УДК [61+615.1] (043.2) ББК 5+52.81 А 43 ISBN 978-985-21-1864-4

## Рудая А.А.

## ВАЖНОСТЬ ЗНАНИЙ И ВАКЦИНАЦИИ ДЕТЕЙ ПРОТИВ ВИРУСА ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА

Научные руководители: канд. мед. наук, доц. Прилуцкая В.А., канд. мед. наук, доц. Дражина О.Г.

1-я кафедра детских болезней,

Кафедра репродуктивного здоровья, перинатологии и медицинской генетики Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

**Актуальность.** Мировыми исследованиями доказана связь между выявлением вируса папилломы человека (ВПЧ) и развитием ряда онкологических заболеваний. Отмечается рост заболеваемости раком шейки матки у женщин молодого возраста. Последние данные говорят о действенности вакцины от ВПЧ и необходимости вакцинации. В Беларуси с января 2025 года обновлен Национальный календарь прививок, вакцинация против инфекции, вызванной ВПЧ, будет проводится девочкам, которым в 2025 году исполнится 11 лет.

**Цель:** оценить знания о папилломавирусной инфекции и важности вакцинации против ВПЧ среди подростков и медицинских работников.

**Материалы и методы.** Разработаны 2 анкеты, содержащие открытые и закрытые варианты ответов, с возможностью онлайн заполнения. Опрошено 207 респондентов в период с октября 2024 по март 2025 гг. Выделено 2 группы: Гр1 — медицинские работники, Гр2 — подростки. Группу 1 разделили на 2 подгруппы: Гр1А — врачи (n=107, медиана (Ме) возраста 46 лет), Гр1Б — студенты БГМУ (n=51, Me=22 года); группу 2: Гр2А — респонденты из детских поликлиник Минска, обучающиеся в средних, средне-специальных ученых заведениях (n=29, Me=18 лет), Гр2Б — учащиеся медицинского колледжа (n=20, Me=15 лет). Статистическая обработка результатов проводилась в Excel 2019, STATISTICA 10.0.

Результаты и их обсуждение. Среди респондентов Гр1Б было 70,6% студентов педиатрического факультета, 23,5% - лечебного, 5,9% - других факультетов. Врачиспециалисты работали в амбулаторных (71,0%) и стационарных условиях (29,0%), большинство среди опрошенных было акушер-гинекологов (62,6%), врачей-педиатров (15,0%), врачей ультразвуковой диагностики (8,4%). Среди врачей и студентов, не на все вопросы получены ответы, среди респондентов-подростков отмечена ответственность при заполнении анкеты (все поля для ответов были заполнены). Выявлено, что 87,9% врачей, среди которых 65,3% акушеров-гинекологов и 16,8% педиатров, и 92% студентов, в т.ч. 72,3% студентов педиатрического факультета, считают целесообразным вакцинацию от ВПЧ. В отношении целесообразности включения вакцинации и девочек и мальчиков мнения респондентов распределялись следующим образом: 68,2% опрошенных Гр1А прививала бы только девочек, 52,9% из  $\Gamma$ р1Б – как девочек, так и мальчиков ( $\gamma^2$ =6,53, p<0,05). По вопросам осведомленности среди подростков последствий ВПЧ инфекции для здоровья и развития онкопатологии данные разнились. В Гр2А ничего об этом не знал каждый пятый (20%) и пополам (по 38%) разделились знание и незнание о том, что ВПЧ инфекция может стать причиной таких заболеваний, как рак шейки матки, гортани, аногенитальной области, остроконечных кондилом и других заболеваний. В Гр2Б эти знания были выше: знали о ВПЧ и связанных с ней заболеваниях все опрошенные, на частичные знания указали только 20%. Знали о наличии вакцины 62% подростков Гр2А и в 90% Гр2Б ( $\chi^2$ =7,21, p<0,01).

**Выводы.** Отмечается удовлетворительный уровень знаний в вопросах вакцинации и ВПЧ-инфекции. Выявлена заинтересованность к своему здоровью и здоровью пациентовсреди опрошенных. Формирование базовых знаний о папилломавирусной инфекции и ее последствиях, освещение вопросов о важности вакцинации против ВПЧ способствуют осознанному желанию профилактики инфицирования.