

健やかいずみ



インフルエンザウイルスと インフルエンザ「菌」の話



小児科

澤田 智

今年もインフルエンザの流行する季節になりました。今年の流行は例年と比べ約3週間早く、2014年12月初旬の段階では検査されたウイルスの9割以上はA香港型だそうです。ではそもそもA香港型とはなんでしょうか？インフルエンザの種類として「新型インフルエンザ」や「トリインフルエンザ」、先ほど述べた「香港型」や「ソ連型」、「B型」などの言葉をよく耳にするとお思います。インフルエンザウイルスはウイルス表面にある物質の違いにより大きく「A型」、「B

型」に分けることができます（C型もあります。今回は省略します）。またA型はさらに細かく分類され、上記「新型インフルエンザ」、「トリインフルエンザ」、「香港型」、「ソ連型」はこれに含まれ、専門用語では「新型インフルエンザ」と「ソ連型」は「H1N1」、「香港型」は「H3N2」、「トリインフルエンザ」は「H5N1」と記載されます。特徴としてA型（特に香港型）は毎年流行し、肺炎などの合併症を起こし重症化することが比較的多いとされていますが、B型の流行は少なく、症状も比較的軽いとされています。「トリインフルエンザ：H5N1」は時々テレビでも放送されているように、非常に致死率の高いウイルス

ですが、今のところヒトへの感染力は弱いと考えられています。ただインフルエンザウイルスは突然変異を起こしやすいため、いつヒトにヒト感染を起こすようになるもおおしくなく、パンデミック（世界流行）を起こした場合は世界中で数千万人以上の死者が出ると予想されています。

このようなインフルエンザウイルスとよく似た名前の「インフルエンザ菌」という名前もよく耳に思うと思います。インフルエンザ菌の正式名称は *Escherichia coli* (インフルエンザ桿菌) で細菌の1種であるためインフルエンザウイルスとは全く違うものです。歴史的にインフルエンザの大流行の際に原因菌として分離されたためこのような名前が付けられました。のちにインフルエンザはウイルスが原因と分かり否定され、この名前だけが残ったそうです。ご存じの通りインフルエンザウイルスに対して抗生剤は有効ではなく、タミフルやリレンザなどの抗ウイルス剤で治療を行います。インフルエンザ桿菌は細菌なので抗生剤で治療を行います。この菌の一番の問題は特に子供において中耳炎や肺炎の原因菌となることです。非常に多いことです。さらにこの菌の中でも髄膜炎や敗血症などの重症感染症を引き起こすことがあります。インフルエンザ桿菌b型、通称ヒブ (*Enterobacteriaceae*、*Haemophilus influenzae type b*) です。そのため現在の公費負担でヒブワクチンの予防接種を行っています。海外のデータでは予防接種により重症感染症が減ったとの報告もあり、日本でもその効果が期待されます。

