

Цервикална интраепителна неоплазия , излекувана с класическа хомеопатия: доклад за случай

[Сима Махеш](#), [Олга Хабчи](#) и [Джордж Витулкас](#)

Публикувано онлайн : 16 декември 2022 г. <https://doi.org/10.1089/imr.2022.0067>

- [Раздели](#)
- [PDF/EPUB](#)
- Разрешения и цитати
- [Дял](#)

Резюме

Предистория: Ракът на маточната шийка е четвъртото най-разпространено злокачествено заболяване на женската репродуктивна система, което засяга над половин милион жени и причинява над 300 000 смъртни случая всяка година. Въпреки че конвенционалното лечение предлага голямо разнообразие от превантивни и терапевтични мерки, те изглежда имат неблагоприятен ефект, особено върху по-нататъшните репродуктивни резултати в дългосрочен план.

Доклад за случай: В това проучване ние представяме случай на 33-годишна жена, диагностицирана с ниско до високодиференцирана сквамозна цервикална интраепителна неоплазия с високорискова инфекция с човешки папиломен вирус, която е повлияна от индивидуализираната хомеопатия. Резултатите са разрешаване на предзлокачественото състояние и HPV инфекцията, предотвратявайки използването на инвазивни процедури, които иначе се считат за необходими.

Заключения: Този доклад показва необходимостта от научно изследване на уместността на индивидуализираната хомеопатия при цервикална интраепителна неоплазия.

Въведение

Ракът на маточната шийка, четвъртото най-разпространено злокачествено заболяване на женската репродуктивна система, засяга повече от половин милион жени и причинява >300 000 смъртни случая всяка година. ¹, ²–Рисковите фактори за образуването на рак на маточната шийка са: ранен първи полов акт, инфекция с високорисков HPV (hrHPV), други инфекции, предавани по полов път, възраст >30 години, многоплодие, множество сексуални партньори и компрометирана защита на гостоприемника. ³, ⁴–Повече от 40 вида hrHPV са идентифицирани като обитавачи женската полова система, които потенциално могат да причинят рак на маточната шийка. ⁵

Номенклатурата на Бетезда (Bethesda) замени по-ранния термин цервикална интраепителна неоплазия (CIN I, II и III) за предракови лезии, сквамозна интраепителна неоплазия, като ги категоризира в:

- Атипични сквамозни клетки (ASC) (a)
- Нискостепенна сквамозна интраепителна лезия (LSIL) (b)

- Високостепенна сквамозна интраепителна лезия (HSIL). (° C)

Категорията ASC е допълнително разделена на:

ASC с неопределено значение (ASC-US) и

ASC—не може да изключи HSIL. ⁵

HPV вакцинация, локални аблативни методи, като криотерапия и студена коагулация, ексцизионни методи, като голяма бримкова ексцизия на зоната на трансформация, конусна ексцизия и хистеректомия са подходите за превенция и лечение. Те изглежда имат неблагоприятен ефект, особено върху по-нататъшните репродуктивни резултати. ⁶ Това е от значение, тъй като средната възраст на жените, подложени на тези процедури, съвпада с тази на първо дете в световен мащаб. ⁶

Преидишни съобщения за случаи на хомеопатия при рак показват полза от нея. ⁷⁻⁹ В това проучване представяме оскъден записан случай на LSIL, лекуван с индивидуална хомеопатия, при която жената се е освободила от цервикалната лезия и високорисковата HPV инфекция.

