

子宮頸がん HPV ワクチン

—キャッチアップ接種—

子宮頸がんは、子宮がんの約 7 割を占め、最近では 20～30 歳代の女性に増えてきており、日本では、毎年約 1 万人の女性が子宮頸がん罹患し、約 3000 人が死亡しています。子宮頸がんの多くは、HPV の感染が原因であることがわかっています。性交渉の経験のある女性の過半数は、一生に一度は感染の機会があると言われていて¹⁾。子宮頸がんを予防するには、一次予防として HPV ワクチン、二次予防として子宮頸がん検診で早期発見し、早期治療を受けることが重要です。

日本では、サーバリックス[®]が 2009 年に、ガーダシル[®]が 2011 年に薬事承認され、HPV ワクチンは 2013 年 4 月から定期接種になりました。しかし、2013 年 6 月に積極的接種勧奨が中止となり、2021 年まで HPV ワクチンの接種を勧奨する取組が一時的に差し控えられていました²⁾。その後、HPV ワクチンは子宮頸がんの発症予防に有効で、ワクチンに伴う重篤な副反応はないとされ³⁾、2021 年の専門家会議で、接種による有効性が副反応のリスクを明らかに上回ると認められたことから、接種を勧奨する取組が再開されました⁴⁾。2020 年にシルガード 9[®]が薬事承認され²⁾、2023 年 4 月から定期接種になりました。どのワクチンもワクチンに含まれているタイプの HPV 感染症を防ぎ、子宮頸がんなどの発病を予防します。

HPV ワクチンの接種を勧奨する取組が一時的に差し控えされていたことなどから、誕生日が 1997 年 4 月 2 日～2008 年 4 月 1 日の女性で、過去に HPV ワクチンの接種を合計 3 回受けていない方は、通常の対象の年齢（小学校 6 年生～高校 1 年生相当）を過ぎても、2025 年 3 月まで HPV ワクチンを公費で接種できます⁵⁾。任意接種の場合には約 5～10 万円かかりますが、HPV ワクチンの定期接種およびキャッチアップ接種の対象者は公費で原則自己負担なしで接種を受けることができます。ただし、接種は合計 3 回で、完了するまでには約 6 ヶ月かかるので、キャッチアップ接種の開始期限は 2024 年 9 月末までです。接種を希望する方は早めに検討する必要があります。本学の学生・教職員とご家族の中には、現行の定期接種の対象年齢ではなくても、キャッチアップ接種の対象となっている方がいらっしゃる可能性があります。母子健康手帳等のワクチン接種歴を確認したり、自治体ホームページを確認するなどして、接種を受けることを検討してください。

HPV は男性にも女性にも感染するウイルスです。日本では、男性の HPV ワクチンの接種についてはまだ広く知られていませんが、男性への接種も有効とされています。2020 年 12 月から 4 価 HPV ワクチンの 9 歳以上の男性への任意接種が承認されています⁶⁾⁷⁾。

参考文献

- 1) 公益社団法人 日本産婦人科学会. “子宮頸がん”. 公益社団法人 日本産婦人科学会. <https://www.jsog.or.jp/citizen/5713/>, (参照：2024.3.18.)
- 2) 藤井多久歴. 2023. “HPV ワクチンに関する解説”. 日医雑誌. 151. 2089-2092

- 3) Corey F, Laura L. "Prophylactic Vaccination Against Human Papillomavirus to Prevent Cervical Cancer and Its Precursors". American Family Physician.
<https://www.aafp.org/pubs/afp/issues/2019/0101/p15.html#:~:text=HPV%20vaccination%20in%20women%2015,administration%20of%20the%20HPV%20vaccine>, (参照：2024.3.18.)
- 4) 厚生労働省. "ヒトパピローマウイルス（HPV）ワクチンの接種を逃した方へ～キャッチアップ接種のご案内～". 厚生労働省.
https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/kenkou/hpv_catch-up-vaccination.html (参照：2024.5.22.)
- 5) 厚生労働省. "HPV ワクチンの接種を逃した方に接種の機会をご提供します". 厚生労働省.
<https://www.mhlw.go.jp/content/10900000/000918718.pdf>, (参照：2024.5.22.)
- 6) VPD を知って子どもを守ろうの会. "HPV ワクチン（子宮頸がんなどの予防ワクチン）". KNPW★VPD. https://www.know-vpd.jp/children/va_c_cancer.html, (参照：2024.3.18.)
- 7) 高橋聡. 2023. "HPV ワクチンの男性への接種". 日医雑誌. 151. 2104

文責 中村 有里（スポーツ健康科学部）