



医師会だより

Vol. 11
2010.11.14

発行 / (社)大村市医師会
大村市協和町779番地
TEL 0957-54-0151
FAX 0957-54-3646
印刷: (株)つじ印刷

皆さんは、子宮頸がん予防ワクチンについてご存知でしょうか？
子宮頸がん予防ワクチンは、海外では既に100カ国以上で接種され、子宮頸がんの発症予防に大きく貢献しています。日本でも、2009年12月より一般医療機関でも接種できるようになりました。今回は、子宮頸がんワクチンについて説明したいと思います。

1 子宮がんについて

子宮がんには、子宮の入り口（子宮頸部）にできる子宮頸がんと子宮の内側（子宮内膜）にできる子宮体がんの2種類に分類されます。この2種類のがんは、原因や発症年齢、特徴、治療法が違うため、同じ子宮で起きるがんですが異なる性質のがんと言えます。

子宮頸がんは、日本では初期がんも含めると年間約1500人人が発症し、約3500人が亡くなっています。以前は40～50歳代に多いがんでしたが、最近では20歳代後半から30歳代前半の若い女性に急増しています。この年代では女性のがんの中では最も発症率の高いがんと考えられています。

子宮がんには、子宮の入り口（子宮頸部）にできる子宮頸がんと子宮の内側（子宮内膜）にできる子宮体がんの2種類に分類されます。この2種類のがんは、原因や発症年齢、特徴、治療法が違うため、同じ子宮で起きるがんですが異なる性質のがんと言えます。

子宮頸がんは、日本では初期がんも含めると年間約1500人人が発症し、約3500人が亡くなっています。以前は40～50歳代に多いがんでしたが、最近では20歳代後半から30歳代前半の若い女性に急増しています。この年代では女性のがんの中では最も発症率の高いがんと考えられています。

症状が無いことがほとんどです。従って、気づかない間に進行し、出血や臭いのあるおりもの、性交時の出血で初めてがんにかかっていたと分かることがあります。

3 子宮頸がんの原因

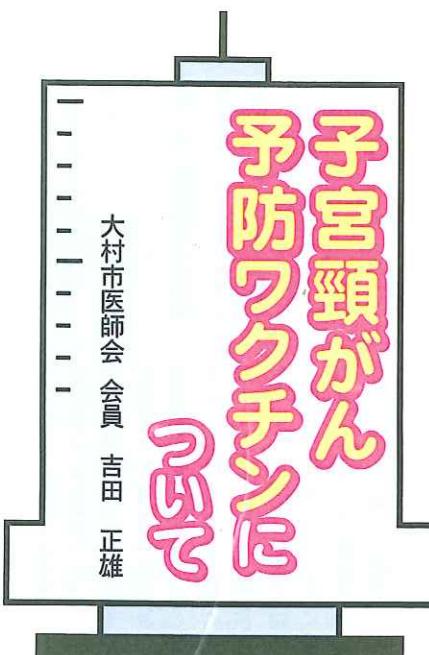
子宮頸がんは、どうやって発症するのでしょうか？

1983年、Harald zur Hausen 教授（ドイツ）が、子宮頸がんはウイルス感染によって引き起こされることを発見（この功績により2008年のノーベル生理学医学賞を受賞）しました。

子宮頸がんは、日本では初期がんも含めると年間約1500人人が発症し、約3500人が亡くなっています。以前は40～50歳代に多いがんでしたが、最近では20歳代後半から30歳代前半の若い女性に急増しています。この年代では女性のがんの中では最も発症率の高いがんと考えられています。

子宮頸がん 予防ワクチンについて

大村市医師会 会員 吉田 正雄



4 子宮頸がん予防ワクチンについて

現時点で日本において接種できるだけでは十分な免疫が得られないため、一度排除されても感染の機会（性行為）があれば繰り返し感染することも分かつています。

種対象者は10～15歳の女子とされています。このうち、子宮頸がんを引き起こす発がん性のある危険なウイルス（ハイリスク型）は15種類ほどありますが、その中でも16型と18型が20～30歳代の子宮頸がんの約70～80%を占めています。このHPVは性交によって感染していることが分かつていています。

子宮頸がん予防ワクチンは、子宮頸がんの原因の多くを占めるHPV 16型及び18型の感染を防ぐことができますが、全ての発がん性HPVの感染を防ぐことはできません。また、既にウイルスに感染している場合はウイルスを排除できませんし、既にがんにかかっている場合の治療効果もありません。また、一度ワクチンを接種したか

は免疫力が働きウイルスは自然に排除されます。しかし、中には排除されないまま長い間感染が持続すると数年から十数年かけて前がん病変（がんになる前の異常な細胞）となり最終的に子宮頸がんへと進行していきます。また、HPVに自然感染することは免疫力が働きウイルスは自然に排除されます。

