

がんの予防につながる ワクチンがあります

～HPVワクチンで子宮頸^{けい}がん予防を～

HPV（ヒトパピローマウイルス）とは？

どうやって感染するの？

せつしよく
性的接触で感染します。

ワクチンで何を
予防できるの？

子宮頸がんの原因の
80～90%を防ぐ
ことができます。

※9価ワクチンの場合

いつ接種したら
いいの？

小学校**6**年～高校**1**年相当の
女子は定期接種の対象です。



©2014 大阪府もずやん

HPVに感染すると
どうなるの？

感染しても無症状ですが、
一部の人で**がん**になって
しまうことがあります。

ワクチンには
リスクがあるの？

接種部位の痛み等や、
まれに重い^{しょうじょう}症状が起こる
ほか、広い^{はんい}範囲の痛み等の
多様な症状が報告されて
います。

詳細は裏面をご覧ください。

どうやって感染するの？

主に^{せっしょく}性的接触により、女性だけでなく**男性も感染します。**

HPVは、一度でも性的接触の経験があれば誰でも感染する可能性があります。

HPVに感染するとどうなるの？

感染しても^{むしやうじょう}無症状であり、ほとんどの場合、ウイルスは自然に消えますが、**一部残ったウイルスが原因でがんになってしまうことがあります。**

HPVは、^{けい}子宮頸がんのほか、性別を問わず^{ちゅういんとう}中咽頭がんや^{こうもん}肛門がん等の原因にもなっています。

いつ接種したらいいの？

【定期接種対象者】

小学校6年～高校1年相当の女子



何回接種するの？

年齢によって接種間隔・回数が異なります。

1回目の接種を15歳になるまでにする場合は合計2回、15歳になってから接種をする場合は合計3回の接種が必要です（※）。

ワクチンで何を予防できるの？

子宮頸がんの95%以上はHPVが原因であることがわかっています。HPVワクチンを接種することで、**子宮頸がんの原因の80～90%（※）を防ぐことができます。**

子宮頸がんは20歳代から増え始め、日本では毎年、新たに約1万人が子宮頸がんにかかり、うち約3,000人が亡くなっています。

男性も接種することで、自身のがん予防につながり、パートナーへの感染を予防することができます。（男性は任意接種のため、費用がかかります）

ワクチンにはリスクがあるの？

多くの方で接種部位の痛みや腫れ、赤み等が見られ、まれに^{しやうじょう}重い症状が起こることがあります。また、^{はんい}広い範囲の痛み、手足の動かしにくさ、^{ふずいいうんどう}不随意運動といった多様な症状が報告されています。ワクチンが原因となったものかどうかわからないものも含めて、接種後に^{じゅうとく}重篤な症状として報告があったのは、ワクチン（※）を受けた1万人あたり約2人です。

