周産期医療の質と安全の向上のための研究

Improvement of NICU practice and Team Approach Cluster randomized controlled Trial

データベース入力マニュアル (修正 1 歳半データ入力用) Ver. 1.0

(出生体重 1500g 以下、2014 年 2 月版)



平成23年度厚生労働科学研究(地域医療基盤開発推進研究事業)

「周産期医療の質と安全の向上のための研究」

(研究代表者:楠田 聡)

<目次>

	<ページ>
1. データ入力手順説明(簡略版)	3
2. データ入力手順説明(詳細版)	
①ログイン	4
②修正 1.5 歳時データの登録	5
③修正 1.5 歳時データの検索	6
3. データ登録画面と入力の手引き	7

1. データ入力手順(簡略版)

動作環境:インターネットに接続可能な状況で JavaScript が ON になっていることが必要です。 WindowsXP 以上:各種ブラウザ最新版を推奨 (Internet Explorer6以下では動作しません。) Machintosh OSX 以上:各種ブラウザ最新版を推奨 (InternetExplorer5.5以下では動作しません。)

入力画面へのログインには本部より配布した ID とワンタイムパスワード器機で行います。 全ての情報が確定されるまでは情報の変更・修正が可能です。確定されると修正はできません。

登録の一連の流れは以下のとおりです。

1. https://intact.nicu-intact.info/ヘアクセスします。



2. 本部よりお知らせした施設 ID (ユーザーID) を入力。 ワンタイムパスワード器機にて生成したパスワードを入力し、ログイン。



3. 画面上部プルダウンメニューの「症例」から「1.5歳時管理」を選択。 「症例登録」ボタンをクリックし項目入力。



4. 入力途中「保存」ボタンクリックでそれまでの入力を保存。



5. 再度入力を始めたり、入力した情報を修正する場合は「検索する」で 1.5 歳時情報を選び行う。



6. 全ての情報の入力が終了したら「保存」→「確定」をクリックし、登録終了。

*入力についてのお問い合わせは

研究事務局

〒162-8666 東京都新宿区河田町 8-1

東京女子医科大学母子総合医療センター 周産期研究事業支援室

TEL: 03-5269-7444 (直通)

担当:松田直子/西田俊彦/三ツ橋偉子 E-mail nicu-intact.ae@twmu.ac.jp

2. データ入力手順説明(詳細版)

- ① ログイン
- 1. https://intact.nicu-intact.info/にアクセス



- 2. 各施設に配布されたユーザ ID を入力
- 3. ワンタイムパスワードの入力



表示窓に掲示された6桁の番号を1分以内に「ワンタイムパスワード」枠に入力する。

6桁の数字の左側のバーが1分間の残り時間です。

1度使用したパスワードはログアウト後には使用できなくなります。

4. ログイン完了: このように表示されます。



② 修正 1.5 歳時データの登録

1. 上部メニューの「症例」から「1.5歳時管理」を選択。



2. 「症例登録」をクリック

※新生児データを確定しただけでは、修正 1.5 歳データは検索・表示できません。 表示できるのは、一度、修正 1.5 歳症例登録を開始し、保存した症例のみになります。



3. 登録画面にて入力

※登録した症例の削除は、入力施設ではできない仕様となっております。

削除が必要な場合には、支援室までメール (nicu-intact. ae@twmu. ac. jp) にてご一報ください。



登録画面は全部で6画面あります。

③ 修正 1.5 歳時データの検索

1. 上部メニューの「症例」から「1.5歳時管理」を選択、さらに検索画面をクリック。



2. システム ID(新生児データと共通)、または患者登録番号、出生体重、性別を指定。 (特に指定がなければ、自施設で修正 1.5 歳登録の開始された症例一覧が出力される。)

※修正 1.5 歳画面でのシステムIDは、当初、新規に生成されておりましたが、2014 年 2 月 22 日より新生児システムIDと共通のものによる管理・運用となっております。