Методи

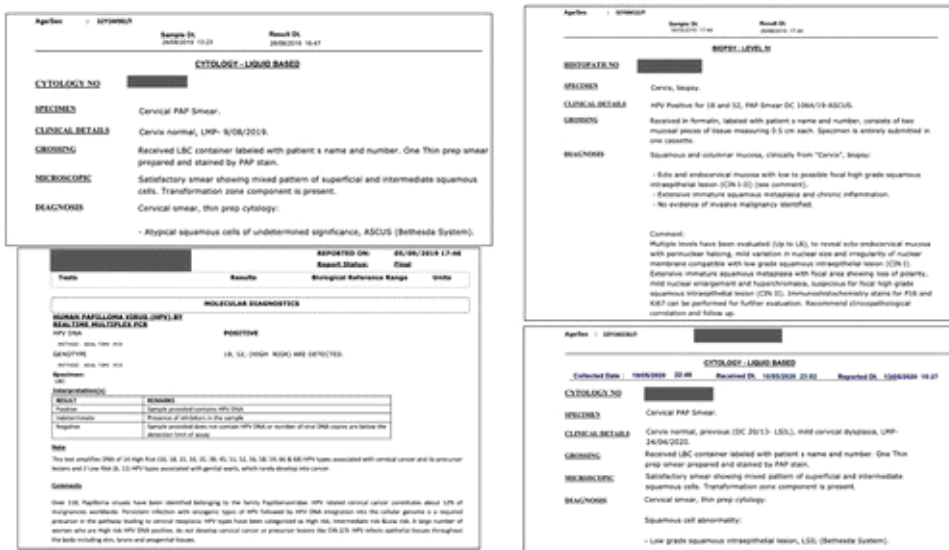
Доклад на случай

Представяне на случай

33-годишна индийка, посетила хомеопат след диагностициране на LSIL–HSIL.

История на представяне на оплакванията

На 26 август 2019 г. тя прави цитонамазка Папаниколоу (PAP), която разкрива ASC-US цитология ([фиг. 1](#)). При скрининг за HPV ДНК пациентката е дала положителен тест за HPV (18, 52) високорисков тип ([фиг. 1](#)).



Фиг. 1. Доклади на пациентката преди започване на хомеопатично лечение.

При биопсия се оказва LSIL с фокален HSIL CIN I–CIN II ([фиг. 1](#)). Повторната цитонамазка показва нискостепенна интраепителна лезия CIN I ([Фиг. 1](#)), което показва напредък на състоянието. Пациентът е посъветван да се подложи на LEEP. В желанието си да запази плодовитостта си и от страх от процедурата, пациентката избира хомеопатията за неинвазивна интервенция.

Хомеопатична консултация

В първоначалната анамнеза на 18 май 2020 г., заедно с LSIL, пациентката е с поликистозен овариален синдром, нодуларно лицево акне и косопад. Пациентката бе много разтревожена за здравето си.

Минала медицинска история

Бронхиална астма и атопичен дерматит в детска възраст, лекувани конвенционално.

Семейна история

Бащата имал хипертония, астма и екзема. Майката била здрава.

Акушерска и гинекологична история

Първа менструация на 11г. Не е раждала. Менструален цикъл на всеки 33-36 дни, оскъдно течение.

Диагноза

LSIL–HSIL CIN I–CIN II (ICD 10-R87.612) ¹⁰

Хомеопатичен анализ на случая

Симптомите на пациентите, разглеждани за реперторизация (процес на изграждане на индивидуална картина на пациент с цел достигане до вероятните лекарства) и резултатите са показани на [Фигура 2](#). Дамата беше привързан и чувствителен човек, претърпяла романтична раздяла някъде преди появата на симптомите. Това я е засегнало дълбоко и тя е плакала много. Жадувала за вниманието и утехата на съчувстващи приятели в такъв момент и е изпитала голямо облекчение от подобна инициатива. Освен това, 10 от 13 рубрики (симптоми на езика на реперториума), използвани за реперторизация, са обхванати от лекарството Pulsatilla ([фиг. 2](#)), което е показано за това плачливо разположение след скръб, облекчаващо се от **утехар** **утешение**. Други нейни незначителни проблеми като акне, страх от паяци и безпокойство за бъдещето също бяха обхванати от лекарството в реперторизацията.

The screenshot displays the VithoukasCompass interface for symptom rectorization. It is divided into two main sections: 'Symptoms' and 'Proposed Remedies'.

Symptoms Section: This section contains a table with 13 rows of symptoms and their corresponding degrees. The symptoms are listed in a numbered order from 1 to 13. The degrees range from 1 to 3. The symptoms include:

Symptom	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

Proposed Remedies Section: This section shows a list of proposed remedies with their corresponding match scores. The remedies are listed in a numbered order from 1 to 10. The remedies include:

Remedy	Match Score
1. Pulsatilla	High
2. Natrum muriaticum	Medium
3. Ignatia amara	Medium
4. Tarentula hispanica	Medium
5. Staphisagria	Medium
6. Causticum	Medium
7. Phosphorus	Medium
8. Aurum metallicum	Medium

Фиг. 2. Реперторизация при първа консултация.

