



(厚生省心身障害研究、新生児の疾患とケアに関する研究班、1998)

546 VII. 新生児医療に必要なデータ

表 VII-A-1 在胎週別出生時体重基準値(g)

在胎週数	男 児					
	初 産			経 産		
	90% tile	Median	10% tile	90% tile	Median	10% tile
22	594	514	430	594	514	430
23	676	585	489	676	585	489
24	774	670	560	774	670	560
25	888	769	642	888	769	642
26	1,016	879	735	1,016	879	735
27	1,157	1,002	837	1,157	1,002	837
28	1,311	1,135	948	1,311	1,135	948
29	1,477	1,279	1,068	1,477	1,279	1,068
30	1,655	1,433	1,197	1,655	1,433	1,197
31	1,844	1,596	1,333	1,844	1,596	1,333
32	2,043	1,768	1,477	2,082	1,802	1,506
33	2,219	1,921	1,605	2,397	2,075	1,733
34	2,406	2,083	1,740	2,682	2,322	1,940
35	2,629	2,276	1,901	2,947	2,551	2,131
36	2,848	2,465	2,059	3,187	2,759	2,305
37	3,082	2,668	2,229	3,442	2,980	2,489
38	3,307	2,863	2,392	3,679	3,185	2,661
39	3,507	3,036	2,536	3,875	3,355	2,803
40	3,665	3,173	2,650	3,998	3,461	2,891
41	3,790	3,281	2,741	4,096	3,546	2,962
在胎週数	女 児					
22	554	477	405	554	477	405
23	635	547	465	635	547	465
24	727	627	532	727	627	532
25	840	724	615	840	724	615
26	963	829	704	963	829	704
27	1,097	945	803	1,097	945	803
28	1,243	1,071	909	1,243	1,071	909
29	1,400	1,206	1,024	1,400	1,206	1,024
30	1,567	1,350	1,146	1,567	1,350	1,146
31	1,744	1,502	1,276	1,744	1,502	1,276
32	1,930	1,663	1,412	1,958	1,687	1,432
33	2,105	1,814	1,540	2,202	1,897	1,611
34	2,299	1,981	1,682	2,482	2,138	1,816
35	2,522	2,173	1,845	2,716	2,340	1,987
36	2,757	2,375	2,017	2,959	2,549	2,165
37	2,990	2,576	2,188	3,207	2,763	2,346
38	3,207	2,763	2,347	3,474	2,993	2,542
39	3,395	2,925	2,484	3,700	3,188	2,707
40	3,542	3,052	2,591	3,807	3,280	2,785
41	3,636	3,133	2,660	3,901	3,361	2,854

(厚生省心身障害研究、新生児の疾患とケアに関する研究班、1998)

表 VII-A-2 在胎週別出生時身長基準値(cm)

在胎週数	男 児			女 児		
	90% tile	Median	10% tile	90% tile	Median	10% tile
22	33.0	29.8	26.6	32.4	29.2	26.0
23	33.9	30.7	27.5	33.3	30.1	26.9
24	34.8	31.7	28.5	34.2	31.0	27.8
25	35.9	32.8	29.6	35.3	32.1	28.9
26	37.1	33.9	30.8	36.5	33.3	30.1
27	38.4	35.2	32.0	37.7	34.5	31.3
28	39.7	36.5	33.3	39.0	35.8	32.5
29	41.0	37.8	34.6	40.3	37.0	33.8
30	42.3	39.1	36.0	41.6	38.4	35.1
31	43.6	40.5	37.3	42.9	39.7	36.4
32	45.0	41.8	38.6	44.2	40.9	37.7
33	46.2	43.1	39.9	45.4	42.2	39.0
34	47.5	44.3	41.1	46.6	43.4	40.2
35	48.7	45.5	42.3	47.8	44.6	41.4
36	49.8	46.7	43.5	48.9	45.7	42.5
37	50.9	47.7	44.6	50.0	46.8	43.6
38	51.7	48.5	45.4	50.8	47.6	44.3
39	52.4	49.2	46.1	51.5	48.3	45.0
40	53.0	49.9	46.7	52.1	48.9	45.6
41	53.6	50.4	47.2	52.6	49.4	46.1

