

Цервикальная интраэпителиальная неоплазия, пролеченная классической гомеопатией: отчет о клиническом случае

Аннотация

Справочная информация: Рак шейки матки является четвертым наиболее распространенным злокачественным новообразованием женской репродуктивной системы, поражающим более полумиллиона женщин и вызывающим более 300 000 смертей ежегодно. Хотя традиционное лечение предлагает широкий спектр профилактических и терапевтических мер, они, по-видимому, оказывают неблагоприятное влияние, особенно в дальнейшем на репродуктивную функцию в долгосрочной перспективе.

Отчет о клиническом случае: В этом исследовании мы представляем случай 33-летней женщины с диагнозом плоскоклеточная цервикальная интраэпителиальная неоплазия с папилломавирусной инфекцией человека высокого риска, которой помогла индивидуализированная гомеопатия. Результатом было разрешение предракового состояния и инфекции ВПЧ, предотвращение использования инвазивных процедур, которые в противном случае считались необходимыми.

Выводы. Этот клинический случай указывает на необходимость научного исследования актуальности индивидуализированной гомеопатии при цервикальной интраэпителиальной неоплазии.

Введение

Рак шейки матки, четвертое по распространенности злокачественное новообразование женской репродуктивной системы, поражает более полумиллиона женщин и вызывает > 300 000 смертей ежегодно.^{1,2} Факторами риска для возникновения рака шейки матки являются раннее половое сношение, инфицирование ВПЧ высокого риска (врВПЧ), другие инфекции, передающиеся половым путем, возраст >30 лет, многоплодие, множественные половые партнеры и ослабленная защита организма хозяина.^{3,4} Было идентифицировано более 40 типов врВПЧ, обитающих в женских половых путях, которые потенциально могут вызывать рак шейки матки.⁵

Номенклатура Bethesda заменила более ранний термин «цервикальная интраэпителиальная неоплазия» (CIN I, II и III) на «предраковое поражение, плоскоклеточную интраэпителиальную неоплазию», разделив их на

- (a) Атипичные плоскоклеточные клетки (ASC)
- (b) Плоскоклеточное внутриэпителиальное низкодифференцированное поражение (LSIL)
- (c) Плоскоклеточное внутриэпителиальное высокодифференцированное поражение (HSIL).

Категория ASC далее делится на

ASC неопределенного значения (ASC-US) и

ASC — нельзя исключить HSIL. ⁵

Вакцинация против ВПЧ, местные аблативные методы, такие как криотерапия и холодовая коагуляция, эксцизионные методы, такие как иссечение большой петлей зоны трансформации, конусообразная эксцизия и гистерэктомия, являются подходами для профилактики и лечения. Они, по-видимому, влияют неблагоприятно в дальнейшем на репродуктивную систему. ⁶ Это важно, поскольку средний возраст женщин, подвергающихся этим процедурам, совпадает со средним возрастом рождения первого ребенка во всем мире. ⁶

Предыдущие отчеты о случаях применения гомеопатии при раке показывают ее пользу. ⁷⁻⁹ В этом исследовании мы представляем один из немногих зарегистрированных случаев LSIL, пролеченных индивидуальной гомеопатией, когда женщина избавилась от поражения шейки матки и инфекции ВПЧ высокого риска.

Методы

Описание клинического случая

Краткая информация

33-летняя индианка обратилась к гомеопату после того, как ей поставили диагноз LSIL-HSIL.

Информация о текущем заболевании

26 августа 2019 г. ей был сделан тест мазка Папаниколау (PAP), который показал цитологию ASC-US (рис. 1). При скрининге на ДНК ВПЧ у пациентки выявили положительный результат на ВПЧ (18, 52) высокого риска (рис. 1).

