

Medical Technology News

LOOK

AGMLとは?

みぞおちあたりに急激な痛みを生じる疾患はいろいろありますが、その1つにAGMLがあります。



AGMLとはAcute Gastric Mucosal Lesion=急性胃粘膜病変の略で、主に胃前庭部の肥厚やびらん、潰瘍などがみられ、内視鏡検査で診断されます。ちなみにびらんとは、粘膜がただれた状態のことです。

AGMLの主な原因は**ストレス**などで、**40代の男性**に多いそうです。男性のほうがストレスに弱く、多くの悩みをかかえているからでしょうか?



左の写真は、親しい人の通夜の後、上腹部痛があり受診したときの内視鏡です。発赤、びらん、浅い潰瘍が多発してみられ、ストレスによるAGMLと考えられた例です。

HbA1c国際標準化 2012年4月~ NGSP値 (世界標準の値) へ変更

血糖管理の指標と評価

指標	優	良	可		不可
			不十分	不良	
HbA1c(NGSP)(%)	6.2未満	6.2~6.9未満	6.9~7.4未満	7.4~8.4未満	8.4以上
HbA1c(JDS)(%)	5.8未満	5.8~6.5未満	6.5~7.0未満	7.0~8.0未満	8.0以上
空腹時血糖値(mg/dL)	80~110未満	110~130未満	130~160未満		160以上
食後2時間血糖値(mg/dL)	80~140未満	140~180未満	180~220未満		220以上

我が国では、これまでHbA1cはJDS値(日本だけの値)を用いてきましたが、平成24年4月から、現在ほとんどの国々で臨床・学術の両面に広く用いられているNGSP値を使用することになりました。その結果、これまでの数値(JDS値)と比べて約0.4%高い数値(NGSP値)となります。従って、血糖管理の指標も0.4%高くなりますので、上記表を参照し、ご確認下さい。

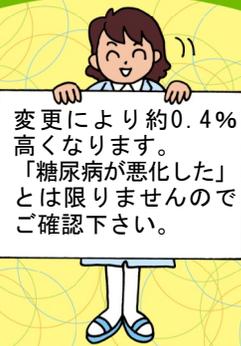
当院では、当面の間(約1年程度)、JDS値とNGSP値を併記し報告します。ただし、至急検査報告書(患者さま用)として、患者さまに提供する報告書にはNGSP値のみの結果となりますので、ご注意下さい。

臨床検査室新聞

2012年 4月
第34号
発行元 八雲総合病院
臨床検査室



JDS値→NGSP値



RSウイルス呼吸器感染症



毎年、晩秋から早春にかけて、小児・特に乳幼児に多く見られるのが「RSウイルス呼吸器感染症」です。RSウイルスは、2歳までにほぼ100%の子

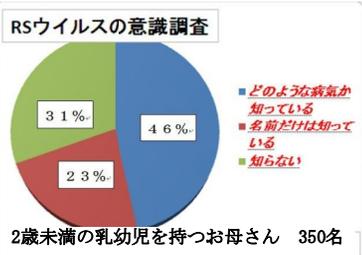
ほと time

けんさ女子に聞きました
「よく読んでいる、読んでいた??」
日経WOMAN 北海道新聞 道新スポーツ
Mart オレンジページ Popteen NISSENN
ダ・ヴィンチ 私のカントリー MONOQLO...
まさに百花繚乱ですね(意味不明)

でもが初感染するとされていいます。発症数は全国的に年々増加傾向あり、年間の入院数は、約2万人ともいわれています。

大人が感染しても、鼻水が出る程度の症状で済みますが、乳幼児期では決して軽視できない疾患であり、肺炎の原因の50%、細気管支炎の50~90%を占めるとの報告もあります。さらに低出生体重児や、心肺系に基礎疾患がある場合、免疫不全が存在する場合には重症化のリスクは高くなります。

ウイルスは体外に出ても6時間程度は感染力が持続するため、鼻をかんだ後の手で触れた食器



検査の基本

RSウイルスの迅速検査について

RSウイルスの迅速検査は、インフルエンザと同様に鼻の奥を綿棒でしっかりとこすり、綿棒についたウイルスの有無を調べます。

(下写真が当院使用キットの陽性例(左)、陰性例(右))

尚、この検査は、測定開始から約15分で結果の判定が出来ます。



やテーブルなどを介し、子どもに感染させてしまう恐れもありますので、注意が必要です。

予防には、うがいやこまめな手洗いが大切です。速乾性擦式アルコール消毒剤による手指消毒も有効です。症状が出た場合には、マスクを着用するなどの咳エチケットに努めましょう。

編集後記

ようやく春らしい陽気になってきました。3月から4月は卒業、入学、就職、引越など、何かとイベントが多いので、お子さんをお持ちの方は多忙ですね。1つの区切り、心の整理が必要な季節でもあるのではないのでしょうか。子供たちに負けず、私たちも頑張りましょう。す...ふう。