接種後に気になる症状が出たときは、接種した医師やかかりつけ医に相談してください。

（※）9価ワクチンの場合



HPVに関する情報はこちら



【大阪市民の方へ】

子宮頸がん予防（HPV）ワクチンの接種についての詳細は

HPVワクチンの定期接種に関する問い合わせ

大阪市 健康局健康推進部健康づくり課 06-6208-8250（平日9時から17時）

HPVワクチンの一般的なことに関する問い合わせ

大阪府 医療・感染症対策課 感染症対策G 06-4397-3549

HPVワクチン接種後の学校生活に関する問い合わせ

大阪府 保健体育課 保健・給食G 06-6944-9365

大阪市 HPV

検索



がいようばん
概要版

詳しく知りたい方向けの詳細版もあります。

小学校6年 ~ **高校1年^{相当}** の女の子と
保護者の方へ大切なお知らせ



HPVワクチンについて知ってください
～あなたと関係のある“がん”があります～

ウイルス感染でおこる子宮けいがん

詳細版
P2~3

「がんってたばこでなるんでしょ？」

「オトナがなるものだから私は関係ない」って思っていないですか？

実はウイルスの感染がきっかけでおこる“がん”もあります。その1つが子宮けいがんです。

HPV(ヒトパピローマウイルス)の感染が原因と考えられています。

このウイルスは、女性の多くが“一生に一度は感染する”といわれるウイルスです※。

感染しても、ほとんどの人ではウイルスが自然に消えますが、

一部の人でがんになってしまうことがあります。

現在、感染した後にどのような人ががんになるのかわかっていないため、

感染を防ぐことががんにならないための手段です。

※HPVは一度でも性的接触^{せつしよく}の経験があればだれでも感染する可能性があります。



女性の多くがHPV(ヒトパピローマウイルス)に
“一生に一度は感染する”といわれる

がんになる場合も

感染を防ぐことが
がんにならないための手段

<何人くらいが子宮けいがんになるの？>

日本では毎年、約1万人の女性が子宮けいがんになり、毎年、約3,000人の女性が亡くなっています。
患者さんは20歳代から増え始めて、30歳代までにがんの治療^{ちりょう}で子宮を失ってしまう(妊娠できなくなってしまう)人も、1年間に約1,000人います。

<一生のうち子宮けいがんになる人>

1万人あたり125人

2クラスに1人くらい



1クラス約35人の女子クラスとして換算^{かんさん}

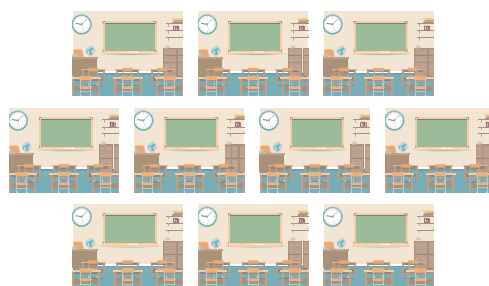
つまりこれってどのくらい？



<子宮けいがんて亡くなる人>

1万人あたり34人

10クラスに1人くらい



HPVワクチンの効果

詳細版
P4

HPVの中には子宮けいがんをおこしやすい種類(型)のものが 있습니다。

HPVワクチンは、このうち一部の感染を防ぐことができます。

現在日本において受けられるワクチンは、防ぐことができるHPVの種類によって、

2価ワクチン(サーバリックス®)、4価ワクチン(ガーダシル®)、

9価ワクチン(シルガード®9)*の3種類あります。*2023年4月から、シルガード®9も公費で受けられるようになりました。

サーバリックス®およびガーダシル®は、子宮けいがんをおこしやすい種類である

HPV16型と18型の感染を防ぐことができます。そのことにより、子宮けいがんの原因の50~70%を防ぎます※1。

シルガード®9は、HPV16型と18型に加え、ほかの5種類※2のHPVの感染も防ぐため、子宮けいがんの原因の80~90%を防ぎます※3。

また、HPVワクチンで、がんになる手前の状態(前がん病変)が減るとともに、

がんそのものを予防する効果があることもわかってきています。

※1・3 HPV16型と18型が子宮けいがんの原因の50~70%を占め(※1)、HPV31型、33型、45型、52型、58型まで含めると、子宮けいがんの原因の80~90%を占めます(※3)。

※2 HPV31型、33型、45型、52型、58型

HPVワクチンのリスク

詳細版
P5

筋肉注射という方法で注射します。接種を受けた部分の痛みや腫れ、赤みなどの症状が起こることがあります。

ワクチンの接種を受けた後に、まれですが、重い症状※1が起こることがあります。

また、広い範囲の痛み、手足の動かしにくさ、不随意運動※2といった多様な症状が報告されています。

ワクチンが原因となったものかどうか分からないものをふくめて、

接種後に重篤な症状※3として報告があったのは、ワクチンを受けた1万人あたり約2~5人※4です。

接種するワクチンや年齢によって、合計2回または3回接種しますが、

接種した際に気になる症状が現れたら、それ以降の接種をやめることができます。

接種後に気になる症状が出たときは、まずはお医者さんや周りの大人に相談してください※5。

※1 重いアレルギー症状(呼吸困難やじんましんなど)や神経系の症状(手足の力が入りにくい、頭痛・嘔吐・意識の低下)