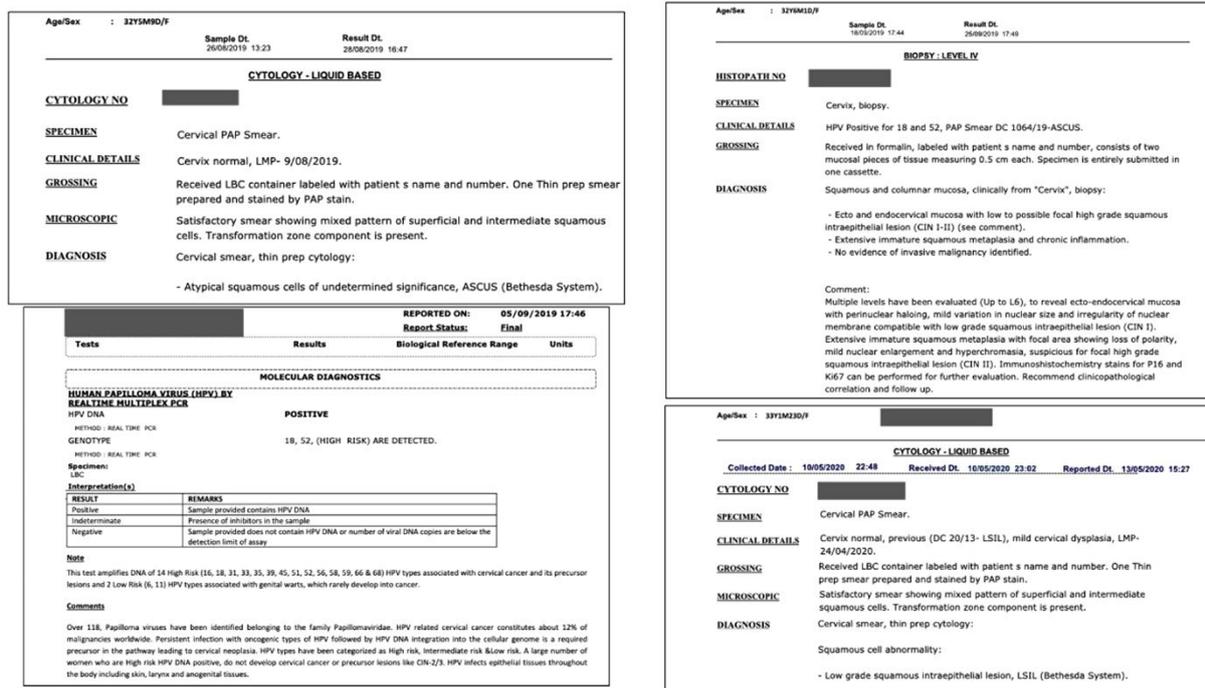


Рис. 1. Отчеты о состоянии пациентки до начала гомеопатического лечения.

Биопсия показала LSIL с фокальным HSIL CIN I–CIN II (рис. 1). Повторный мазок Папаниколау показал низкодифференцированное внутриэпителиальное поражение CIN I (рис. 1), что указывает на прогрессирующее состояние. Пациентке было рекомендовано пройти процедуру петлевой электроэксцизии. Поскольку пациентка хотела сохранить детородную функцию и опасалась процедуры, она выбрала гомеопатию для неинвазивного лечения.

Гомеопатическая консультация

На первичной консультации 18.05.2020 г. наряду с LSIL у пациентки отмечался синдром поликистозных яичников, узловатые угри на лице, выпадение волос. Больная очень беспокоилась о своем здоровье.

История болезни

Бронхиальная астма и атопический дерматит в детском возрасте, пролеченные традиционным методом.

История болезни семьи

Отец страдал гипертонией, астмой и экземой. Мать была здорова.

Акушерско-гинекологический анамнез

Менархе в 11 лет. Нерожавшая. Менструальный цикл каждые 33–36 дней, выделения скудные.

