного образования. В 7,9% случаев опрошенные считают, что коклюшем болеют только дети, вне зависимости от посещения ими организованных коллективов. 12,0% респондентов посчитали, что коклюшем могут болеть не только дети, но и взрослые, в том числе пожилые люди.

42,7% женщин не доверяют прививкам против данной инфекции. 88,0% беременных планируют прививать своего ребенка против коклюша, среди которых 65,4% — в соответствии с календарем профилактических прививок цельноклеточной коклюшной вакциной и 22,6% — на платной основе бесклеточными вакцинами. Однако 12,0% будущих матерей не планируют вакцинировать своих детей против данного заболевания. На вопрос «Слышали ли Вы негативные отзывы о прививках против коклюша?» 28,6% беременных женщин ответили положительно. Из них в 48,8% случаев негативная информация о прививках была получена из интернет-ресурсов, в 23,3% случаев — от соседей или друзей опрошиваемых. Каждая пятая женщина (20,9%) получила негативную информацию от участкового врача-педиатра. 2 человека указали на то, что имели личный негативный опыт вакцинации от коклюша.

Проведение иммунизации от коклюша во время беременности считают невозможным 61,4% беременных женщин, а 36,0% опрошенных женщин предварительно обратились бы за консультацией к врачу. На вопрос «На каком сроке беременности Вы бы согласились на прививку от коклюша?» более 2/3 респондентов указали в анкетах, что не согласились бы на прививку во время беременности, однако 25,4% беременных согласились бы на иммунизацию в третьем триместре беременности. Среди причин согласия на прививку во время беременности 8,6% женщин ответили, что это защитит ребенка от коклюша, 32,7% доверяют мнению врача. Большая часть респондентов считают невозможным проведение вакцинации во время беременности,

так как, по их мнению, прививка может осложнить течение беременности (37,3%), и вакцинация создает опасность для ребенка (32,0%).

При анкетировании врачей были получены следующие данные: 96,0% акушеров-гинекологов считают коклюш опасным заболеванием для человека, в т. ч. 22,0% респондентов указали на опасность коклюша для членов семьи больного, 28,0% — для людей, находящихся с больным в одном коллективе. Опасность коклюша для соседей больного отметили 10,0% опрошенных врачей. Многие акушеры-гинекологи отмечали опасность коклюша сразу для нескольких групп людей в окружении больного. Так, 22,7% респондентов считают коклюш опасным заболеванием для домочадцев и членов коллектива больного, а в 16,3% случаев — и для соседей. 10,0% врачей посчитали, что наиболее часто коклюшем болеют дети, посещающие группы детского сада, 4,0% указали, что данным заболеванием болеют преимущественно школьники. 14,0% акушеров-гинекологов считают, что коклюшем болеют дети, посещающие организованные коллективы в учреждениях дошкольного и школьного образования. В 23,0% случаев опрошенные считают, что коклюшем болеют только дети, вне зависимости от посещения ими организованных коллективов. 42,0% респондентов посчитали, что коклюшем могут болеть не только дети, но и взрослые, а также пожилые люди. 88,0% респондентов считают, что женщины во время беременности могут заболеть коклюшем.

Прививкам против коклюша доверяют 90,0% врачей. 100,0% акушеров-гинекологов Заводского района г. Минска ответили отрицательно на вопрос: «Предлагаете ли вы прививаться беременным женщинам против коклюша?». Немаловажно, что 46,7% опрошенных врачей считают вакцинацию беременной женщины против коклюша опасной для ребенка, а 22,2% — что прививка может осложнить течение беременности. 16,0% опрошенных посоветовали бы беременной женщине сделать прививку в третьем триместре беременности, а 78,0% — не посоветовали бы проводить иммунизацию против коклюша в период беременности. На вопрос: «Какая вакцина, на Ваш взгляд, является наиболее эффективной для данных целей?» половина опрошенных выбрали ответ «АКДС», 19 врачей затруднились ответить на данный вопрос. 68,0% акушеров-гинекологов не считают необходимым делать прививку от коклюша беременной женщине при возникновении опасности заболевания. Более половины опрошенных (78,0%) считают целесообразным прививать против коклюша взрослых, в т. ч. и медицинских работников, из окружения маленьких детей.

Выводы. Коклюш остается важной проблемой для системы здравоохранения во всем мире, в т.ч. и для Республики Беларусь. Установлено, что каждая пятая беременная женщина была недостаточно осведомлена о клинических проявлениях коклюша. Достаточно большое количество женщин (42,7%) не доверяют специфической профилактике данной инфекции, а 12,0% — не планируют вакцинировать своих детей против этого заболевания. 28,6% опрошенных сталкивались с негативной информацией о прививках против коклюша.

100,0% акушеров-гинекологов не предлагают прививаться беременным женщинам против коклюша. 78,0% опрошенных врачей не посоветовали бы проводить иммунизацию против коклюша в период беременности, а 68,0% акушеров-

гинекологов не считают необходимым делать прививку от коклюша при возникновении опасности заболевания.

Таким образом, наши исследования предполагают необходимость более пристального внимания к вопросам иммунопрофилактики в процессе подготовки врачей акушеров-гинекологов и информирования беременных в «Школе молодой мамы».

T. E. Shapkina, Ya. S. Rybalko

AWARENESS OF PHYSICIANS AND PREGNANT WOMEN ON THE POSSIBILITY OF VACCINATION AGAINST PERTUSSIS DURING PREGNANCY

Tutors: assistant M.A. Shylava, senior lecturer I. A. Raevskaya

Department of Epidemiology,

Belarusian State Medical University, Minsk

Литература

1. Зайцев, Е. М. Эпидемический процесс и вакцинопрофилактика коклюша / Е. М. Зайцев // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2013. – №3. – С. 104-112.
2. Коклюш: информированность родителей пациентов детских амбулаторно-поликлинических организаций г. Минска / М. А. Шилова, И. А. Раевская, Л. М. Потакова и др. // *Фундаментальная наука в современной медицине 2018: материалы сателл. дистанционной науч.-практич. конф. студентов и молодых ученых / под ред. А. В. Сикорского, О. К. Дорониной, Т. В. Горлачевой и др.* – Минск: БГМУ, 2018. – С. 249-252.
3. Курова, Н. Н. Противококлюшный иммунитет у детей в городах Северо-Западного федерального округа с разной численностью населения / Н. Н. Курова, Г. Я. Ценева, А. Б. Жебрун // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2013. – №4. – С. 33-37.
4. Фисенко, Е. Г. Иммуноструктура к коклюшу среди детского населения г. Минска / Е. Г. Фисенко, В. А. Логотько, И. Н. Глинская // Медицинский журнал. – 2012. – №3. – С. 128-131.