

М. А. Старовойтова, М. С. Шуманская
**ВИРУСНОЕ ПОРАЖЕНИЕ ШЕЙКИ МАТКИ: МЕТОДЫ
ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ.**

Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Н. С. Акулич
Кафедра акушерства и гинекологии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск.

Резюме. В статье представлены методы диагностики, лечения и профилактики вирусного поражения шейки матки. В связи с омоложением патологии шейки матки, необходимы ранняя диагностика вирусного поражения шейки матки, своевременное лечение с использованием современных методов и активное внедрение вакцинопрофилактики.

Ключевые слова: Вирусное поражение шейки матки, диагностика, методы лечения и профилактики, вакцинопрофилактика.

Resume. The article presents the methods of diagnosis, treatment and prevention of viral infection of the cervix. In connection with the rejuvenation of cervical pathology, need early diagnosis of viral infection of the cervix, timely treatment using modern methods and active introduction of vaccine prevention.

Keywords: Viral infection of the cervix, diagnosis, treatment and prevention, vaccination

Актуальность: Вирусное поражение шейки матки (ВПШМ) занимает второе место среди гинекологических заболеваний в мире, в настоящее время происходит процесс омоложения данной патологии. Если ранее опухолевый процесс на поздних стадиях выявлялся у женщин в возрасте 60 лет и старше, то все чаще вирусное поражение встречается у молодых и нерожавших девушек. Актуальными становятся

новые методы лечения и профилактики ВПШМ, в частности вакцинопрофилактика. Во многих странах вакцинация проводится на государственном уровне.

Цель: проанализировать основные аспекты диагностики, лечения и профилактики ВПШМ. Обосновать необходимость проведения профилактики среди детского населения.

Задачи:

- Определить возраст пациенток с ВПШМ
- Проанализировать сочетание ВПШМ с другими воспалительными процессами
- Определить основные методы лечения патологии шейки матки
- Определить методы профилактики ВПШМ

Материалы и методы исследования: На базе УЗ «1 ГКБ» и 4 женской консультации г. Минска проведен ретроспективный анализ стационарных и амбулаторных карт пациенток с ВПШМ за период 2009-2013 годы, проанализированы методы диагностики, лечения и профилактики.

Проведено изучение амбулаторных карт девочек, которым проводилась вакцинопрофилактика за период 2012-2014г. Выборка медицинских карт происходила случайным методом. Малая выборка представила собой 30 медицинских карт в каждом исследованном году.

Результаты и их обсуждение: В результате проведенных исследований выявлено, что наиболее часто ВПШМ обуславливают ВПЧ(85%), ВПГ(9%), ВПГ+ВПЧ(6%).

В процессе анализа выявлено, что в настоящее время наблюдается рост ВПШМ в возрасте 21-30 лет (таблица 1). Частота встречаемости предраковых заболеваний шейки матки преимущественно у женщин репродуктивного возраста предопределяет необходимость вакцинации девушек до начала половой жизни.

Таблица 1. Распределение ВПШМ по возрастам

Года Возраст	2009	2010	2011	2012	2013
21-30	2	5	8	10	13
31-40	7	9	11	9	6
41-50	7	5	6	5	2
51-60	7	2	3	4	5
61 и старше	7	9	2	1	4
Итого	30	30	30	30	30

Наиболее часто диагностируется дисплазия шейки матки 2-ой степени. Дисплазия шейки матки 3 степени остается почти на том же уровне выявления, как и в прошлые годы (рисунок 1).