Диагноз

Гомеопатический анализ случая

Симптомы пациентки, рассматриваемые для реперторизации (процесса построения индивидуальной картины пациента с целью получения возможных лекарств), и результаты показаны на рис. 2. Женщина была любящим чувствительным человеком, который прошел разрыв романтических отношений незадолго до появления у нее симптомов. Это глубоко подействовало на нее, и она много плакала. Она жаждала внимания и утешения сочувствующих друзей в такое время и испытала большое облегчение от такого отношения. Кроме того, 10 из 13 рубрик (симптомов на языке репертория), использованных для реперторизации, покрывал препарат Pulsatilla (рис. 2), который показан при плаксивости после горя, облегчающейся от утешения. Ее другие незначительные проблемы, такие как прыщи, боязнь пауков и беспокойство о будущем, также покрывал этот препарат в реперторизации.

The screenshot shows the VithoukasCompass interface. On the left, under 'Symptoms', there is a list of 13 symptoms with their degrees. On the right, under 'Proposed Remedies', there is a list of 8 remedies with their corresponding degree bars.

| Symptom | (By Chapter) | Degree |
|--|--------------|--------|
| 1. MIND - AFFECTIONATE | | 2 |
| 2. MIND - ANXIETY - future, about | | 2 |
| 3. MIND - CONSOLATION - amel. | | 3 |
| 4. MIND - FEAR - spiders, of | | 2 |
| 5. MIND - GRIEF | | 2 |
| 6. MIND - LOVE - ailments from disappointed | | 2 |
| 7. MIND - WEeping, tearful mood, etc. | | 2 |
| 8. HEAD - HAIR - falling | | 1 |
| 9. FACE - ERUPTIONS - acne | | 1 |
| 10. GENITALIA-FEMALE - ULCERS - Uterus - cervix | | 1 |
| 11. SLEEP - POSITION - abdomen, on | | 2 |
| 12. GENERALITIES - FOOD and DRINKS - salt - desire | | 1 |
| 13. GENERALITIES - FOOD and DRINKS - sweets - desire | | 2 |

| Remedy | Degree |
|---------------------|--------|
| Pulsatilla | 10 |
| Natrum muriaticum | 10 |
| Ignatia amara | 10 |
| Tarentula hispanica | 10 |
| Staphisagria | 10 |
| Causticum | 10 |
| Phosphorus | 10 |
| Aurum metallicum | 10 |

РИС. 2. Реперторизация во время первой консультации.

Таким образом, ее психическое/эмоциональное состояние и ее общие симптомы ясно указывали на препарат Pulsatilla. Хотя ее патологией была язва шейки матки, ее причина и ее реакция на сопутствующий стресс указывают гомеопату на выбор лечебного средства. Кроме того, в данном случае мы видим в целом здоровый фон, только экзему и бронхиальную астму в анамнезе. Это дает нам хороший прогноз в соответствии с Теорией уровней здоровья профессора Витулласа [11](#). Прогноз будет еще лучше, если с помощью лечения удастся вернуть подавленные кожные высыпания. Прошлые жалобы соответствуют тенденции заболеваний в ее семье, и в семье нет предрасположенности к раку, что подтверждает, что в остальном она была вполне здорова.

Назначение 18 мая 2020 г.

По совокупности симптомов Pulsatilla nigricans 200CH назначили в разбавленном виде в течение 1 месяца (одна столовая ложка в день).

Results

Обоснование назначения

Понимание того, что чувствительная любящая дама впала в горе, характерное для этой личности, и у нее развилась серьезная структурная патология, указывало на лекарство *Pulsatilla nigricans*. Выбранная потенция была умеренной (200CH), так как пациентка вела здоровую жизнь, но текущая патология была серьезной. Кроме того, врач решил использовать разбавленную суточную дозу для мягкой и постоянной стимуляции из-за серьезности патологии, и, встряхивая разведение каждый день, потенция немного варьировалась, как указано Ганеманом. ¹²

Результаты

Отслеживание

Больному проводилась гомеопатическая терапия в течение 4 месяцев. Дальнейшие действия представлены в таблице 1.