(厚生省心身障害研究, 新生児の疾患とケアに関する研究班, 1998)

表 VII-A-3 在胎週別出生時頭圍基準値(cm)

在胎週数	男 児			女 児		
	90% tile	Median	10% tile	90% tile	Median	10% tile
22	23.3	21.2	19.1	22.7	20.7	18.7
23	24.0	21.9	19.8	23.4	21.4	19.4
24	24.8	22.7	20.6	24.1	22.1	20.1
25	25.6	23.5	21.4	24.9	22.9	20.9
26	26.4	24.3	22.2	25.7	23.7	21.7
27	27.3	25.2	23.1	26.6	24.5	22.5
28	28.1	26.0	23.9	27.4	25.4	23.3
29	29.0	26.9	24.8	28.2	26.2	24.2
30	29.8	27.7	25.6	29.1	27.0	25.0
31	30.7	28.6	26.5	29.9	27.9	25.8
32	31.5	29.4	27.3	30.7	28.6	26.6
33	32.2	30.1	28.0	31.4	29.4	27.4
34	33.0	30.9	28.8	32.1	30.1	28.1
35	33.6	31.5	29.4	32.8	30.8	28.7
36	34.3	32.2	30.1	33.4	31.4	29.3
37	34.8	32.7	30.6	33.9	31.9	29.9
38	35.1	33.0	30.9	34.2	32.2	30.2
39	35.3	33.3	31.2	34.4	32.4	30.4
40	35.5	33.4	31.3	34.6	32.6	30.5
41	35.6	33.5	31.4	34.7	32.6	30.6

(厚生省心身障害研究, 新生児の疾患とケアに関する研究班, 1998)

研究成果の刊行に関する一覧表

研究成果の刊行に関する一覧表

書籍

著者氏名	論文タイトル名	書籍全体の編集者名	書籍名	出版社名	出版地	出版年	ページ
松田義雄	常位胎盤早期剥離		妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン	メジカルビュー社	東京	2009	149-153
松田義雄	分娩のタイミングと様式、ならびに妊娠継続とターミネーションの条件		妊娠高血圧症候群(PIH)管理ガイドライン	メジカルビュー社	東京	2009	158-168
渡辺博	正常分娩の経過、微弱陣痛、遷延分娩、早産	久保田俊郎	よくわかる病態生理 12 婦人科疾患	日本医事新報社	東京	2009	92-106
渡辺博	高年初産婦	山口徹・北原光夫・福井次矢編	今日の治療指針2009	医学書院	東京	2009	943-944

雑誌

発表者氏名	論文タイトル名	発表誌名	巻号	ページ	出版年
Asakura H, Fukami T, Kurashina R, Tateyama N, Takahashi T	Significance of cervical gland area in predicting preterm birth for patients with threatened preterm delivery: Comparison with cervical length and fetal fibronectin.	Gynecol Obstet Invest	68	1-8	2009
Usui R, Ohkuchi A, Matsubara S, Suzuki M	Statistical model predicting a short duration to birth in women with preterm labor at 22-35 weeks' gestation: the importance of large vaginal Gram-positive rods	J Perinat Med	37	244-250	2009
Hosono S, Mugishima H, Fujita H, Hosono A, Okada T, Takahashi S, Masaoka N, Yamamoto T	Blood pressure and urine output during the first 120 h of life in infants born at less than 29 weeks' gestation related to umbilical cord milking.	Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.	94	328-331	2009

