母子手帳で母親の風疹抗体価もチェックを!

わたなべ小児科医院(石川県金沢市) 渡部礼二

まず、抄録の症例数と相違があるのをお許しください。 昨年末、健診で母子手帳を見ていると、妊娠中の風疹 抗体価が低いのにかかわらず、分娩後ワクチン接種をし ていない母親がいるのに気付きました。その様な妊婦し 産後、全員接種しているものだと思っていたのです。それ以降、健診の際には、抗体価と接種の有無をカルテに 記載してきました。母子手帳にその抗体価を記録してあるもの、検査伝票が挟まれているもの、記載も伝票もな く母親に直接聞いたりする場合もありました。今日は 年1月から6月末までの半年分のその集計であります。

風疹流行および先天性風疹症候群の発生抑制に関する緊急提言 平成16年8月

- 1. 妊婦の夫、子供及びその他の同居家族への風疹予防接種の勧奨
- 2. 定期予防接種勧奨の強化
- 3. 定期接種対象者以外で風疹予防接種が勧奨される者への接種強化
 - 1)10代後半から40代の女性、このうちことに妊娠の希望あるいはその可能性の高い女性
 - 2)産褥早期の女性

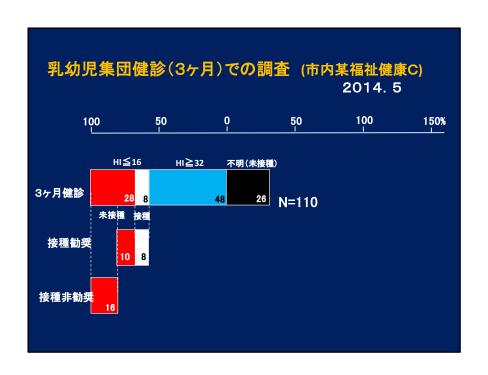
妊娠中の風疹HI 抗体が陰性または低抗体価(HI 価16 以下)の女性は、出産 後早期(産褥1 週間以内の入院中、もしくは1 か月優診時に行うことが推奨される)。に接種を受けることが強く勧められる。(その際の接種記録は、母子手帳の児の欄には記録せず、妊娠経過の欄或いは産後早期の経過欄に母親への接種であることを明記する。または、予防接種証明書を発行し、本人の記録として残す。)

厚生労働科学研究費補助金新興・再興感染症研究事業分担研究班

スライドは、2004年の風疹流行の際に出された 厚労省からの緊急提言であります。風疹のHI抗体 価が従来の8倍以下から16倍以下に変更され、そ の16倍以下の妊婦には 分娩後早々にワクチンの 接種勧奨が勧告されています。ワクチン接種は社会 免疫の面もありますが、次の児の先天性風疹症候群 (以下CRS) への備えでもあります。



その半年間の集計です。予防接種の時もチェックをしていますが、今回は健診の時のものだけをまとめました。金沢市の個別健診はスライドの下から6ヶ月、1才、2才でなされています。一番上はその合計であります。抗体価の判明している症例数を100として表しました。スライドの様に月日を経ると不明の割合が多くなります。問題なのは抗体価16倍位以下の20例中4例しか産後接種していないということであります。その4名の内2名は当院でHib等の予防接種の時に指摘した親でありました。また2名は低抗体価のままですでに次子を身篭っていました。

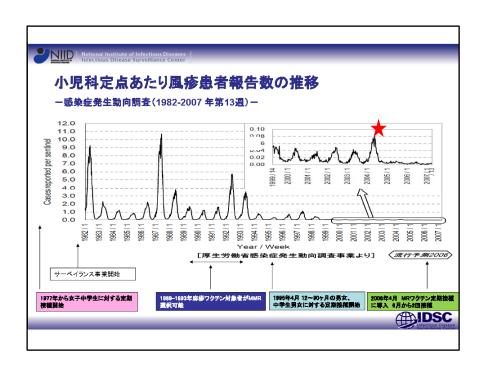


この事実を金沢市に連絡したした所、市内の1つの福祉健康センターで、5月に3ヶ月児の集団検診で調査して呉れました。公表の許可を得ております。ここでは36名の抗体価の低い母親がおり、その内8名がワクチンの接種していました。ただ、ワクチンの接種勧奨を熱心にされている大手の産婦人科がこの福祉健康センターの近くにあり、場所柄そこで生まれた児の健診が多くありました。接種勧奨がしてなければ当然ですがワクチンの接種は全くされていませんでした。