Таблица 1. Отслеживание случая

| Дата | Симптомы/наблюдения | Данные по гинекологии/цитологии | Гомеопатическое назначение |
|--------------|--|--|---|
| 22 июня 2020 | Больная по-прежнему обеспокоена своим состоянием. Акне на лице стало хуже. Стали появляться сухие экзематозные высыпания на пальцах рук, что было давней жалобой в детстве. Пациентке было рекомендовано никоим образом не вмешиваться в кожные проявления. Симптомы, присутствующие при последующем наблюдении, были реперторизованы в гомеопатическом программном обеспечении Vithoukas Compass, и результаты показаны на рисунке 3. | Эрозия шейки матки, CIN I–CIN II HPV 18,52 | <i>Silicea</i> 200CH давали в разбавленном виде по одной столовой ложке в день в течение 1 месяца. |
| 22 июля 2020 | Появился фолликулит над животом, который прошел через 3 дня. Акне стало меньше, видны шрамы. Выпадение волос уменьшилось. Сухая экзема над пальцем уменьшилась. Менструальные циклы регулярны. Симптомы, присутствующие при этом последующем наблюдении, и | Размер эрозии шейки матки уменьшился. | <i>Calcarea carbonica</i> 200CH давали в разведенном виде по одной столовой ложке в течение 1 месяца. |

Таблица 1. Отслеживание случая

| Дата | Симптомы/наблюдения | Данные по гинекологии/цитологии | Гомеопатическое назначение |
|-------------|--|--|--|
| | результат реперторизации показаны на рис. 4. | | |
| 3 сент 2020 | Появились фурункулы на спине. Сон сейчас очень освежает. Угревой сыпи не отмечено. Беспокойство о здоровье — совсем прошло. Сухая экзема на руках сохраняется, менее выражена. | Эрозии шейки матки не отмечено. Шейка матки выглядит здоровой. | Calcarea carbonica 200CH давали в разведенном виде в течение 1 месяца. |
| 26 окт 2020 | Экзема прошла. Нет прыщей. Менструальные циклы регулярные, меноррагий не отмечается. | Отсутствие интраэпителиального поражения и злокачественности. ДНК-ВПЧ дал отрицательный результат в ноябре (рис. 5). | Прекратили прием гомеопатического препарата. |
| | ЦИН, цервикальная интраэпителиальная неоплазия. | | |

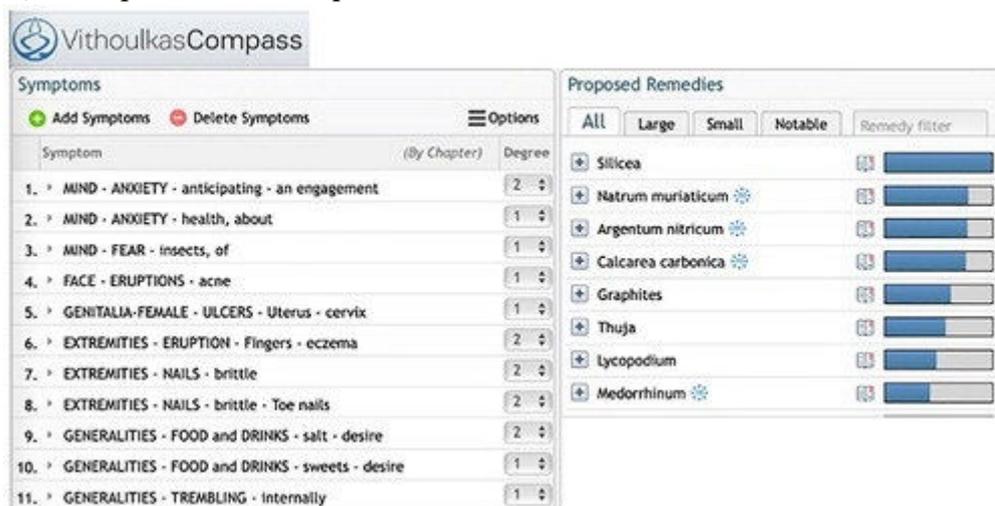


РИС. 3. Реперторизация 22 июня 2020г.