3. データ登録画面と入力の手引き

※実際の評価については、nicu-intact 予後評価マニュアルおよび Q&A 集をご参照下さい。 (http://www.nicu-intact.org/document/research-plan.html にて閲覧可能です。)

[登録・院内-01]



症例区分

INTACT 症例/NRN 症例のどちらかを選択。(必須)

101:施設(facility)

自動入力。

201: 患者登録番号(Patient:no)

プルダウンで選択。

新生児期データが確定されていないと表示されません。

20000: NICU 入院中か否か(Followup:1.5:NICU:admission)

入院中/退院後/未回答から選択。

2010:修正 1.5 歳時の検診の有無(Followup:1.5)

あり/なし/不明/未回答から選択。

修正 18 ヵ月~24 ヵ月未満に実施の場合は、「あり」を選択。

上記期間外の受診は「なし」を選択。

20100:修正 1.5 歳時の検診の受診日(Followup:1.5:date)

カレンダーから選択。

入院中もしくは入所中の場合は、受診不可になるが、発達検査を実施した場合は検査実施日を入力する。

2012: 退院後死亡(Followup:1.5:death)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

「はい」の場合は20120の質問へ。

「いいえ」「不明」「未回答」の場合は20120の質問は現れません。

20120: 死亡日(Followup:1.5:death:date)

カレンダーから選択。

死亡していない症例は空欄。

2014: 退院後死亡原因(Followup:1.5:death:date)

自由記載。死亡していない症例では空欄。

例:SIDS

2016: 死亡場所(Followup:1.5:dropout)

病院/障害児施設/自宅/その他/不明から選択。

「その他」の場合は 20165 の質問へ。

2012 の退院後死亡が「いいえ」「不明」の場合は、この質問は現れません。

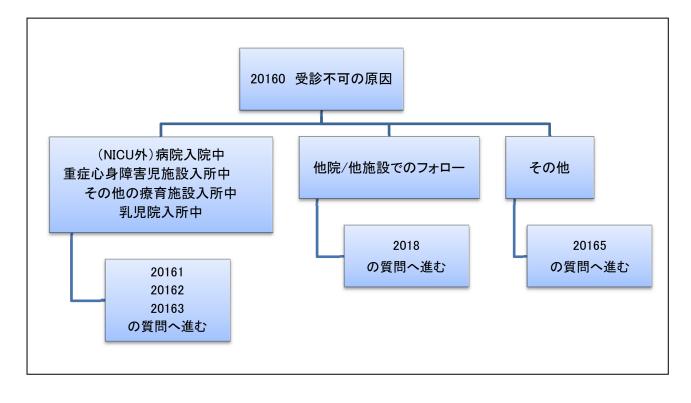
20160: 受診不可の原因(退院後死亡なしの場合)(Followup:1.5:dropout:detail)

(NICU 外)病院入院中/重症心身障害児施設入所中/その他の療育施設入所中/ 乳児院入所中/他院/他施設でのフォロー/受診希望なし/行方不明・音信不通/ その他/不明/未回答から選択。

入院・入所中の場合は、20161、20162、20163の質問が表示され、それらへ進む。

「他院/他施設でのフォロー」の場合は、2018の質問が表示され、それらへ進む。

「その他」の場合は、20165の質問が表示され、それへ進む。



20161: 入院・入所中の場合、施設名(Followup:1.5:facility)

自由記載。20160で「未回答」で入院・入所していない場合は空欄。

例: O×乳児院

20162: 入院・入所中の場合、重度障害(SND)の有無(Followup:1.5:facility:SND)下記の表を参照なし/あり/不明/未回答から選択。

20163: 入院・入所中の場合、重度障害(NDI)の有無(Followup:1.5:facility:NDI)下記の表を参照なし/あり/不明/未回答から選択。

20165: 受診不可の原因・その他の理由 (Followup:1.5:dropout:othercause) 自由記載。

例:入院中。

連絡つかず。

2018: 他のフォローアップ施設名(Followup:1.5:hospital)

