bereits bestehende HPV-Infektion zeigt. Daher ist es sinnvoll, die HPV-Impfungen vor dem 17. Lebensjahr durchzuführen.

Fazit für die Praxis

- Impfungen gegen die humanen Papillomviren sollten zwischen dem 10. und 16. Lebensjahr durchgeführt werden.
- Das Risiko eines invasiven Zervixkarzinoms wird durch die Impfung vor Kontakt mit den Viren deutlich verringert.

Korrespondenzadresse

PD Dr. med. Hakan Alakus

Klinik und Poliklinik für Allgemein-, Viszeral- und Tumorchirurgie, Universitätsklinikum Köln (AöR)
Kerpener Str. 62, 50937 Köln, Deutschland
hakan.alakus@uk-koeln.de

Interessenkonflikt. G. Alakus, W. Malter, M. Hartmann, H. Alakus und C. Bruns geben an, dass kein Interessenkonflikt besteht.

Literatur

1. Crosbie EJ, Einstein MH, Franceschi S, Kitchener HC (2013) Human papillomavirus and cervical cancer. *Lancet* 382:889–899. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(13\)60022-7](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(13)60022-7)
2. Lehtinen M, Dillner J (2013) Clinical trials of human papillomavirus vaccines and beyond. *Nat Rev Clin Oncol* 10(7):400–410. <https://doi.org/10.1038/nrclinonc.2013.84>
3. Drolet M, Bénard É, Boily MC, Ali H, Baandrup L, Bauer H, Beddows S, Brisson J, Brotherton JM, Cummings T, Donovan B, Fairley CK, Flagg EW, Johnson AM, Kahn JA, Kavanagh K, Kjaer SK, Kliewer EV, Lemieux-Mellouki P, Markowitz L, Mboup A, Mesher D, Niccolai L, Oliphant J, Pollock KG, Soldan K, Sonnenberg P, Tabrizi SN, Tanton C, Brisson M (2015) Population-level impact and herd effects following human papillomavirus vaccination programmes: a systematic review and meta-analysis. *Lancet Infect Dis* 15(5):565–580. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(14\)71073-4](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(14)71073-4)

Onkologie 2021 · 27:509–510

<https://doi.org/10.1007/s00761-021-00944-5>

Online publiziert: 7. April 2021

© Springer Medizin Verlag GmbH, ein Teil von Springer Nature 2021

Linda Weißer^{1,2} · Isabelle Finke² · Volker Arndt^{1,3}

¹ Abteilung für Klinische Epidemiologie und Altersforschung (C070), Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg, Deutschland

² Medizinische Fakultät Heidelberg, Universität Heidelberg, Heidelberg, Deutschland

³ Arbeitsgruppe – Cancer Survivorship (C071), Abteilung für Klinische Epidemiologie und Altersforschung (C070), Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ), Heidelberg, Deutschland

Erratum zu: Kardiovaskuläre Spätfolgen der Chemotherapie bei Darmkrebspatienten

Erratum zu: Onkologie 2021

<https://doi.org/10.1007/s00761-021-00929-4>

In der zunächst Online veröffentlichten Version dieses Artikels fehlt die Angabe der Förderung durch die Deutsche Krebshilfe (Fördernummer: 70112089). Wir bitten die Änderung zu beachten und den Fehler zu entschuldigen. Die Originalversion des Beitrags wurde korrigiert.

Korrespondenzadresse

Linda Weißer

Abteilung für Klinische Epidemiologie und Altersforschung (C070), Deutsches Krebsforschungszentrum (DKFZ)
Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, Deutschland
l.weisser@dkfz-heidelberg.de

Die Online-Version des Originalartikels ist unter <https://doi.org/10.1007/s00761-021-00929-4> zu finden.

Hier steht eine Anzeige.