

## HPV（ヒトパピローマウイルス）ワクチン（子宮頸がん予防）接種に係る Q&A

**Q1** HPV ワクチンは 2 種類ありますが、効能の違いはありますか？

A1 HPV ワクチンは「サーバリックス」と「ガーダシル」2 種類のワクチンがあります。HPV は子宮頸がんの原因となる HPV16、18 型の「高リスク型」と、尖圭コンジローマ等の原因となる HPV6、11 型などの「低リスク型」に分類されます。「サーバリックス」、「ガーダシル」のいずれについても、子宮頸がんなどの原因となる HPV16、18 型の「高リスク型」に起因する子宮頸がんなどの予防効果が認められています。2 種類の効果を直接比較したデータはありません。

ワクチン種類	サーバリックス	ガーダシル
予防する HPV 種類	16、18 型	6、11、16、18 型
接種時期	初回接種から 1 か月後、6 か月後	初回接種から 2 か月後、6 か月後

**Q2** 1 回目または、2 回目を接種した後に、別の片方のワクチンを受けることはできますか？

A2 別の片方のワクチンを接種した場合の安全性、有効性のデータはありません。よって、同じ種類のワクチンを 3 回接種してください。

**Q3** HPV ワクチン接種を受ければ子宮頸がんを防げますか？

A3 HPV は 16 種類あり、すべてに予防効果があるわけではありません。予防接種を受けても、子宮頸がん健診は受ける必要があります。

**Q4** どこで受けることができますか？

A4 姫路市と契約している医療機関（保健所ホームページ参照）で接種できます。HPV ワクチンは、主に内科、産婦人科で受けることができます。

**Q5** 市外の医療機関でも接種できるのですか？

A5 かかりつけ医が市外であるなどの特別な事情がある場合は、兵庫県内の契約のある医療機関であれば接種が可能です。ただし、事前に申請が必要となりますので保健所予防課にご連絡ください。

**Q6** 接種対象期間を過ぎたら接種費用はどのくらいかかりますか？

A6 ワクチン種類・医療機関によって接種費用はことなりますが、1 回あたり 15,000 円程度です。（3 回接種が必要ですので合計 45,000 円程度かかります。）

**Q7** ワクチン接種の接種券を紛失した場合はどうなりますか？

A7 平成 25 年 4 月 1 日より定期の予防接種となり、紛失による再発行が可能となりました。また、最終有効期間は高校 1 年生（16 歳）の年度末までですので、以前に発送した接種券の有効期間が切れている場合でも上記最終有効期間までであればそのままお使いください。

**Q8 市外に転出した場合はどうなりますか？**

A8 転出後は、姫路市で発行しています接種券は使用できません。転出先の市町村担当係にお問い合わせください。

**Q9 HPV ワクチン接種を中学校 1 年生に実施しないのはなぜですか？**

A9 姫路市では性教育の実施と併せて対応しています。平成 23 年度より市内の中学校 1 年生と 3 年生に健康教育を行っており、予防接種の効果や感染の予防、健診の必要性についてお話ししています。本人が十分に理解した上で接種が受けられるよう中学 2 年生からの実施にしています。

**Q10 HPV ワクチン接種は小学校 6 年生、中学校 1 年生はできないのですか？**

A10 姫路市では中学校 2 年生以上に対し接種を推奨しています。しかし、希望がある場合は保護者からの申し出により対応させていただきます。

**Q11 女子高校生は、予防接種でも産婦人科に行くことに抵抗があるのですが？**

A11 産婦人科の診療所数は多くないため、内科などでも予防接種が受けられるように調整しています。名簿を参照していただき、それぞれが希望する医療機関で HPV ワクチンの予防接種を受けてください。

**Q12 HPV ワクチン接種時に同意書が必要なのはなぜですか？**

A12 HPV ワクチン接種で子宮頸がんをすべて予防することはできませんし、他のウイルス感染を防ぐこともできません。また、期間が経って起こる副反応についてもまだ分かっていないことがあります。このような点から正しい知識を持っていただいて接種していく必要があり、これらをご理解いただいたということを確認するために同意書を作成しています。

**Q13 HPV ワクチンの副作用については心配ありませんか？**

A13 主な副反応は発熱や、局所反応（疼痛・発赤・腫脹）でいずれも一過性で数日以内に軽快します。ワクチン接種後に注射による痛みや心因反応による失神が現れることがあり、失神による転倒を避けるため、接種後 30 分程度は背もたれのある椅子に座るなどして様子を見るようにしてください。まれに重い副反応として、アナフィラキシー様症状（ショック症状・じんましん・呼吸困難など）、急性散在性脳脊髄炎などが報告されています。ワクチン接種から長期間が経過した後に発生する副反応については不明です。

**Q14 高校生でも HPV ワクチン接種時に保護者同伴が必要なのはなぜですか？**

A14 HPV ワクチン接種の際に、医師からの説明を聞き、ワクチンの有効性や副反応などを保護者、本人に十分理解していただくこと、また、接種後の副反応（Q13）が出た場合に備える必要があるためです。ただし、やむを得ない場合は、事前にワクチ

ンの有効性や副反応について十分に理解いただき、同意書・問診票に保護者の署名と緊急連絡先の記載があれば、保護者同伴でなくても（13歳以上のみ）かまいません。

**Q15 HPV ウイルスはどのように感染するのですか？**

**A15** HPV ウイルスは性交渉によって、女性の子宮頸部にウイルスが付着し感染を起こすものです。インフルエンザのような飛沫感染やノロウイルスのような経口感染はありません。