フォローアップ施設が変更時に記載。

2010 の質問で健診なしの場合に記載。

20160の質問で受診不可理由が他院でのフォローのときに記載。

自施設でのフォローの場合は空欄のまま。

例:〇×病院

2020:検診時年齢(フォローアップ時年齢)(Followup:1.5:age)

手入力。

2022:検診時修正年齢(フォローアップ時年齢)(Followup:1.5:collectedage)

手入力。

障害の判定基準

Criteria for disability	重度神経学的障害(SND)	神経学的障害(NDI)
	以下の項目のいずれか1つ	以下の項目のいずれか 1 つ
運動機能	CP あり	CP あり
	GMFCS (D) level 3,4,5	GMFCS O level 2
発達•認知能	DQ < 55	DQ 55~70
	(一般の-3SD 未満)	(一般の-2SD~-3SD)
視機能(両眼)	全盲または光の弁別が可能	眼鏡などによる調整が必要で眼鏡を 使っても正常視力には矯正できない (眼振があるまたは近くの大きな動きは分 かる)
聴覚	補聴器を使用しても聞こえない	補聴器により矯正されるまたは一部矯正さ れる
	(閾値 90dB 以上)	(閾値 40~90dB)

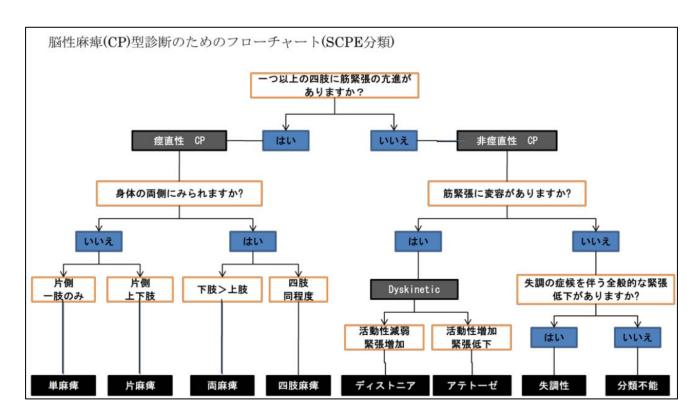
[登録・院内-02]



2080: 脳性まひ(Followup:1.5:motor)

なし/あり/不明/未回答から選択。

脳性麻痺の診断は、フローチャートに従う。



20800: 脳性麻痺の型(Followup:1.5:motor:type)

極直型/アテトーゼ型/ディストニア/失調性/その他/分類不能/不明/未回答から選択。 フローチャートに従って型を診断。

「痙直型」の場合のみ 20810 の質問へ。

20810: 脳性麻痺・痙直型の詳細(Followup:1.5:motor:spastictype)

四肢麻痺/両麻痺/片麻痺/単麻痺/不明/未回答から選択。

20800で痙直型以外の場合は、「未回答」を選択。

20820: 脳性麻痺の原因(Followup:1.5:motor:cause)

PVL/IVH/その他/不明/未回答から選択。

「その他」の場合は、20821 の質問へ。

20821: 脳性麻痺の原因(その他)(Followup:1.5:motor:othercause)

自由記載。

例:髄膜炎/新生児虚血性低酸素脳症/核黄疸など

20830: 運動機能の評価(GMFCS 分類)(Followup:1.5:GMFCS)

0:機能制限は全くない

1:つかまって立ちあがり、家具につかまって数歩歩く。18 か月から 2 歳の間に歩き、

歩行補助具を必要としない

2:一人で坐位保持可能、肘這いまたは四つ這いが可能、つかまり立ちができる場合もある、

3:腰を支えると床上での坐位は保っている.寝返りし前方へ肘這いする、

4: 頭部をコントロールできるが、床上で坐るためには体幹を支持してもらう必要がある、

5: 腹臥位および坐位で、頭部と体幹の抗重力的な肢位を保持することができない。寝返りできないから選択。

20840: 水頭症に対するシャントの有無(Followup:1.5:vpshunt)

