

*Пекун О.О., Карпук Е.М.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ СКРИНИНГ-ДИАГНОСТИКИ ИНФИЦИРОВАННОСТИ  
ВИРУСОМ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА СРЕДИ ЖЕНЩИН  
С УСТАНОВЛЕННЫМ ДИАГНОЗОМ ДИСПЛАЗИИ ШЕЙКИ МАТКИ**

*Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Вербицкая М.С.*

*Кафедра акушерства и гинекологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Персистенция вируса папилломы человека связана с развитием и прогрессированием цервикальной интраэпителиальной неоплазии, наличие которой, в большинстве случаев, приводит к развитию высококодифференцированного предрака шейки матки. Доступность тестирования на вирус папилломы человека может сделать скрининг на рак шейки матки, распространенность которого в Республике Беларусь 800-900 случаев на 100000 населения, более эффективным. Иммунизация от вируса папилломы человека является эффективной в предотвращении инфицирования и персистенции ВПЧ-инфекции.

**Цель:** выявить и проанализировать частоту ВПЧ диагностики, степень иммунизации против вируса папилломы человека у женщин, с установленным диагнозом дисплазии шейки матки.

**Материалы и методы.** Проводилось ретроспективное исследование 70 медицинских карт стационарных пациентов, прошедших лечение в УЗ 5-я городская клиническая больница в период 2018-2022 г., у которых был установлен диагноз дисплазия шейки матки. Изучалась частота диагностики ВПЧ, оценивались результаты. Изучалась степень иммунизации вакциной Гардасил и Церварикс. Статистическая обработка данных проводилась при помощи пакетов программ «MicrosoftExcel».

**Результаты и их обсуждение.** Средний возраст в исследуемой группе составил  $42,4 \pm 14,9$  года (минимальный 23, максимальный 80). В исследуемой группе количество пациентов с CIN 1 - 11 (15,7% от общего числа пациентов), с CIN 2 - 38 (54,3%), CIN 3 – 21 (30%). Количество пациентов, подвергшихся ВПЧ диагностике, 17 (21,4%), среди них носители вируса папилломы человека – 15 (88,2%), у остальных - 2 (11,8 %) не было никаких данных о наличии или отсутствии вируса папилломы человека. Количество пациентов с диагностированным вирусом папилломы человека с установленным диагнозом CIN 1 – 3 (27,3%), с CIN 2 – 3 (7,9%), с CIN 3 – 9 (42,9%). Было установлено, что диагностика вируса папилломы человека у пациентов с дисплазией шейки матки статистически значима ( $p < 0,01$ ). Количество женщин, имеющих в анамнезе иммунизацию против вируса папилломы человека – 3 (4,3%).

**Выводы:** у пациенток исследуемой группы установлена статистически значимая связь между положительной ВПЧ диагностикой и развитием дисплазии шейки матки, однако следует отметить недостаточное количество женщин, обследованных на ВПЧ и другие ИППП амбулаторно. Обращает на себя внимание крайне низкая профилактика ВПЧ-ассоциированной дисплазии шейки матки в исследуемой группе вакцинами Гардасил и Церварикс.