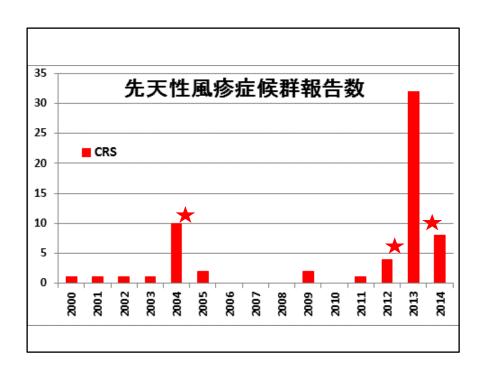
産科では

- ・ 低抗体価の産褥婦にガイドライン通り ワクチン接種(退院時、1ヶ月)
- 抗体検査未実施
- 希望者のみ抗体検査
- 2子以降検査未実施
- ・ 低抗体価も接種勧奨せず
- 低抗体価を従来のHI≦×8で判断
- ・授乳中は接種せず

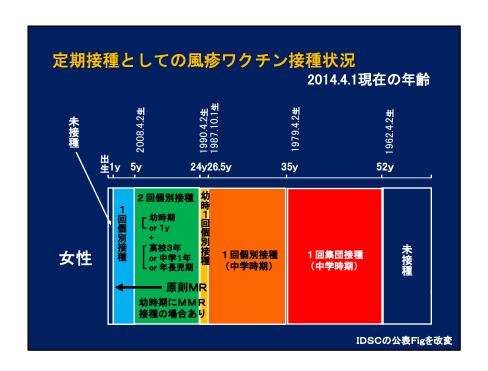
産科では、風疹の抗体価検査自体実施していない産 科。希望者だけ検査をしている産科。2子以降は検 査していない産科。抗体価を古い基準で判定してい る産科・・等、実際色々ありました。



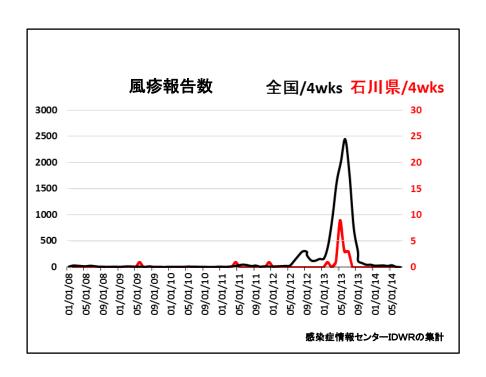
これは感染研の表ですが風疹は5、6年毎に流行しており、この2004年の流行時に10名のCRSが報告され、先程の厚労省からの緊提言が出された訳です。



一昨年に風疹の大流行があり、昨年は32名、今年は8名のCRSが報告されております。緊急提言と同様のアナウンスが日本産婦人科学会と日本産婦人科医会から、更に今年3月に再度厚労省から出されました。星印の所です。



母親の年齢層であります。今年の4月時点での年齢で表してあります。出産年齢層は中学生の接種から就学前の接種に切り替えた時期や、MMRワクチン騒動の年齢層であります。



石川県は流行の規模は小さかったとはいえ、全国で風疹が流行し、マスコミが騒いでいる最中の妊婦であります。普通の人よりCRSに関して意識が高いはずの妊婦が、先ほどの接種状況であります。このような風潮は石川県だけではないようです。