しかし、中に何らかの可能性があります。しかし、HPVに感染しても多くの場合がんの発症を予防することができます。決して特別な人が感染するのではなく、性交渉の経験がある人なら誰でもHPVに感染する可能性があります。しかし、HPVに感染しても多くの場合がん性ウイルスに対する抗体を作り感染を防ぐことで、子宮頸がんの発症を予防することができます。

先にも述べたように、HPVは性交により感染するため、理屈的には性体験前の若い女性に接種するのが最も効果的です。従つて、多くの国では、優先接種対象者は10～15歳の女子とされています。これ以外の年齢層でも性交渉のある女性であれば、ハイリスク型HPVの再感染を予防するために、年齢に関係なく接種対象となります。ただし、1～2回の接種では十分な抗体が出来ないため、十分な予防効果を得るために半年間に計3回の接種が必要です。

5 子宮頸がんワクチン 接種対象者と接種回数

子宮頸がんワクチンと子宮がん検診を併用することで、「かかる前から治すがん」から「かかる前に予防できるがん」へと新しい時代を迎えつつあります。

子宮頸がんワクチンは、婦人科だけでなく、一般内科や小児科でも接種可能です。接種を希望される方は、お近くの医療機関もしくは医師会事務局へお問い合わせ下さい。

7 どこで接種すればいいの？

子宮頸がん予防ワクチンは、産婦人科だけでなく、一般内科や小児科でも接種可能です。接種を希望される方は、お近くの医療機関もしくは医師会事務局へお問い合わせ下さい。

休日に、子宮がん検診が受けられます

第1日曜日、市内の当番産婦人科にて実施中です。
当番の医療機関については、お近くの産婦人科または大村市医師会事務局にお尋ね下さい。

ワクチンさえ打つていればインフルエンザにかかると言つたのは間違いで、ワクチン接種を受けていてもうがいと手洗いは忘れないようにして下さい。

今年のインフルエンザワクチンは、昨年流行したA新型（豚型H1N1）に加えてA香港型（H3N2）とB型の3種類のウイルスに対するワクチンが入っています。

昨年は季節型と新型の2種類のインフルエンザに対する予防接種が行われました。季節型ワクチンには、A型（ソ連型と香港型の2種）とB型の計3種類が入っていました。つまり、今年のワクチンはソ連型がなり、新型のワクチンが新しく入ってきたと言うことです。また、昨年10月より緊急に行われた新型インフルエンザワクチン接種は、医療従事者、持病を持った人などを優先的に接種対象者としましたが、今回は優先順位が決められていませんので、誰でもすぐに受けれることが出来ます。

（13歳未満は2回接種が必要なので、まだ受けていない方は早くかかりつけ医にご相談下さい。

ワクチンの知識として大事なことは、ワクチンは体の免疫力を高めてかかつてもひどくならないようにするものということです。重症者、死

今年のインフルエンザワクチンは、昨年流行したA新型（豚型H1N1）に加えてA香港型（H3N2）とB型の3種類のウイルスに対するワクチンが入っています。

昨年は季節型と新型の2種類のインフルエンザに対する予防接種が行われました。季節型ワクチンには、A型（ソ連型と香港型の2種）とB型の計3種類が入っていました。つまり、今年のワクチンはソ連型がなり、新型のワクチンが新しく入ってきたと言うことです。また、昨年10月より緊急に行われた新型インフルエンザワクチン接種は、医療従事者、持病を持った人などを優先的に接種対象者としましたが、今回は優先順位が決められていませんので、誰でもすぐに受けれることが出来ます。

（13歳未満は2回接種が必要なので、まだ受けていない方は早くかかりつけ医にご相談下さい。

ワクチンの知識として大事なことは、ワクチンは体の免疫力を高めてかかつてもひどくならないようにするものということです。重症者、死

亡者を減らすのが大きな目的です。ワクチンさえ打つていればインフルエンザにかかると言つたのは間違いで、ワクチン接種を受けていてもうがいと手洗いは忘れないようにして下さい。

今年のインフルエンザはやるの??

パンデミック対策委員会
委員長 朝長 昭光

いは忘れない
うがいと手洗
いようにして
下さい。



が、流行にはなっていません。海外旅行者が多いために、外国から持ち込まれるケースも増えているようです。新型の場合は特に子供が問題とされ、香港型の場合は高齢者に注意が必要です。今年は香港型が流行して行くと私たちも予想していますが、実際にどうなるかは専門家でも分かりません。

今まで行われた十七回の講座のうち八回が医師によるもので、専門の先生を講師に「家庭における性教育」、「青少年スポーツ障害の予防」とりハビリ」、「腸がつくり出す病気」、「健康に役立つ食生活」、「メタボリックシンドローム（内臓脂肪症候群）の予防と対策」、「小児の医療を考える」、「高血圧はなぜ怖いか、どう対処するか」、「国境なき医師団の現場で見たもの…」の演題をわかりやすく楽しく解説していただいています。