※2 動かそうと思っていないのに体の一部が勝手に動いてしまうこと

※3 重篤な症状には、入院相当以上の症状などがふくまれています。報告した医師や企業の判断によるため、必ずしも重篤でないものも重篤として報告されることがあります。

※4 サーバリックス®およびガーダシル®は約5人、シルガード®9は約2人

※5 HPVワクチン接種後に生じた症状の診療を行う協力医療機関をお住まいの都道府県ごとに設置しています。

子宮けいがんで苦しまないために、できることが2つあります

詳細版
P7

① 今からできること

日本では、小学校6年~高校1年相当の女の子を対象に、

子宮けいがんの原因となるHPVの感染を防ぐ

ワクチンの接種を提供しています。

HPVの感染を防ぐことで、

将来の子宮けいがんを予防できると

期待されています。

カナダ、オーストラリアなどでは

女の子の8割以上がワクチンを受けています。



② 20歳になったらできること

HPVワクチンを

受けていても、

子宮けいがん検診は

必要です。

定期的に

検診を受けることが

大切です。



HPVワクチンについて知ってください

すべてのワクチンの接種には、効果とリスクとがあります。

まずは、子宮けいがん^{けい しん}とHPVワクチン、子宮けいがん検診^{けん しん}について知ってください。

周りの人と話ししてみたり、かかりつけ医などに相談することもできます。



HPVワクチンを受けることを希望する場合は

詳細版
P4.8

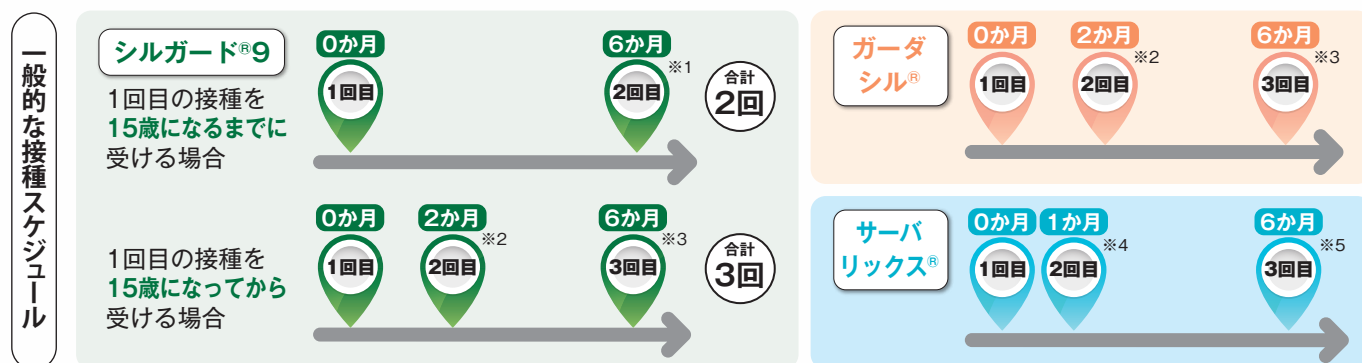
小学校6年～高校1年相当の女の子は、HPVワクチンを公費で受けられます※。

病院や診療所で相談し、どれか1種類を接種します。ワクチンの種類や接種する年齢によって、

接種の回数や間隔^{かんかく}が少し異なりますが、いずれのワクチンも、半年～1年の間に決められた回数、接種します。

接種には、保護者の方の同意が必要です。

※公費の補助がない場合の接種費用は、サーバリックス®およびガーダシル®では3回接種で4～5万円、シルガード®9では3回接種で8～10万円、2回接種で5～7万円です。



3種類いずれも、1年以内に接種を終えることが望ましいとされています。

※1 1回目と2回目の接種は、少なくとも5か月以上あけます。5か月未満である場合、3回目の接種が必要になります。

※2・3 2回目と3回目の接種がそれぞれ1回目の2か月後と6か月後にできない場合、2回目は1回目から1か月以上(※2)、3回目は2回目から3か月以上(※3)あけます。

※4・5 2回目と3回目の接種がそれぞれ1回目の1か月後と6か月後にできない場合、2回目は1回目から1か月以上(※4)、3回目は1回目から5か月以上、2回目から2か月半以上(※5)あけます。

HPVワクチンについて、もっと詳しく知りたい方は

このご案内の内容をもっと詳しく説明している

「HPVワクチンについて知ってください<詳細版>」や、

其他のご案内をご覧ください。

厚労省 HPV



HPVワクチンに関するよくあるご質問(Q&A)については、こちらをご確認ください。



お問合せ先