

産科医療施設における妊婦貧血 発現の実態に関する調査報告

本 多 洋 (社会福祉法人 三井
記念病院 産婦人科)

昭和56年度妊婦貧血調査

当院は地域としては中央、千代田、葛飾、江戸川、千葉方向が主であり、下町の住人が大部分を占め、一年の分娩数は、約500である。それらに関する貧血におけるデータは次の様なものである。

1 Hb 別分布状況 (492名)

g/dl	人数
~ 6.9	1
~ 7.9	3
~ 8.9	9
~ 9.9	34
~10.9	161
~11.9	179
~12.9	96
13.0~	9

左図に示す様に最も分布が多いのはHb 10.0~12.0 g/dl で、非妊婦の基準では大部分が貧血群となってしまう。Hb 10.9 g/dl 以下を妊婦貧血としてパーセンテージをみると、492名中208名。42.28%が貧血……ほぼ2人に1人は妊娠期間中1度は貧血を宣告されている。

2. 年齢別分布状況 (492名)

年齢は25~34才が全妊婦の84%を占めて、最も多いが、貧血に関しては別表の通りで、年齢によるばらつきはみられなかった。

	出産数	Hb 10.9 g/dl以下	%
~19	1	0	0
20~24	63	29	46.03
25~29	263	109	41.44
30~34	150	64	42.67
35~39	15	6	40.0
40~	0	0	0

(年齢別分布表)

	出産数	Hb 10.9 g/dl以下	%
0-P	288	113	39.24
1-P	163	78	47.85
2-P	39	16	41.03
3-P	1	0	0
4-P	1	1	100

(経産回数別分布表)

3. 経産回数別状況

0~Pから2-Pまでが大部分で、表の如く、それによる有意差はない。ほぼ平均して40~50%の間である。

4. 薬剤治療効果 (101名)

貧血者中鉄剤治療を行なったものに対するHb改善率を比較したものだが、鉄剤投与したのち、Hbの再検査を受けず、分娩に致ったものや、点滴静注 etcの特別治療者は、分布表より除外した。薬は鉄剤(薬品名Ferrum)で2~6週間内服させ、その後の検査結果より効果をみた。

101名中Hbが上昇傾向を示したものは86名、約85.15%の人が改善した。

Hb上昇率 (g/dl単位)	人数
増悪	11
変化なし	4
上昇 ~0.4	11
0.5~0.9	22
1.0~1.4	27
1.5~1.9	15
2.0~	11

体重増加	人数	Hb 10.9 g/dl以下人数	%
~4.9	1	1	100
5~9.9	40	23	57.5
10~14.9	75	37	49.33
15~19.9	41	17	41.46
20~	4	2	50

(kg) (体重増加との関連)

5. 体重増加との関連 (161)

非妊時に比して、分娩時にどれだけ体重が増加したかを観、体重増加の割合と貧血との相関性の有無をみたが、4.9kg以下、20kg以上の増加の人数が少なく、それをみるまでに至らなかったが、表の様な結果をみた。

6, 7, 8は分娩後の胎盤重量、児体重、分娩I~II期までの出血量 etcとの貧血との関連をみ

るもので、分娩前の処置には直接役立つパラメーターとはいいがたいが、各々数値の判明しているものについて調べたものである。

6 胎盤重量との関連(332)

胎盤重量(g)		Hb 10.9g/dl 以下の数	%
~399	8	2	25.0
400~499	48	12	25.0
500~599	133	53	39.85
600~699	85	36	42.35
700~799	47	28	59.57
800~899	10	8	80.0
900~	1	0	0

(単胎のみ)

139/332 41.87%

7 児体重との関連(337)

児体重(g)		Hb 10.9g/dl 以下	%
~1999	1	0	0
2000~2499	15	7	46.67
2500~2999	83	29	34.94
3000~3499	172	73	42.44
3500~3999	56	24	42.86
4000~	10	7	70.0

8 出血量との関連(330)

(ml)		Hb 10.9g/dl 以下	%
~99	38	12	31.58
100~299	199	75	37.69
300~499	57	27	47.37
500~999	31	19	61.30
1000~	5	4	80.0

137/330 41.5%

胎盤重量が重い人、出血量が多い人程貧血の割合が多い様であるが児体重との関連はなんともいえない。以上に関しては今後の課題であろう。

(厚木 牧恵)

9 週数別Hb分布状況

Hb g/dl	~16w	16~19.6	20~23.6	24~27.6	28~31.6	32~35.6	36~39.6	40~
~6.9	1	0	0	0	0	0	0	0
7~7.9	0	0	0	1	1	1	0	0
8~8.9	1	1	0	1	4	2	2	0
9~9.9	3	0	2	10	17	5	8	0
10~10.9	3	2	9	37	62	20	61	0
11~11.9	4	4	17	65	95	41	110	0
12~12.9	6	3	5	25	51	28	55	0
13~	5	2	0	6	6	1	13	1
週数別 Hb 10.9g/dl 以下の割合%	34.78	25	33.33	33.79	35.59	28.57	28.51	0

(のべ人数)



検索用テキスト OCR(光学的文字認識)ソフト使用

論文の一部ですが、認識率の関係で誤字が含まれる場合があります



昭和 56 年度妊婦貧血調査

当院は地域としては中央,千代田,葛飾,江戸川,千葉方向が主であり,下町の住人が大部分を占め,年の分娩数は,約 500 である。それらに関する貧血におけるデータは次の様なものである。