なし/あり/不明/未回答から選択。

20841:けいれん既往(退院後)(Followup:1.5:seizure)

なし/あり/不明/未回答から選択。

無熱性・有熱性は問わず回答。

「あり」の場合は、20842,20843,20844 の質問が表示されるので、それらに進む。

20842: 有熱性けいれん既往(退院後)(Followup:1.5:febrileseizure)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20843: 最終けいれん既往(退院後)(Followup:1.5:lastseizure:age)

年齢を記載。入力は99歳以下で設定されています。

20844: 現在の抗けいれん薬内服(Followup:1.5:seizuretherapy)

なし/あり/不明/未回答から選択。

20845: その他の神経学的障害について記入(Followup:1.5:neurological:comment)

自由記載。退院後に診断された染色体異常や遺伝子異常等の先天異常や、神経学的障害を記載。

例:アンジェルマン症候群

[登録・院内-03]



2085: DQ 測定(Followup:1.5:DQ)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

「はい」の場合は、2100の質問へ進む。

「いいえ」の場合は、2088、20880の質問が表示されるので、それらに進む。

「不明」「未回答」の場合は、21000、21010に進む。可能であれば、主治医判定結果を登録する。

2088: DQ 測定なしの理由(Followup:1.5:DQ:Reason)

正常発達(主治医判定)のため実施せず/遅滞(主治医判定)のため実施せず/保護者の実施拒否/合併する障害のため実施不能/試みたが検査を完了できず/その他/未回答から選択。

「その他」の場合は、20880の質問へ進む。

20880: DQ(DQ を計測しなかった理由その他) (Followup:1.5:DQ:otherreason) 自由記載。

例:体調不良で実施できず(試みれず)。 理由は不明。

2100: DQ 測定方法(Followup:1.5:DQ:method)

