



Sehr geehrte Damen und Herren,

Betr.: Kostenübernahme, Kostenerstattung einer individuellen Heilbehandlung

Hier: Sekundärprophylaxe einer HPV-assoziierten Erkrankung des weiblichen Genitale nach operativer Intervention

Nach ausführlicher Information, Beratung und Aufklärung unserer Patientin über Ursache, Verlauf, Kausalzusammenhänge und Prognose des Krankheitsbildes, erbitten wir im Namen und mit Einverständnis unserer Patientin und Ihrer Versicherten \_\_\_\_\_,

die Kostenübernahme und –erstattung des Impfstoffes und der Impfung mit HPV-Vakzinen.

Als Begründung des individuellen Heilversuchs haben wir uns erlaubt, Ihnen als Anlage die Empfehlung des BVF-Landesverband Saarland beizufügen.

\_\_\_\_\_  
Ort / Datum

\_\_\_\_\_  
Unterschrift Patientin

\_\_\_\_\_  
Unterschrift / Stempel Frauenarztpraxis



Sehr geehrte Damen und Herren,

die im Folgenden dargelegte internationale Datenlage zur Impfung mit HPV-Impfstoff bei Frauen nach operativer Intervention, mittels einer Hochfrequenz-Schlingen-Op, einer Läsion im Sinne von CIN 2 und CIN 3, zeigt eindrucksvoll die deutliche Absenkung der Rezidivrate cervicaler intraepitheatler Neoplasien.

Diese Datenlage zeigt, dass durch eine Impfung mit HPV-Vakzine im Anschluss an eine HF-Konisation eine deutliche Verbesserung der sowohl individuell gesundheitlichen Situation der Patientin, als auch eine deutliche Kosteneinsparungen im weiteren Verlauf, durch Vermeidung einer Vielzahl weiterer sowohl operativer als auch diagnostischer Kosten zu Lasten der Krankenversicherung möglich ist.

Aus diesem Grund empfiehlt der Berufsverband der Frauenärzte im Saarland in Abstimmung mit lokalen und überregionalen Institutionen, eine postoperative HPV-Impfung nach HF-Konisation.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Frenzel".

---

Dr. Jochen Frenzel, Landesvorsitzender des BVF, Landesverband Saarland

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "K. J. Neis".

---

Prof. K. J. Neis, Frauenärzte am Staden

Literatur: [Kang WD<sup>1</sup>](#), [Choi HS](#), [Kim SM](#).

**Is vaccination with quadrivalent HPV vaccine after loop electrosurgical excision procedure effective in preventing recurrence in patients with high-grade cervical intraepithelial neoplasia (CIN2-3)?** [Gynecol Oncol](#). 2013 Aug;130(2):264-8. doi: 10.1016/j.ygyno.2013.04.050. Epub 2013 Apr 26.

Anlage: Zusammenfassung der wichtigsten Daten

## Is vaccination with quadrivalent HPV vaccine after loop electrosurgical excision procedure effective in preventing recurrence in patients with high-grade cervical intraepithelial neoplasia (CIN2-3)?

Kang WD, Choi HS, Kim SM. (2013)

N=737, 20-45 Jahre, CIN 2-3, LEEP 2007-2010	
N= 377 ohne Impfung nach LEEP	N= 360 mit Impfung nach LEEP
24 Monate Follow up alle 3-6 Monate, danach jährlich	
N= 27 = 7,2%	N= 9 = 2,5%
HPV 16+/18: N= 18 = 8,5%	HPV 16+/18: N= 5 = 2,5%

### Ergebnis:

**Nichtimpfen nach Konisation ist ein zusätzlicher Risikofaktor für ein Rezidiv**

(HR=2.840; 95% confidence interval, 1.335-6.042; P<0.01)

Kang WD, Choi HS, Kim SM Is vaccination with quadrivalent HPV vaccine after loop electrosurgical excision procedure effective in preventing recurrence in patients with high-grade cervical intraepithelial neoplasia (CIN2-3), Gynecol Oncol. 130 (2013) 264-8

## Effekt der Impfung nach Konisation

Rezidive insgesamt 36/737 = 4,9%

→ Nicht definierter HPV-Typ ( HPV hr)

***Nicht geimpft***

n = 377

**Rezidive:** 27 = 7,2 %

***geimpft***

n = 360

9 = 2,5%

Literatur: Kang WD<sup>1</sup>, Choi HS, Kim SM.

Is vaccination with quadrivalent HPV vaccine after loop electrosurgical excision procedure effective in preventing recurrence in patients with high-grade cervical intraepithelial neoplasia (CIN2-3)?

Gynecol Oncol. 2013 Aug;130(2):264-8. doi: 10.1016/j.ygyno.2013.04.050. Epub 2013 Apr 26.

## Effekt der Impfung nach Konisation

---

Rezidive insgesamt 36/737 = 4,9%

→ definierter HPV-Typ ( **HPV 16/18** )

<i>Nicht geimpft</i>	<i>geimpft</i>
n = 377	n = 360
<b>Rezidive:</b> n = 18 d. h. <b>8,5 %</b>	n = 5 d. h. <b>2,5%</b>

Literatur: [Kang WD<sup>1</sup>, Choi HS, Kim SM](#)  
Is vaccination with quadrivalent HPV vaccine after loop electrosurgical excision procedure effective in preventing recurrence in patients with high-grade cervical intraepithelial neoplasia (CIN2-3)?  
[Gynecol Oncol](#). 2013 Aug;130(2):264-8. doi: 10.1016/j.ygyno.2013.04.050. Epub 2013 Apr 26.

## Effekt der Impfung nach Konisation

---

### Ergebnis:

**Nichtimpfen nach Konisation ist ein  
zusätzlicher Risikofaktor für ein Rezidiv  
(HR=2.840; 95% confidenc interval, 1.335-6.042;  
P<0.01)**

Literatur: [Kang WD<sup>1</sup>, Choi HS, Kim SM](#)  
Is vaccination with quadrivalent HPV vaccine after loop electrosurgical excision procedure effective in preventing recurrence in patients with high-grade cervical intraepithelial neoplasia (CIN2-3)?  
[Gynecol Oncol](#). 2013 Aug;130(2):264-8. doi: 10.1016/j.ygyno.2013.04.050. Epub 2013 Apr 26.