今回は大村市医師会が主催しています市民公開講座についてお話ししたいと思います。「地域の医師会は住民から信頼されるために開かれたものでなければならぬ」という考えのもとに市民公開の講演会を行う様になつたのは平成十四年度からで、今回で十七回を数えます。原則として年二回、医療に限らず様々な分野から多彩な講師をお招きしています。

医師以外の講師によるお話を挙げますと、和田臨床心理士の「元氣の出てくる心理学」、サッカーの小嶺監督の「育てる」、斎藤学先生の「子供と向き合う家族の力」、吉田俊道先生の「食の安全から食の生命力へ」、禅心寺の金子師の「生と死を見つめて」、ハウステンボス総料理長上柿元シェフの「私とフランス料理」、清峰高校の吉田監督の「チームワークが生む無限のエネルギー」、歴史学者の久田松和則博士の「幕末の光と影—時代に翻弄された一少年・長井岩雄」となります。これらはいづれも聞いて面白く、ためになるお話をしました。

最近では九月三十日（木）に株式会社食品と暮らしとの安全代表取締役 小若順 氏を講師として招き、「ミネラル不足の食事—食べべきや危険」と題して講演をしていただきました。「現代のコンビニ弁当、外食、宅配弁当、レトルト食品などを調べてみると、ほとんどが主要ミネラルのカルシウム、マグネシウム、微量ミネラルの鉄、亜鉛、銅が相当不足している。これらの食事を続けていれば健康を損なう可能性が高い。食材の加工によってミネラルが抜けたり、賦形剤として添加されるリン酸塩にミネラルが吸収されてしまうことも大きな問題だ。」などと次々と衝撃的な事実が明らかにされました。見かけだけのバランス食では駄目だということです。また、アスペルガー症候群と診断されている小学生に不足しているミネラルを補給したところ治療に至つた例も示されました。最後に無添加白身による実演もあり盛況のうちに講演が終りました。

講座のあとは毎回アンケートをとっていますが、参加者の皆様は実によく話を理解しておられ、「大変めになつた、明日から今日の話を生かしていくこう」と感想を述べておられます。主催者としては嬉しい限りです。これからも企画を練つて市民の皆様とともに講演会を続けていきたいと思っていますので、多数の方々が気楽に参加してくださいますようお願いいたします。

大村市医師会 市民公開講座について

大村市医師会広報委員会委員長 渡邊 敬



最新状況では、A新型とA香港型、B型の3種類の流行が確認され、A型は確認されていません。ソ連型は確認されています。A型は消えたのかも知れません。8月上旬までは新型が多く、下旬からは香港型が優位となっています。大村でも8月に新型が数人確認され、9月からは香港型が見られています。

新型の場合は特に子供が問題とされ、香港型の場合は高齢者に注意が必要です。今年は香港型が流行して行くと私たちも予想していますが、実際にどうなるかは専門家でも分かりません。

ここ大村では、市医師会の医療機関にインフルエンザで受診されると翌日には集計され、対策を講じる体制が引かれています。また、大村市医師会を中心、歯科医師会、薬剤師会、薬卸業、市民病院、医療センター、大村市、県央保健所が協同して定期的にパンデミック対策協議会を開き、流行時にすぐ対応できるようになります。

これからのインフルエンザ流行時期に備えて、ワクチンの接種、うがい・手洗いの励行を。もしも熱が出た時には早めにかかりつけ医に受診を。皆さん、一人一人の努力でインフルエンザの流行を小さく抑えましょう!!

編集後記
編集員 南野 淳

久々の発刊となりました。今回の医師会便りは近年様々なワクチンが開発され、特に注目を集めている子宮頸癌ワクチン。昨年度猛威をふったインフルエンザへの本年度の対応。これまで医師会が行つてきている市民公開講座。この3点を取り上げました。インフルエンザについては昨年より大村市医師会として各会員から発生状況を集めて、より早く正確な情報で効果的な対策ができるようになりました。うがい、手洗いなどの感染対策も大事ですがより重症化を防ぐためのワクチン接種を検討ください。子宮頸癌は現在ワクチンにより予防できる唯一の癌とも言われています。感染機会の低年齢化や結婚年齢の高齢化など、ちょうど「結婚してもなく癌が」と言った悲劇が増える事が予想され若い女性の癌対策としては今後重要なと思われます。また高価なワクチンのため助成制度などの確立を目指しています。併せて女性特有の癌検査もお忘れなく。市民公開講座はこれからもより市民のためになるテーマを選択する予定です。またこのテーマが聞きたいなどご要望がありましたら大村市医師会までお気軽にお連絡ください。

大村看護高等専修学校 平成23年度 入学試験案内

【受験資格】
高等学校入学資格を有する者
(中学校卒業以上の者)

【試験科目】
国語・数学・作文・面接・適正能力試験
(簡単な作業)・書類審査

【合格発表】 平成23年1月14日(金)10時

☎(0957)52-6712