一般への啓蒙が必要ではありますが、それよりも 現場の産科医への啓蒙がもっと必要なのではないか と思っております。

			石窟医是第8号 平成26年6月3日 会員各位 石川東原路人科医会 会長 评 田 依 都
			産後の風疹ワクチン接種勧鈍について (お願い)
	低風疹抗体価の妊産婦は分	##(M) ## (M)	■集の値 ますまご清拝のこととお後び申し上げます。 今般、金収市内の第小定刊弦から、温明律の単体状体部が異常に低いという指摘を受けました。以下は、6ヵ月・1歳・2歳況雑物枠の制度の減移状体能が統計です。
	1昨年から昨年にかけての展告の風の後、そ 所名として寄写度は32例、本年度は底に多種の/ 大性風疹症候群(以下CRS)の報告を場合を受予 ンターになされている。 CRSを予防するはは接触する後に展修に対す。 別体を維持して風防に躍乱とないようにするこ。 なあり、続終事の助い人はフターン大規で気候	担当程事 渡 都 礼 はいえ、この状態では無折が入り込むとCRSs セ 差である。無好疾気体後の対理部分が強後中、 ククチンの機能報封は当年のある6、小児科 報診時に男子手帳をチェックして接種の動気 5。 長々は本土技術機の沖縄でのた850多巻を含まる。 表々は本土技術機の沖縄でのた850多巻を含まる。	2 選別議論・総数30.510 3.8 (内1.8は随橋派と経験)、222 0.8、不明21.8 1 意見報節・総数42:516 4.8 (内1.8は分後後後期)、232 13.8 (内1.8は上の足の外見継節・総数43:516 4.8 (第7時25.8 2.3 2.0 5. 不明25.8 6.0 月建節・総数45:516 4.8 (第7年3年3)、20.8 不明25.8 (金) 2.8 会中何前している1.8 在総数は依據40を設立りテラシを模倣したのは1.8 だけ。◆角だは依非地位、ワチンの必要性がある事も知らなかった。(後:不明はゲークの影散がないか、仮張が男子を記し抜んでないもの)
J	を上昇させることにある。妊娠が判明すると例 を障いて殆どの場合、風疹の抗体癌を検査され、 抗体価が低い(旧よ)的が締結が縦20周までに) 核に匿ると動災にCRSを発生するおそれが多い。 で、人類かを避けるなど風疹に罹患しないよう; 認かなされる、風疹に罹患やす状体筋が低い。	5。 参報告後、早々に会員への注意を会報等に掲 員 れた。 5 5	このように、運復に無単核等能が非常に低いことがわかります。このような状態で走続に 無導力能力すればの8 はた英です。心医療機関におかれましては、技体部の低い強弾地に接 後基本の接種機関をお誘いいたします。
	かっている。 (18 mm		
	母子手帳で軽級中の風度の抗体値を得るものだ 記録し、低かったものにはワクチンの接種の有別 を聞いた。135名の健診児の内田で≥32は何名、 ≤16は15名、不明は71名であった。田≤16の15;	† स	
_	の内ワクチンを接種しているのは分娩後に1名; けであった。また1名はワクチン未接種のまま; 子を身端っていた。		

石川県では、今年5月に各産婦人科医に県産婦人科 医会が通達として、また6月には金沢市医師会が機 関誌に接種勧奨を勧告してくれました。

☆風疹ワクチンを受けましょう☆

お母さん自身へのワクチン接種のすすめです。 本日健診~予防接種に来られた児がまだ胎内に いる時に調べた風疹の抗体価が低く、風疹にか かる危険があります。

妊娠20週までに風疹にかかると、胎児に感染 し白内障や緑内障などの眼症状、先天性心疾患 、難聴などを引き起こします。先天性風疹症候 群と呼ばれています。

妊娠が判明するのは早くて2ヶ月目(妊娠4~ 7週)、通常3ヶ月(8~11週)

なのでそれからの予防では遅く、接種もできません

次子を妊娠する前にワクチンを接種し、風疹に かからないように予防して下さい。 なお、接種後2ヶ月は妊娠しない

ように。

わたなべ小児科医院 TEL 076-243-0200

母子手帳のチェックは早ければ早いほど良いわけで、 2ヶ月の予防接種の時が適しています。次回接種の 時に催促も出来ます。ここに居られるのは基幹病院 の先生方が殆どと思われますので、院内出産の1ヶ 月健診がそれよりもずーっと適切な時期かと思われ ます。これはそのような母親に手渡す当院の栞であ ります。



我々小児科で接種を勧めたり、産科へ抗体価の 問い合わせをしたりすることで産科医の意識を高め ることができると思います。

産後の風疹ワクチン接種は産科だけに任せっきりにしないで、小児科医も積極的に関わり、一人でもCRSの発生を減らそうではありませんか。ありがとうございました。

結語

母子手帳で母親の風疹抗体価もチェックを!