По този начин нейното умствено/емоционално състояние и нейните общи черти ясно показват лекарството Pulsatilla. Въпреки че патологията ѝ е била язва на шийката на

матката, причината и нейната реакция на обстоятелствения стрес насочват хомеопата към избора на лекарство. Освен това в този случай виждаме като цяло здрав фон само с екзема и бронхиална астма в миналото. Това ни дава добра прогноза според Теорията за нивата на здраве на проф. Витулкас. ¹¹Прогнозата е дори по-добра, ако лечението успее да възстанови потиснатите кожни обриви. Предишните оплаквания са в съответствие с фамилната ѝ склонност и в семейството няма склонност към рак, което потвърждава, че иначе е била доста здрава.

Предписание на 18 май 2020 г

Въз основа на съвкупността от симптоми, Pulsatilla nigricans 200CH се предписва в разредена форма за 1 месец (една супена лъжица на ден).

Обосновка на предписанието

Разбирането, че една чувствителна нежна дама е изпаднала в скръб от тип, характерен за тази личност и е развила сериозна структурна патология, показва лекарството Pulsatilla nigricans. Избраната потенция беше умерена (200CH), тъй като тя е със здрав произход и въпреки това настоящата патология беше сериозна. Освен това, лекарят решава разредена дневна доза, за да стимулира внимателно и упорито, поради тежестта на патологията, и чрез разклащане на разреждането всеки ден, силата се променя малко, както е указано от Ханеман. ¹²

Резултати

Проследявания

Пациентът е подложен на хомеопатична терапия за период от 4 месеца. Проследяването на случая е представено в [таблица 1](#).

Таблица 1. Проследяване на случая			
Дата	Симптоми/наблюдения	Гинекологични/цитологични находки	Хомеопатично предписание
22 юни 2020 г	Пациентът все още е разтревожен за състоянието си. Акнето по лицето се влоши. Започнаха да се появяват сухи екзематозни обриви по пръстите, което беше старо оплакване в детството. Пациентът беше посъветван да не се намесва по никакъв начин в кожните прояви. Симптомите, присъстващи при проследяването, бяха реперторизирани в хомеопатичния Vithoulkas Compass софтуер и резултатите са показани на фигура 3	Ерозия на шийката на матката, CIN I–CIN II HPV 18,52	Silicea 200CH се дава в разредена форма, по една супена лъжица всеки ден в продължение на 1 месец.
22 юли 2020 г	фоликулит над корема и изчезна за 3 дни. Акнето е по-добре,	Размерът на цервикалната ерозия е намален.	Calcarea carbonica 200CH се дава в

	забелязват се белези. Падането на косата е намаляло. Сухата екзема върху пръста е намаляла. Менструалните цикли са редовни. Симптомите, присъстващи при това проследяване, и отчетеният резултат са показани на Фигура 4		разреден вид по една супена лъжица за 1 месец.
3 септември 2020 г	Пациентът разви циреи по гърба. Сега сънят е много освежаващ. Не се забелязва акне. Безпокойство за здравето — напълно по-добре. Сухата екзема на ръцете продължава с намалена интензивност.	Не е отбелязана ерозия на шийката на матката. Цервиксът изглежда здрав.	Calcarea carbonica 200CH се дава в разредена форма за 1 месец.
26 октомври 2020 г	Екземата е премахната. Няма акне. Менструалните цикли са редовни, няма забелязана менорагия.	Отрицателен за интраепителна лезия и злокачествено заболяване. HPV-ДНК тестът е отрицателен през ноември (фиг. 5).	Предписването на хомеопатия е спряно.

CIN, цервикална интраепителна неоплазия.

The screenshot displays the VithoukasCompass interface. On the left, the 'Symptoms' section lists 11 symptoms with their corresponding degrees. On the right, the 'Proposed Remedies' section lists several remedies with their respective filter settings.

Symptom	Degree
1. MIND - ANXIETY - anticipating - an engagement	2
2. MIND - ANXIETY - health, about	1
3. MIND - FEAR - insects, of	1
4. FACE - ERUPTIONS - acne	1
5. GENITALIA-FEMALE - ULCERS - Uterus - cervix	1
6. EXTREMITIES - ERUPTION - Fingers - eczema	2
7. EXTREMITIES - NAILS - brittle	2
8. EXTREMITIES - NAILS - brittle - Toe nails	2
9. GENERALITIES - FOOD and DRINKS - salt - desire	2
10. GENERALITIES - FOOD and DRINKS - sweets - desire	1
11. GENERALITIES - TREMBLING - internally	1

Remedy	Filter
Silicea	Large
Natrum muriaticum	Small
Argentum nitricum	Small
Calcarea carbonica	Small
Graphites	Small
Thuja	Small
Lycopodium	Small
Medorrhinum	Small

Фиг. 3. Реперторизация на 22 юни 2020 г.