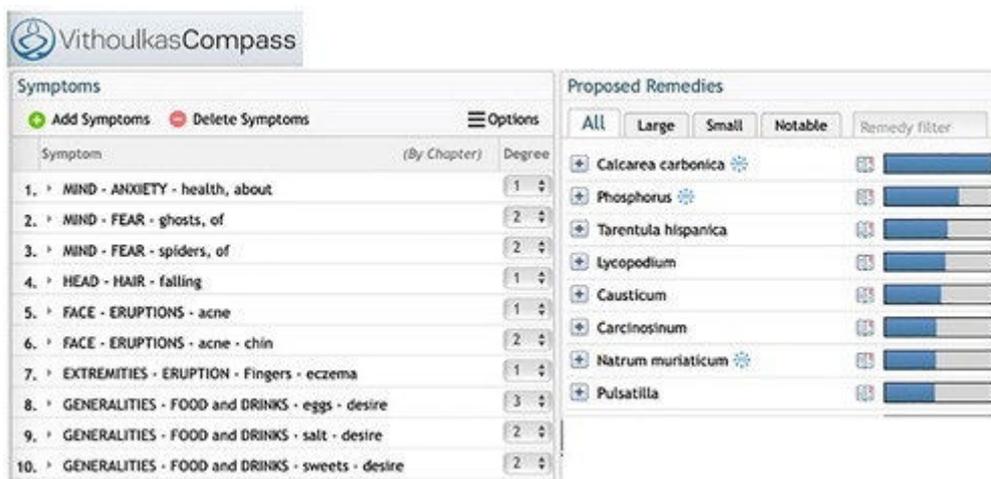


РИС. 4. Реперторизация 22 июля 2020г.

Результат

Пациентка продолжала наблюдаться до тех пор, пока гомеопат не решил прекратить лечение в связи с исчезновением поражений шейки матки и уменьшением кожных высыпаний. Побочных реакций на весь курс лечения не было. Последний мазок Папаниколау, проведенный 26 октября 2020 г., не выявил признаков внутриэпителиального поражения, а тест на вирусную ДНК, проведенный 7 ноября 2020 г., не выявил ДНК ВПЧ (рис. 5).

| CYTOLOGY - LIQUID BASED | |
|-------------------------|--|
| Collected Date : | 26/10/2020 15:57 |
| Received Dt. | 26/10/2020 18:19 |
| Reported Dt. | 28/10/2020 16:3 |
| CYTOLOGY NO | [REDACTED] |
| SPECIMEN | Cervical PAP smear. |
| CLINICAL DETAILS | Minimal erosion at posterior lip of cervix, chessey vaginal discharge, previous (DC 20/13 and DC 20/341- LSIL and colposcopy biopsy in 2019- CIN I-II), mild cervical dysplasia, LMP- 01/10/2020 |
| GROSSING | Received LBC container labeled with patient s name and number. One Thin prep smear prepared stained by PAP stain. |
| MICROSCOPIC | Satisfactory smear showing mixed pattern of superficial and intermediate squamous cells. Transformation zone component is present. |
| DIAGNOSIS | Cervical smear, thin prep cytology: - Negative for intraepithelial lesion or malignancy (Bethesda System). |

| Tests | Results | Biological Reference Range | Units |
|---|---|----------------------------|-------|
| MOLECULAR DIAGNOSTICS | | | |
| HUMAN PAPILLOMA VIRUS (HPV) BY REALTIME MULTIPLEX PCR | | | |
| SPECIMEN | LBC | | |
| HPV DNA | NOT DETECTED | | |
| METHOD : REAL TIME PCR | | | |
| Specimen: LBC | | | |
| Interpretation(s) | | | |
| RESULT | REMARKS | | |
| Positive | Sample provided contains HPV DNA | | |
| Indeterminate | Presence of inhibitors in the sample | | |
| Negative | Sample provided does not contain HPV DNA or number of viral DNA copies are below the detection limit of assay | | |
| Note | | | |
| This test amplifies DNA of 14 High Risk (16, 18, 31, 33, 35, 39, 45, 51, 52, 56, 58, 59, 66 & 68) HPV types associated with cervical cancer and its precursor lesions and 2 low Risk (6, 11) HPV types associated with genital warts, which rarely develop into cancer. | | | |

РИС. 5. мазок Папаниколау от 26 октября 2020 г. и тест на вирусную ДНК от 7 ноября 2020 г.