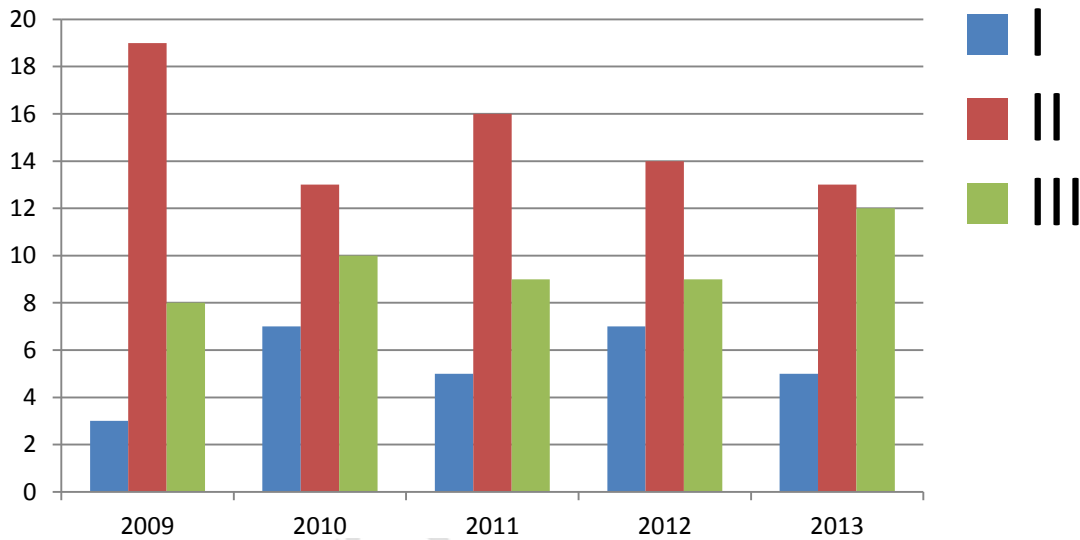


Рисунок 1- Степень выраженности дисплазии

При изучении стационарных и амбулаторных карт пациенток, выявлено наличие сопутствующего воспалительного процесса:

- микопlasма и уреопlasма (40%)
- хламидии (35%)
- хронический цервицит неспецифической этиологии (25%)

Лечения ВПШМ включает: местное лечение, АБ-терапию, хирургические методы.

Местное лечение препаратами: рувидон, бетадин, полижинакс, индометацин, тержинан и другие.

Антибактериальная терапия включает в себя этиотропную терапию в зависимости от выявленного сопутствующего возбудителя.

Хирургические методы лечение ВПШМ:

- радиоволновая хирургия (90%)
- прижигание «Солковагином» (5%)
- ампутация шейки матки по Штурмдорфу (3%)
- лазероапоризация (1%)
- экстирпация матки (0,8%)
- диатермоэлектрoэксцизия шейки матки(0,1%)

В основном для лечения патологии шейки матки применяется радиоволновая хирургия (аппарат «Сургитрон» зарегистрированный в Республике Беларусь).

Профилактика ВПШМ проводится у нескольких групп пациенток:

- профилактика у детей и подростков
- профилактика у женщин репродуктивного возраста
- профилактика у женщин с патологией шейки матки

Вакцинопрофилактика:

- прививка от ВПЧ относится к первичной профилактике заболевания,

прививка была разработана в 2005 году, опыт ее использования в настоящее время 10 лет;

- выделяют 2 вакцины: четырехвалентная «Гардасил» и двухвалентная «Церварикс»;
- рекомендовано проводить вакцинацию до начала половой жизни;
- перед вакцинацией следует провести полное клиническое обследование, в том числе на ИППП, оценить состояние иммунной системы пациентки; изучить наследственную предрасположенность к вирусному поражению шейки матки.

Вакцинопрофилактика проводилась девочкам в возрасте от 9-17 лет, средний возраст 12 ± 1 год (таблица 2)

Таблица 2. Вакцинопрофилактика

Вакцина	Гардасил	Церварикс
9	3	1
10	1	2
11	2	5
12	2	2
13	1	2
14	-	1
15	1	1
16	-	1
17	1	1
18	1	2

Выводы:

1. Вирусное поражение шейки матки диагностируется чаще у женщин в возрасте 21-30 лет, что говорит об омоложении патологии
2. ВПШМ обусловлено ВПЧ, ВПГ, ВПГ+ВПЧ, и часто сочетается с воспалительными процессами, вызванными хламидиями, микоплазмой и уреоплазмой.
3. Одним из основных методов лечения патологии ВПШМ является радиоволновая хирургия
4. Средний возраст девочек, которым проводилась вакцинопрофилактика 12 ± 1 год

M. A. Starovoitova, M.S. Shumanskaya
**VIRAL LESIONS OF THE CERVIX: METHODS
DIAGNOSIS, TREATMENT AND PREVENTION.**

Tutor Associate professor N. S. Akulich
Department of Obstetrics and Gynecology

69-я научно-практическая конференция студентов и молодых ученых с международным участием «Актуальные проблемы современной медицины и фармации-2015»

Belarusian State Medical University, Minsk

Литература

1. Г.М. Савельевой, Г.Т. Сухих, И.Б. Манухина Гинекология 2013 г.