Symptoms			Proposed Remedies				
<input type="button" value="Add Symptoms"/> <input type="button" value="Delete Symptoms"/>		Options	All	Large	Small	Notable	Remedy filter
Symptom	(By Chapter)	Degree					
1.	▶ MIND - ANXIETY - health, about	1	<input type="checkbox"/>	Calcarea carbonica			
2.	▶ MIND - FEAR - ghosts, of	2	<input type="checkbox"/>	Phosphorus			
3.	▶ MIND - FEAR - spiders, of	2	<input type="checkbox"/>	Tarentula hispanica			
4.	▶ HEAD - HAIR - falling	1	<input type="checkbox"/>	Lycopodium			
5.	▶ FACE - ERUPTIONS - acne	1	<input type="checkbox"/>	Causticum			
6.	▶ FACE - ERUPTIONS - acne - chin	2	<input type="checkbox"/>	Carcinosinum			
7.	▶ EXTREMITIES - ERUPTION - Fingers - eczema	1	<input type="checkbox"/>	Natrum muriaticum			
8.	▶ GENERALITIES - FOOD and DRINKS - eggs - desire	3	<input type="checkbox"/>	Pulsatilla			
9.	▶ GENERALITIES - FOOD and DRINKS - salt - desire	2					
10.	▶ GENERALITIES - FOOD and DRINKS - sweets - desire	2					

Фиг. 4. Реперторизация на 22 юли 2020 г.

Резултат

Състоянието на пациентката продължи да се проследява, докато хомеопатът реши да спре лечението, поради изчистване на цервикалните ѝ лезии и подобрене на кожните обриви. Няма нежелани реакции от лечението през цялото време. Последната цитонамазка, извършена на 26 октомври 2020 г., не показва признаци на интраепителни лезии, а тестът за вирусна ДНК, направен на 7 ноември 2020 г., не откри HPV ДНК (фиг. 5).

CYTOLOGY - LIQUID BASED	
Collected Date:	26/10/2020 15:37
Received Dt.	26/10/2020 16:19
Reported Dt.	28/10/2020 16:33
CYTOLOGY NO	[REDACTED]
SPECIMEN	Cervical PAP smear.
CLINICAL DETAILS	Minimal erosion at posterior lip of cervix, chessy 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.				

Фиг. 5. Доклад от цитонамазка от 26 октомври 2020 г. и доклад от HPV ДНК тест от 7 ноември 2020 г.

Дискусия

Цервикалните интраепителни неопластични промени с по-нисък клас, особено при млади жени, се връщат към нормални клетки поради ефективен имунен статус и бърза обмяна на цервикалните клетки. На пациентите с диагноза CIN-II и по-висока се препоръчва незабавно лечение, докато пациентите с CIN-I се съветват да изчакат, докато са под редовно наблюдение.¹³ Възможностите за лечение включват имуномодулатори, антипролиферативни лекарства, антивирусни средства, билкови лечения и изрязване на неопластични тъкани чрез криохирургия или лазерно лечение. Хирургичното изрязване обаче се счита за стандарт на лечение поради недостатъчните доказателства от клиничните изпитвания.¹⁴ Хирургичните интервенции са придружени с повишен риск от преждевременно раждане, цервикална негодност и други неблагоприятни репродуктивни резултати при последващи бременности. В допълнение, рискът от рецидив на рак на маточната шийка е три пъти по-висок при хора, които са претърпели операция, в сравнение с общата популация, до 20 години след първоначалната операция.

Това може да се дължи на неадекватно изрязване на неопластичните тъкани, подкопаване на тежестта на раковия растеж по време на диагностицирането и/или неидентифицирани лезии, скрити в ендоцервикалните крипти.¹⁵ Прогнозата зависи от множество фактори, като степента на лезията и подтипа на онкогенната HPV инфекция.¹³ Постоянната високорискова HPV инфекция се счита за значим рисков фактор, но е недостатъчен предшественик на рак на маточната шийка и само малък брой жени с HPV инфекция развиват CIN.¹⁴ Други фактори като тютюнопушене и имунокомпрометираното състояние повишават риска от неопластични промени.¹³ Трябва също така да се вземе предвид, че емоционалното страдание създава податливост към физически заболявания.¹⁶