新版 K 式/その他/未回答から選択。

新版 K 式の場合は、2092、20920、20921、20922 の質問が表示されるので、それらへ進む。

その他の場合は、2110、20925、20926、20931、20927、20932、20928、20933、20929、20934、20930、

20935 の質問が表示されるので、それらへ進む。

2110: その他 DQ 測定方法(Followup:1.5:DQ:othermethod) 自由記載。

例:遠城寺式発達検査

20925: total DQ(修正年齡):K 式以外(Followup:1.5:collectedDQ:notK)数值記入。

20926: DQ(修正年齢):K 式以外領域 1 名称(Followup:1.5:collectedDQ:notK:1) 自由記載。

例:運動、社会性、言語など

20931: DQ(修正年齢): K 式以外領域 1 スコア(Followup:1.5:collectedDQ:notK:5) 数値記入。

20927: DQ(修正年齡):K 式以外領域 2 名称(Followup:1.5:collectedDQ:notK:2) 自由記載。

例:運動、社会性、言語など

20932: DQ(修正年齢):K 式以外領域 2 スコア(Followup:1.5:collectedDQ:notK:2:score) 数値記入。

20928: DQ(修正年齡):K 式以外領域 3 名称(Followup:1.5:collectedDQ:notK:3) 自由記載。

例:運動、社会性、言語など

20933: DQ(修正年齢):K 式以外領域 3 スコア(Followup:1.5:collectedDQ:notK:3:score) 数値記入。

20929: DQ(修正年齢):K 式以外領域 4 名称(Followup:1.5:collectedDQ:notK:4) 自由記載。

例:運動、社会性、言語など

20934: DQ(修正年齢):K 式以外領域 4 スコア(Followup:1.5:collectedDQ:notK:4:score) 数値記入。

20930: DQ(修正年齡):K 式以外領域 5 名称(Followup:1.5:collectedDQ:notK:5) 自由記載。

例:運動、社会性、言語など

20935: DQ(修正年齢):K 式以外領域 5 スコア(Followup:1.5:collectedDQ:notK:5) 数値記入。

2092: total DQ(K 式修正年齢) (Followup:1.5:collectedDQ:K) 数値記入。

20920: DQ(K 式修正年齡): PM(Followup:1.5:collectedDQ:K:PM) 数值記入

20921: DQ(K 式修正年齢) CA(Followup:1.5:collectedDQ:K:CA) 数值記入。

20922: DQ(K 式修正年齡)LS(Followup:1.5:collectedDQ:K:LS) 数值記入。

21000: 発達評価(Followup:1.5:DQ:othermethod)

正常発達(検査評価)/正常発達(主治医判定)/ボーダーライン(検査評価)/ボーダーライン(主治医判定)/遅滞(検査判定)/遅滞(主治医判定)/ 重度遅滞(検査評価)/重度遅滞(主治医判定)/不明/未回答から選択。

検査判定の場合、DQ≥85 は正常発達、DQ 70-84 はボーダーライン、 DQ55-69 は遅滞、 DQ<55 は重度遅滞を選択。

主治医判定の場合、3ヵ月未満の遅れは正常発達、3ヵ月以上6ヵ月未満の遅れはボーダーライン、6ヵ月以上9ヵ月未満の遅れは遅滞、9ヵ月以上の遅れは重度遅滞を選択。

主治医判定の場合は、21010の質問へ。

	検査判定	主治医判定
正常発達	DQ≧85	3ヵ月未満の遅れ
ボーダーライン	DQ70-84	3ヵ月以上 6ヵ月未満の遅れ
遅滞	DQ55-69	6ヵ月以上 9ヵ月未満の遅れ
重度遅滞	DQ<55	9ヵ月以上の遅れ
不明		不明

21010: 主治医判定の発達評価の根拠(Followup:1.5:DQ:othermethod)

自由記載。

21000で検査評価の場合は、空欄のままでよい。

例:診察上、Oヵ月の遅れが認められたため。

[登録・院内-04]



20701:眼鏡を使用していますか。(Followup:1.5:vision:glass)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20700: 視力(眼鏡使用の場合はつけた状態で)(Followup:1.5:vision:status)

正常またはほぼ正常/眼振があるまたは近くの大きな動きは分かる/

光のみ判別あるいは全盲/不明/未回答から選択。

眼科医による判定は必須ではない。

両眼での視機能を評価する。

20702: 斜視がありますか。(Followup:1.5:vision:strabismus)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20711: 補聴器を使用していますか(Followup:1.5:hearingaid)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20703: 聴力(補聴器使用の場合はつけた状態で)(Followup:1.5:hearing:status)

正常またはほぼ正常/補聴器により補正可能(40-70dB)/補聴器により

完全には補正不能(70-90dB)/補聴器でもほとんど聞えない(>90dB)/

不明/未回答から選択。

耳鼻科医による判定は必須ではない。

両耳での聴覚機能を評価する。

21200: 何らかのコミュニケーションの困難さがありますか(Followup:1.5:communication:difficulty) はい/いいえ/不明/未回答から選択。

聴力障害のみの理由による場合は除く(不明にチェック)。

精神発達地帯、自閉症障害などの理由は問わない。

21210:理解力・簡単な命令(「おもちゃをちょうだい」など)を理解できますか(Followup:1.5:understanding) 言語のみで理解可能/他の方法(ジェスチャーなど)も使って理解可能/全く理解できない/ 不明/未回答から選択。

21230: 言語表出:有意語の表出は?(Followup:1.5:speech)

3語以上/1~2語/なし/不明/未回答から選択。

21231: 行動(落ち着き)(Followup:1.5:behaivor)