Обсуждение

Интраэпителиальные неопластические изменения шейки матки с низкой дифференциацией, особенно у молодых женщин, меняются на нормальные клетки благодаря эффективному иммунному статусу и быстрому обновлению клеток шейки матки. Пациентам с диагнозом CIN-II и выше рекомендуется немедленное лечение, в то время как пациентам с CIN-I рекомендуется подождать, пока они находятся под регулярным наблюдением.¹³ Варианты лечения включают иммуномодуляторы, антипролиферативные препараты, противовирусные препараты, лечение травами и удаление новообразования тканей с помощью криохирургии или лазерной обработки. Тем не менее, хирургическое иссечение считается стандартом лечения из-за

недостаточности данных клинических испытаний.¹⁴ Хирургические вмешательства сопровождаются повышенным риском преждевременных родов, недостаточности шейки матки и других неблагоприятных состояний репродуктивной системы при последующих беременностях. Кроме того, риск рецидива рака шейки матки в три раза выше у женщин, перенесших операцию, чем в общей популяции в течение 20 лет после первоначальной операции.

Это может быть связано с неадекватным иссечением опухолевых тканей, усугубляющим степень ракового поражения во время постановки диагноза и/или с неидентифицированными поражениями, скрытыми в эндоцервикальных криптах.¹⁵ Прогноз зависит от множества факторов, таких как степень поражения и подтип онкогенной ВПЧ-инфекции.¹³ Персистирующая ВПЧ-инфекция высокого риска считается значительным фактором риска, но не является достаточным предшественником рака шейки матки, и лишь у небольшого числа женщин с ВПЧ-инфекцией развивается ЦИН.¹⁴ Другие факторы, такие как курение и состояние с ослабленным иммунитетом увеличивает риск неопластических изменений.¹³ Следует также учитывать, что эмоциональные потрясения создают предрасположенность к физическим заболеваниям.¹⁶

Дополнительные и альтернативные методы лечения также были исследованы на предмет их значимости при раке шейки матки. В одном случае лечение струпов помогло разрешить высокодифференцированную неоплазию шейки матки менее чем за 5 месяцев. Население в целом часто одновременно использует несколько систем лекарственных средств наряду с традиционной медициной.¹⁷ Эти системы используют растительные, животные и минеральные источники для приготовления своих лекарств, и часто определенные соединения аналогичным образом используются в этих системах для клинического лечения конкретных заболеваний.¹⁸ Гомеопатия широко признана в качестве дополнительной терапии к традиционному лечению рака, часто для сведения к минимуму побочных реакций, вызванных лучевой терапией и химиотерапией.^{19,20}

Кроме того, гомеопатические лекарства также изучаются на предмет их противораковых свойств. Хотя гомеопатические средства, такие как *Iodum*, *Kreosotum*, *Natrum carbonicum*, *Carbo animalis*, *Hydrocotyle*, *Sabina*, *Calcarea carbonica*, *Kali iodide*, *Conium maculatum*, *Hydrastis*, *Sanguinaria* и *Lachesis muta*, считаются эффективными при лечении остроконечных кондилом и рака шейки матки, механизм действия этих препаратов неизвестен.¹⁸ В исследовании, проведенном Asmita Pal et al., гомеопатический препарат *Thuja occidentalis* был исследован *in vitro* на предмет его антипролиферативные и антимиграционные свойства при действии на клетки рака шейки матки, инфицированных ВПЧ-16, и было обнаружено, что материнская настойка *Thuja* действовала посредством выброса активных форм кислорода и вызывала клеточную гибель посредством двойных путей, апоптоза и аутофагии.