Допълнителните и алтернативните терапии също са изследвани за тяхното значение при рак на маточната шийка. В един случай есхаротичното лечение спомогна за разрешаването на високостепенна цервикална неоплазия за <5 месеца. Множество системи от лекарства често се използват едновременно от общото население заедно с конвенционалната медицина.¹⁷ Тези системи използват растителни, животински и минерални източници при приготвянето на своите лекарства и често някои съединения се използват по подобен начин в тези системи за клинично управление на специфични болестни състояния.¹⁸ Хомеопатията е широко приета като допълнителна терапевтична помощ към конвенционалното лечение на рак, често за минимизиране на нежеланите реакции, предизвикани от лъчетерапията и химиотерапията.^{19, 20}

В допълнение, хомеопатичните лекарства също се изследват за техните противоракови свойства. Въпреки че хомеопатичните лекарства като Iodum, Kreosotum, Natrum carbonicum, Carbo animalis, Hydrocotyle, Sabina, Calcarea carbonica, Kali iodide, Conium maculatum, Hydrastis, Sanguinaria и Lachesis muta се смятат за ефикасни при лечението на генитални брадавици и рак на шийката на матката, механизмът на действие на лекарствата е неизвестен.¹⁸ В проучване, проведено от Asmita Pal и др., хомеопатичното лекарство Thuja occidentalis беше оценено *in vitro* за неговите антипролиферативни и антимиграционни свойства в инфектирани с HPV-16 ракови клетки на маточната шийка и беше установено, че майчината тинктура Thuja действа чрез изблик на реактивни кислородни видове и индуцира клетъчна смърт по два начина, апоптоза и автофагия.

В друго проучване, цитотоксичността на *Echinacea angustifolia* и *Thuja occidentalis* върху човешки линии на рак на шийката на матката беше оценено и беше установено, че някои ракови клетъчни линии са по-податливи на хомеопатично лечение и *E. angustifolia* показва по-висока ефикасност от *T. occidentalis* срещу тези туморни клетъчни линии. ²¹ Друго растение от вида *Pulsatilla* показва, че има специфичен антицервикален ефект при рак в проучване, което оценява ефекта на *Pulsatilla patens* срещу клетъчната линия на рак на шийката на матката. Показано е, че променя ключовите сигнални молекули на клетъчния цикъл и по този начин причинява дерегулация на клетъчната пролиферация, диференциация и напредък към неопластичен тип. Той също така насърчава апоптотичната смърт на клетките. ²² В този случай може да е имало подобен ефект от хомеопатичния *Pulsatilla nigricans*, но това явление предстои да бъде определено.

Въпреки че такива фундаментални изследвания показват обещаващата ефикасност на хомеопатичните лекарства срещу раковите клетки, също така е важно да се има предвид, че хомеопатичната система на лечение действа върху сложна интегрирана система от модели на живот, като нейното седалище на действие са интерактивните състояния на физически, емоционални и умствени сфери и следователно действието на лекарствата трябва да се разглежда върху всички сфери на организма. ²³ Това е подходът с индивидуализираната класическа хомеопатична терапия.

Индивидуализираната хомеопатия разглежда наличната патология заедно с умствените/емоционални нарушения, преживяни от пациента във връзка с техните наследствени влияния и минали заболявания и лечения, за да синтезира цялостна картина на болния пациент. Същият подход беше верен и в този случай. Нейният наследствен произход показва склонност към някои алергични заболявания, но не и към рак. Това предсказва благоприятен резултат според теорията за нивата на здраве и показва възможността да се намери достатъчно лесно коригиращата картина. ¹¹ Чувствителната личност, съчетана с реакцията към романтичната ѝ раздяла, посочиха лекарството. Освен това, в този случай, ние виждаме благоприятен прогностичен белег с лечението - връщане на потиснат преди това кожен обрив.

Въпреки че съществуват доказателства за пряката връзка на анамнезата за atopичен дерматит с рак на шийката на матката, ²⁴ хомеопатичната перспектива е, че когато се лекува за по-дълбока патология (като CIN в този случай), връщането на по-повърхностна патология (в този случай, atopичен дерматит), от която пациентът е страдал по-рано в живота, е сигурна индикация за подобрене. ²⁵ В настоящото проучване това беше потвърдено от докладите за анализ на биопсия и вирусна ДНК, които показаха липса на хистология на CIN и ДНК на HPV след лечение в рамките на кратък период от време. Модифицираните критерии на Naranjo за хомеопатия (Modified Naranjo Criteria for Homeopathy) дават резултат от 10/13, което показва силна причинно-следствена връзка на ефектите от лечението ([Таблица 2](#)).