正常/多動(同年齢の自に比して著しく落ち着きがない)/視線が合わない・視線をそらす/ その他/不明/未回答から選択。

外来診察時、発達検査時の様子から判定する。

例:多動:同年齢の子どもに比して著しく落ち着きがない。

視線を合わさない・そらす→PDD 等の自閉症スペクトラム障害を疑わせる症状としてチェックする。 「その他」の場合は 21232 の質問が表示されるので、回答する。

21232: 行動(Followup:1.5:behaivor:other:comment)

その他の内容について自由記載。

その他の行動の特徴(例:まったく人見知りをしない、回るものにこだわるなど)について記入する。

[登録・院内-05]



20600: 呼吸機能(Followup:1.5:respiration)

問題なし(医療なし)/運動機能制限/酸素または人工呼吸が必要/未回答から選択。

20610: 呼吸器感染の反復(入院を必要とする)(Followup:1.5:respiratory:infection)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20611: 気管支喘息(Followup:1.5:asthma)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20620: 気管切開(Followup:1.5:tracheotomy)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

2060:在宅酸素使用(Followup:1.5:oxygen)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20621:人工呼吸器使用(Followup:1.5:respirator)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20630: 腎機能(Followup:1.5:renal)

問題なし(医療なし)/何らかの治療を要する障害/透析または移植を必要とする/未回答から選択。

20640: 摂食·消化器機能(Followup:1.5:gastrointestinal)

問題なし(医療なし)/特別の食事(栄養剤)を経口摂取/経口摂取不能/不明/未回答から選択。

20641: NG チューブまたは胃瘻(Followup:1.5:NGtube)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20642: TPN(Followup:1.5:TPN)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

20643: ストーマ(Followup:1.5:stoma)

はい/いいえ/不明/未回答から選択。

2030:体重(Followup:1.5:weight)

数値を入力。

20300: 体重 SD(Followup:1.5:weightSD)

自動計算。

2040: 身長(Followup:1.5:height)

数値を入力。

20400:身長 SD(Followup:1.5:heightSD)

自動計算。

2050: 頭囲(Followup:1.5:HC)

数値を入力。

20500:頭囲 SD(Followup:1.5:HCSD)

自動計算。

2061: 血圧(最高)(Followup:1.5:bloodpressure:max)

数値を入力。

2062: 血圧(最低)(Followup:1.5:bloodpressure:min)

数値を入力。

21550: その他の障害や問題と日常生活への影響などについて(Followup:1.5:otherdisability)

自由記載。

21500:総合判定·神経学的障害(Followup:1.5:neurological)

自動判定・自動入力されます。 手動入力はできません。

死亡/重度障害(SND)/障害(NDI)/上記なし/未回答から選択。

21501: その他の(身体的)障害(Followup:1.5:physical)

自動判定・自動入力されます。 手動入力はできません。

[登録・院内-06]

指定研究 DB トッフ 症例・ 機能・ マスタ・ 管理	/三ツ橋 偉子▼
22500 : お子さんの主な養育者(一番長い時間お子さんに接し、 身辺の世話をしている方)は、誰ですか Questionnaire:1.5:caregiver	◎ 母親 ◎ 母親以外 ◎ 未回答
22501 : 母親以外の場合の養育者 Questionnaire:1.5:caregiver.other	
22503 : 主な養育者の方が、日常話している言語は Questionnaire:1.5:caregiver:language	◎ 日本語 ◎ 日本語以外 ◎ 未回答
22505 : お子さんは、NICUを退院後、入院した経験がありますか Questionnaire:1.5.admission	◎ なし ◎ あり ◎ 不明 ◎ 未回答
22506 : 入院回数 Questionnaire:1.5:admission:times	
22507 : 入院時病名1 Questionnaire:1.5:admission:diagnosis1	
22508: 入院時病名2 Questionnaire:1.5:admission:diagnosis2	

22500 お子さんの主な養育者(一番長い時間お子さんに接し、

身辺の世話をしている方)は、誰ですか(Questionnaire:1.5:caregiver)