В другом исследовании оценивалась цитотоксичность *Echinacea angustifolia* и *Thuja occidentalis* в отношении линий рака шейки матки человека, и было обнаружено, что некоторые линии раковых клеток более восприимчивы к гомеопатическому лечению, а *E. angustifolia* проявляла более высокую эффективность, чем *T. occidentalis*, в отношении этих линий.²¹ Другое растение вида *Pulsatilla*, как было показано, обладает специфическим противораковым эффектом в исследовании, в котором оценивалось влияние *Pulsatilla patens* на клеточную линию рака шейки матки. Было показано, что препарат изменяет ключевые сигнальные молекулы клеточного цикла и тем самым вызывает нарушение регуляции клеточной пролиферации, дифференцировки и

прогрессирования в сторону неопластического типа. Оно также способствовало апоптотической гибели клеток. ²² В этом случае, возможно, имел бы место аналогичный эффект от гомеопатического препарата *Pulsatilla nigricans*, но это еще предстоит определить.

Хотя такие фундаментальные исследования демонстрируют многообещающую эффективность гомеопатических препаратов против раковых клеток, также важно учитывать, что гомеопатическая система лечения работает на сложной интегрированной системе живых моделей, центром действия которой являются интерактивные состояния физических, эмоциональных и психических сфер, а значит, действие лекарств следует рассматривать на всех уровнях организма. ²³ Таков подход при индивидуализированной классической гомеопатической терапии.

Индивидуализированная гомеопатия рассматривает присутствующую патологию вместе с психическими/эмоциональными нарушениями, испытываемыми пациентом, в сочетании с их наследственным влиянием и прошлыми заболеваниями и лечением, чтобы выявить целостную картину больного пациента. Такой же подход применялся и в этом случае. Наследственность пациентки показала склонность к некоторым аллергическим заболеваниям, но не к раку. Это предсказывает благоприятный исход в соответствии с теорией об уровнях здоровья и указывает на возможность достаточно легкого выявления картины препарата. ¹¹ Чувствительная личность в сочетании с ее реакцией на ее разрыв любовных отношений указывали на препарат. Кроме того, в этом случае мы наблюдаем благоприятный прогностический признак при лечении — возвращение ранее подавленной кожной сыпи.

Хотя существуют доказательства прямой связи атопического дерматита в анамнезе с раком шейки матки, ²⁴ гомеопатическая точка зрения состоит в том, что при лечении более глубокой патологии (такой как ЦИН в данном случае) возможно возвращение более поверхностной патологии (в данном случае, атопический дерматит), от которого пациент страдал в более раннем возрасте, - это является верным признаком улучшения. ²⁵ В этом исследовании это было подтверждено отчетами о биопсии и анализе вирусной ДНК, которые показали отсутствие гистологии CIN и ДНК ВПЧ после лечения в течение короткого периода. Модифицированные критерии Наранхо для гомеопатии дали оценку 10/13, что указывает на сильную причинно-следственную связь эффектов с лечением (таблица 2).

Таблица 2. Модифицированные критерии Наранхо для гомеопатии — для оценки причинно-следственной связи

| Критерии | | | Не | Баллы в случае |
|---|----|-----|---------------------|----------------------|
| | Да | Нет | точно/нет данных | |
| 1. Было ли улучшение основного симптома или состояния, при котором было назначено гомеопатическое лекарство? | 2 | -1 | 0 | 2 |
| 2. Наступило ли клиническое улучшение в пределах правдоподобных временных рамок по сравнению с приемом препарата? | 1 | -2 | 0 | 1 |
| 3. Было ли первоначальное ухудшение симптомов? | 1 | 0 | 0 | 0 |