このように前述したインフルエンザ「ウイルス・菌」ともに重い感染症を引き起こすことがあり、ワクチン接種を含めた予防がとても重要だと考えられています。

1月の一言・・・今年も「自分の健康」、「家族の健康」に気をつけましょう。

和泉市立病院 外来診察予定表

平成27年1月分

		月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	
内科	総合内科	/			川西	/	
	循環器	中村 ☆藤田(午前)	河瀬 ☆笠松	松村 ☆和田(午後予約のみ)	白井	河瀬 中村	
	呼吸器	松下 吉本(午前)	星	松下 ☆佐藤(午後要予約)	玉垣	☆柳生	
	消化器	山雄 藤本俊(消化器・総合内科) 坂口(肝臓特診、 午後2時～・予約のみ)	山田 鶴園	坂口 大西	大西 大本 山田(消化器・総合内科)	藤本俊 川崎	
	糖尿病	/			/		
	◆神経内科	/			河合(要予約)	/	
夜診	内科	藤本俊(隔週交代) 大西(隔週交代)	河瀬	坂口	☆柳生(第1・3・5週) 山田(第2・4週)	松下	
がんセンター	腫瘍内科	午前	佃(腫瘍内科) 工藤(腫瘍内科)	福岡(腫瘍内科) 鈴木(腫瘍内科)	尾崎(腫瘍内科) 佃(腫瘍内科)	長谷川(腫瘍内科) 枚浦(腫瘍内科)	福岡(腫瘍科・セカドピニオン) 米阪(腫瘍内科)
		午後	大田(腫瘍内科) 工藤(腫瘍内科)	大塚(緩和ケア) 鈴木(腫瘍内科)	尾崎(腫瘍内科) 佃(午後：初診)	長谷川(腫瘍内科) 阪本(精神腫瘍・予約のみ)	福岡(腫瘍科・セカドピニオン) 米阪(腫瘍内科)
	外来化学療法室	工藤	大田	尾崎	枚浦	米阪	
外科		阪本(初診) 坂下(処置)	澤田(予約のみ) 須浪 坂下(初診・処置)	雪本(初診) 処置(交代制)	阪本 澤田(初診) 雪本(処置)	須浪(初診) 処置(交代制)	
	夜診(外傷のみ)	交代制	交代制	交代制	交代制	交代制	
整形外科		鍵山 交代制(初診) 森田	森田(初診・予約)	吉村(初診) 鍵山(予約優先) 岡本	岸田(初診) 林(予約)	岡本(初診) 吉村	
脊椎外科センター		森田	森田	成瀬	成瀬	成瀬	
脳神経外科	午前	成瀬	/			成瀬	
	午後	/			成瀬	/	
精神科		/			出口(紹介のみ)	日下(紹介のみ)	
皮膚科		鶴田	☆水上	鶴田	☆堀口	深井	
小児科	午後予約	坂東 ☆山下 福島	澤田 鶴原 ☆村上(発達～予約のみ)	☆村上(第1・3週) 中嶋(第2・4・5週) ☆山下	坂東 福島	澤田 鶴原 ☆村上(発達～予約のみ)	
		☆村上(腎臓～予約のみ/第2・4週) 福島(16時～) 坂東(喘息・アレルギー) ☆山下(喘息・アレルギー)	石田(神経) 鶴原(内分泌・夜尿～第2・3・4・5週) 澤田(喘息・アレルギー)	☆村上(発達～予約のみ) 中嶋(発達～第2・3・4・5週)	坂東(循環器)	澤田(乳児検診～第1・2・3・5週) 鶴原(喘息) ☆村上(発達～予約のみ)	
	予防接種	予防接種	/			予防接種	/
婦人科	午前	中野(初診・予約) ☆西居(予約)	梅咲(初診・予約)	田村(初診・予約)	梅咲(初診・予約) ☆田坂(予約)	☆田坂(初診・予約) 中野(予約)	
	午後予約のみ	☆西居 子宮がん検診	/			田村 子宮がん検診	☆田坂 子宮がん検診 ☆西居
眼科	午後	/			/		
耳鼻いんこう科	午後	☆岡本	/			☆後藤	
泌尿器科		/			非常勤医(予約のみ)	非常勤医(予約のみ)	
放射線科		多田・徳永(血管造影) ☆田中・榎原・☆小林	多田(放射線治療)・徳永 ☆田中・榎原・☆小林	多田・徳永 ☆田中・榎原・☆小林	徳永(血管造影)・☆田中 榎原・☆小林	多田(放射線治療) 徳永・☆小林・西田	

*平日の受付時間は、午前8時～午前11時です。

*眼科の受付時間は、午後1時～午後3時です。

*耳鼻いんこう科の受付については、整理券発行を午前11時30分より配付し、受付機等は、午後1時30分～午後3時です。(診療時間は午後2時からです。)

*精神科の受付時間は、午前8時～午前10時30分です。(初診は紹介のみ・電話予約)

*夜間診療(内科・外科)の受付時間は、午後5時～午後7時です。

*乳腺外来は、外科外来で電話予約のみ受付します。(午前11時～午後4時)

*予防接種は、予約制となっております。詳しくはお問い合わせください。

*☆は女性です。

*◆神経内科は脳神経外科外来で診察します。(紹介のみ・予約制)

*乳がん検診・子宮がん検診は、電話予約受付します。

(午後1時～午後4時)

*泌尿器科は、地域医療連携室からの予約と院内紹介のみ受付します。

*網掛け部分は変更箇所です。

市立病院のホームページは <http://www.hosp-izumi-osaka.jp/> でご覧いただけます。