母親/母親以外/未回答から選択。

22501 母親以外の場合の養育者(Questionnaire:1.5:caregiver :other)

自由記載。

22500で母親を選択している場合は、空欄のままでよい。

例:祖母

- 22503 主な養育者の方が、日常話している言語は(Questionnaire:1.5:caregiver:language) 日本語/日本語以外/未回答から選択。
- 22505 お子さんは、NICUを退院後、入院した経験がありますか(Questionnaire:1.5:admission) なし/あり/不明/未回答から選択。
- 22506 入院回数(Questionnaire:1.5:admission:times)

回数を記載。

22505の質問で「なし」と回答した場合は、「0」と入力する。

20507,20508,20509 入院時病名(Questionnaire:1.5:admission:diagnosis)

病名を記載。

病名が不明の場合は不明と記載する。

入院をしていない場合は、空欄。

例:急性胃腸炎、肺炎など

22600: お子さんは現在、集団保育に入っていますか (Questionnaire:1.5:groupnursing1)

なし/あり/不明/未回答から選択。

22601:集団保育種類(Questionnaire:1.5:groupnursing2)

保育園/幼稚園/その他/未回答から選択。

「その他」の場合は、22602の質問が表示されるので回答する。

22602: その他の内容(Questionnaire:1.5:groupnursing3)

自由記載。

22615: お子さんは、家族メンバー(父親、母親、兄弟姉妹)との離別あるいは死別の経験があります

(Questionnaire:1.5:bereavement1)

なし/あり/不明/未回答から選択。

「あり」「未回答」の場合は、22616の質問が表示されるので回答する。

22616: 誰と(Questionnaire:1.5:bereavement2)

離別あるいは死別した人を自由記載。

22700: これまでの子育て中のご両親の健康状態は、いかがでしたか(母親)

(Questionnaire:1.5:healthcondition:mother)

健康/不安定/未回答から選択。

22701: これまでの子育て中のご両親の健康状態は、いかがでしたか(父親)

(Questionnaire:1.5:healthcondition:father)

健康/不安定/未回答から選択。

22705: これまでの子育て中、ご家庭の経済状況は安定していましたか

(Questionnaire:1.5:economical)

概ね安定していた/不安定だった/未回答から選択。

22706: お子さんのご両親(血縁)は、高校卒業以後の進学がありますか。(母親)

(Questionnaire:1.5:education:mother)

なし/あり/不明/未回答から選択。

22707: お子さんのご両親(血縁)は、高校卒業以後の進学がありますか。(父親)

(Questionnaire:1.5:education:father)

なし/あり/不明/未回答から選択。

22800:何か困ったとき、家族はあなたのたすけになりますか。

(Questionnaire:1.5:family1)

いいえ/ときどき/はい(いつも)/不明/未回答から選択。

22801: あなたは家族と、話し合ったり苦労をわかち合うことに満足していますか。

(Questionnaire:1.5:family2)

いいえ/ときどき/はい(いつも)/不明/未回答から選択。

22802: あなたがなにか新しいことをしようとしているとき、家族は助けになりますか。

(Questionnaire:1.5:family3)

いいえ/ときどき/はい(いつも)/不明/未回答から選択。

22803: あなたの感情(怒り、さびしさ、愛など)に、家族は応えてくれますか。 (Questionnaire:1.5:family4)

いいえ/ときどき/はい(いつも)/不明/未回答から選択。

22804: 一家だんらんの時間がありますか。(Questionnaire:1.5:family5)

いいえ/ときどき/はい(いつも)/不明/未回答から選択。

登録に際して、疑問点がございましたら、次の連絡先をご利用下さい。

東京女子医科大学母子総合医療センター 周産期研究事業支援室 松田直子 西田俊彦 三ツ橋偉子

電話代表 03-3353-8111、電話直通&ファックス 03-5269-7444

Email nicu-intact.ae@twmu.ac.jp (2013年4月から変わりました)