Таблица 2. Модифицированные критерии Наранхо для гомеопатии — для оценки причинно-следственной связи

| Критерии | | | Не | Баллы в случае |
|---|----|-----|---------------------|----------------------|
| | Да | Нет | точно/нет данных | |
| 4. Охватывал ли эффект больше, чем основной симптом или состояние, т. е. были ли в конечном итоге улучшены или изменены другие симптомы? | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 5. Улучшилось ли общее самочувствие? | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 6 (А) Направление лечения: улучшались ли некоторые симптомы в порядке, обратном развитию симптомов болезни? | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 6 (В) Направление лечения: относятся ли по крайней мере два из следующих аспектов к порядку улучшения симптомов: - от более важных органов к менее важным, от более глубоких к более поверхностным аспектам личности, сверху вниз | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 7. Появлялись ли «старые симптомы» (определяемые как несезонные и нециклические симптомы, которые ранее считались исчезнувшими) временно в процессе улучшения состояния? | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 8. Существуют ли альтернативные причины (кроме лекарств), которые с высокой вероятностью могли бы вызвать улучшение? (Рассмотрите известное течение болезни, другие формы лечения и другие клинически значимые вмешательства) | -3 | 1 | 0 | 1 |
| 9. Было ли улучшение здоровья подтверждено какими-либо объективными данными? (В данном случае с помощью мазка Папаниколау и обнаружения ДНК вируса) | 2 | 0 | 0 | 2 |
| 10. Приводило ли повторное введение препарата к аналогичному клиническому улучшению? | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Сумма баллов | | | | 10 |

Ограничение этого отчета о клиническом случае заключается в том, что спонтанное разрешение поражений ЦИН-II, хотя и редко, но возможно, а небольшое количество исследований, в которых гомеопатическое лечение использовалось исключительно для лечения рака шейки матки, дает слабую основу для выводов. Однако, поскольку прогноз в этом случае соответствует гомеопатическим принципам, таким как повторное появление ранее подавленного дерматита после разрешения ЦИН-II, это доказывает силу данного отчета о клиническом случае.

Этот случай добавляет к совокупности знаний в таком сценарии. Необходимы дальнейшие исследования для научного изучения эффективности индивидуальной гомеопатии при лечении ЦИН.

Выводы

В данном случае индийской женщины с диагнозом LSIL с высоким риском заражения вирусом папилломы человека оказалась полезной индивидуально подобранная гомеопатия. Есть основания для проведения дальнейших научных исследований для определения актуальности этой терапии при предраковых поражениях.

Благодарности

Авторы выражают признательность пациенту за помощь в даче согласия на публикацию и благодарят Dr. Aaditi Lakshman, Dr. Pooja Dhamodar, и Dr. Amritha Belagaje за техническую помощь.

Вклад авторов

Написание - просмотр и редактирование С.М.; ресурсы О.Н; наблюдение и одобрение Г.В.

Этическое одобрение

От пациента было получено письменное согласие на публикацию сведений о случае.

Заявление о раскрытии информации автором

Конкурирующих финансовых интересов нет.

Информация о финансировании

Финансирование этой статьи не получено.

Цитировать эту статью как: Mahesh S, Habchi O, Vithoukias G (2022) Cervical intraepithelial neoplasia managed with classical homeopathy: a case report, *Integrative Medicine Reports* 1:1, 240–248, DOI: 10.1089/imr.2022.0067.

Используемые сокращения

ASC атипичные плоскоклеточные клетки

ASC-US атипичные плоскоклеточные клетки неопределенного значения

HSIL Плоскоклеточное внутриэпителиальное высокодифференцированное поражение

LSIL Плоскоклеточное внутриэпителиальное низкодифференцированное поражение

MONARCH Модифицированные критерии Наранхо для гомеопатии

SIL Плоскоклеточная интраэпителиальная неоплазия

PAP smear Мазок Папаниколау Мазок

СПКЯ синдром поликистозных яичников

LEEP Процедура электрохирургической эксцизии петли