Yonezawa R, Okada T, Kitamura T, Fujita H, Inami I, Makimoto M, Hosono S, Minato M, Takahashi S, Mugishima H, Yamamoto T, Masaoka N:	Very low-density lipoprotein in the cord blood of preterm neonates	Metabolism.	58	704-707	2009
Asamiya Y, Otsubo S, Matsuda Y, Kimata N, Kikuchi K, Naoko Miwa N, Uchida K, Mineshima M, Mitani M, Ohta H, Nitta K, Akiba T	Importance of low BUN level for birth weight and gestational age in pregnant patients undergoing hemodialysis	Kidney International	75	1217-1222	2009
Watanabe M, Masaoka N, Nakajima Y, Nagaishi M, Yamamoto T	Changes of expression of glucose transporters in the fetal lamb brain after MCI-186 administration to the maternal circulation with 10-min persistent umbilical cord occlusion.	J Matern Fetal Neonatal Med.	23	1-8	2009
Nakayama K, Otsuki K, Yakuwa K, Hasegawa A, Sawada M, Mitsukawa K, Chiba H, Nagatsuka M, Okai T	Recombinant human lactoferrin inhibits matrix metalloproteinase (MMP-2, MMP-3, and MMP-9) activity in a rabbit preterm delivery model.	J Obstet Gynecol Res	34	931-934	2009
福島明宗、西郡秀和、金杉知宣、杉山 徹、松本 敦、佐々木智子、葛西健郎、千田勝一	岩手県における早産予防対策の効果	日本周産期新生児学会雑誌			2009
福島明宗	妊婦健診・分娩体制を再考する、2. 地域における新たな周産期医療提供への取り組み、4) 地方での試みー岩手県における早産予防対策とその効果ー	周産期医学	40		2010
平野秀人、真田広行、利部徳子、細谷直子	多胎妊娠-母児のリスクとその管理 早産リスクと予防.	臨床婦人科産科	63	251-255	2010
平野秀人	Preterm PROMと絨毛膜羊膜炎. 産婦人科治療 98;377-381, 2009.	産婦人科治療	98	377-381	2009

平野秀人	周産期医療と inflammatory response.	周産期医学	39	695-700	2009
中井章人	早産とその予防; 早産とは; 早産の定義と概念.	産婦人科治療	98	329-336	2009
川端伊久乃、中井章人	妊娠と臨床検査; 切迫早産・破水の診断	臨床検査	534	441-444	2009
中井章人	アウトカムから見た周産期管理; 切迫早産の早期発見と治療	周産期医学	39	1323-1329	2009
稲葉憲之、大島教子、林田志峯、西川正能、岡崎隆行、庄田亜紀子、稲葉未知世、根岸正実、多田和美、稲葉不知之、田所 望、深澤一雄、渡辺博、熊 曙康、高見澤裕	母体ウイルス感染と母乳哺育	産科と婦人科	76	62-66	2009
林田志峯、稲葉憲之、大島教子、根岸正実、庄田亜紀子、稲葉未知世、深澤一雄、渡辺	周産期医療関連感染とその防止策.	産婦人科治療	99	111-114	2009
松田義雄	絨毛膜羊膜炎	ドクターサロン	53		2009
大槻克文	早産 予防・出生児の管理・手術の限界 早産予防に関する多施設共同研究の中間報告	日本周産期・新生児医学会雑誌	44	850-856	2009
杉山将樹	Sivelestat Sodium Hydrate (Elaspol) の妊娠子宮頸管熟化抑制作用	日本周産期・新生児医学会雑誌2009	45	67-71	2009
大槻克文	『流産・早産からベビーを守る!』:	ベネッセコーポレーション たまごクラブ	12		2009
大槻克文	【産婦人科専攻医の研究 何を教える?何を学ぶ?(周産期編)】 早産診断と対応のポイント	産科と婦人科			2009
大槻克文	【周産期相談318 お母さんへの回答マニュアル(周産期編)】 頸管無力症の傾向がありましたか?	周産期医学	39	186-188	2009

研究成果の刊行物・別冊