Таблица 2. Модифицирани критерии на Наранхйо за хомеопатия—за оценка на причинно-следствената връзка				
Критерии	Д	Н	Не съм сигурен/NA	Резултат в случая
1. Имаше ли подобрене на основния симптом или състояние, за което е предписано хомеопатичното лекарство?	2	-1	0	2
2. Клиничното подобрене настъпи ли в приемлива времева рамка спрямо приема на лекарството?	1	-2	0	1

3. Имаше ли първоначално влошаване на симптомите?	1	0	0	0
4. Ефектът обхвана ли повече от основния симптом или състояние, т.е. други симптоми ли бяха в крайна сметка подобрили или променени?	1	0	0	1
5. Подобри ли се цялостното благосъстояние?	1	0	0	1
6 (А) Посока на излекуване: някои симптоми са се подобрили в реда, обратен на развитието на симптомите на заболяването?	1	0	0	0
6 (В) Посока на излекуване: приложими ли са поне два от следните аспекти към реда на подобряване на симптомите:—от по-важни органи към по-малко важни, от по-дълбоки към по-повърхностни аспекти на индивида, отгоре надолу?	1	0	0	1
7. „Старите симптоми“ (дефинирани като несезонни и нециклични симптоми, за които преди се е смятало, че са изчезнали) временно ли са се появили отново по време на курса на подобрение?	1	0	0	1
8. Има ли алтернативни причини (освен лекарството), които с голяма вероятност биха могли да причинят подобрението? (Разгледайте известния ход на заболяването, други форми на лечение и други клинично значими интервенции)	-3	1	0	1
9. Подобрението на здравето беше ли потвърдено от обективни доказателства? (В този случай чрез цитонамазка и откриване на вирусна ДНК)	2	0	0	2
10. Повторното дозиране, ако е проведено, създаде ли подобно клинично подобрение?	1	0	0	0
Обща сума				10

Ограничението на този доклад за случая е, че спонтанното разнасяне на CIN-II лезиите, макар и рядко, е възможно и оскъдният брой проучвания, при които хомеопатичното лечение е използвано изключително за лечение на рак на шийката на матката, предоставя слаба основа, върху която да се базират заключенията. Въпреки това, тъй като прогнозата на случая следва хомеопатичните принципи, като повторната поява на преди това потиснат дерматит след ранасянето на CIN-II, се оказва силна страна на този доклад за случая.

Този случай добавя набор от знания за такъв сценарий. Необходими са допълнителни проучвания за научно изследване на ефикасността на индивидуализираната хомеопатия при лечението на CIN.

Изводи

Този случай на индийска жена, диагностицирана с LSIL с високорискова инфекция с човешки папиломен вирус, се е облагодетелствала от индивидуализираната хомеопатия. Има основания за провеждане на допълнителни научни изследвания, за да се определи уместността на тази терапия при предракови лезии.

Благодарности

Авторите признават помощта на пациента за съгласието за публикуване и благодарят на д-р Aaditi Lakshman, д-р Pooja Dhamodar и д-р Amritha Belagaje за оказване на техническа помощ.

Авторски принос

Писане—преглед и редактиране от S.M.; ресурси по О.Н.; надзор и валидиране от G.V.

Етично одобрение

Получено е писмено съгласие от пациента за публикуване на подробности за случая.

Декларация за разкриване на автора

Не съществуват конкурентни финансови интереси.

Информация за финансиране

Не е получено финансиране за тази статия.

Цитирайте тази статия като: Mahesh S, Nabchi O, Vithoulkas G (2022) Цервикална интраепителна неоплазия , излекувана с класическа хомеопатия: доклад за случай, *Integrative Medicine Reports* 1:1, 240–248, DOI: 10.1089/imr.2022.0067.

Използвани съкращения

ASC	атипични сквамозни клетки
ASC- US	атипични сквамозни клетки с неопределено значение
HSIL	високостепенна сквамозна интраепителна лезия
LSIL	нискостепенна сквамозна интраепителна лезия
MONARCH	Модифицирани критерии на Наранхо за хомеопатия
SIL	сквамозна интраепителна неоплазия
PAP smear	Папаниколау цитонамазка
PCOS	поликистозен овариален синдром
LEEP	Loop Electrosurgical Excision Процедура