平成29年9月22日 Ver 1.1

妊娠期がん診療手順書

沖縄県妊娠期がん診療ネットワーク協議会

目次

- P3：はじめに
- P4：沖縄県妊娠期がん診療ネットワーク協議会連携体制
- P5：診療フローチャート
- P7：患者背景記入表
- P9：診療医連携状況
- P10：ディスカッションフォーマット
- P14：時系列表
- P16：同意書について
- P17：妊娠期がん手帳について
- P18：沖縄県妊娠期がん診療ネットワーク協議会役員

別添資料１：同意説明文書

別添資料２：同意書・同意撤回書

別添資料３：同意書取得送信表

別添資料４：妊娠期がん手帳

はじめに

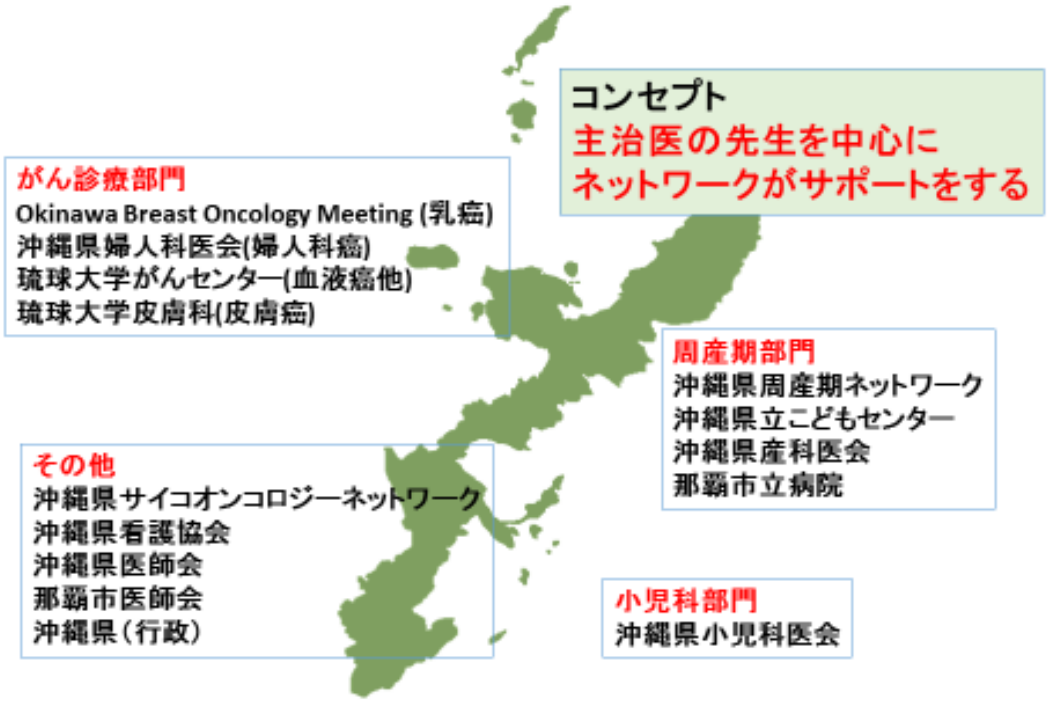
- 現在日本人は二人に一人ががんに罹患する時代となり、癌腫や患者背景も多種多様となってまいりました。妊娠期における癌発症は比較的稀ではありますが，その頻度は出産年齢の高齢化により増加傾向にあり、妊娠期癌の発生頻度は全癌の0.07-0.1%程度です。妊娠期にがんに罹患する方は妊婦1000人に対し1人と言われています。沖縄県では年間16000 - 17000の出産があり、年間16-17人の妊娠期がんの患者さんがいらっしゃると推察されます。

- 今までは妊娠期にがんに罹患した場合、妊娠人工中絶を行って後、がん治療が施されることもありました。しかしながら様々な研究の結果、「二つの命を守る」ことが可能であることが示唆され、妊娠を継続しながらがん治療を行うことが可能となってまいりました。正しい情報の共有と妊娠期癌治療のネットワークを構築することは、沖縄県にとって大変重要であると考えられ、このたび「沖縄県妊娠期がん診療ネットワーク協議会」を立ち上げる運びとなりました。

- 沖縄県妊娠期がん診療ネットワーク協議会では、妊娠中にがんになってしまった患者さんと、生まれてくる子供の「二つの命を守る」をコンセプトとして、円滑に治療が行えるよう、沖縄県のがん専門医、産婦人科医、新生児科医、心療内科医などが団結して治療に取り組む協議会です。

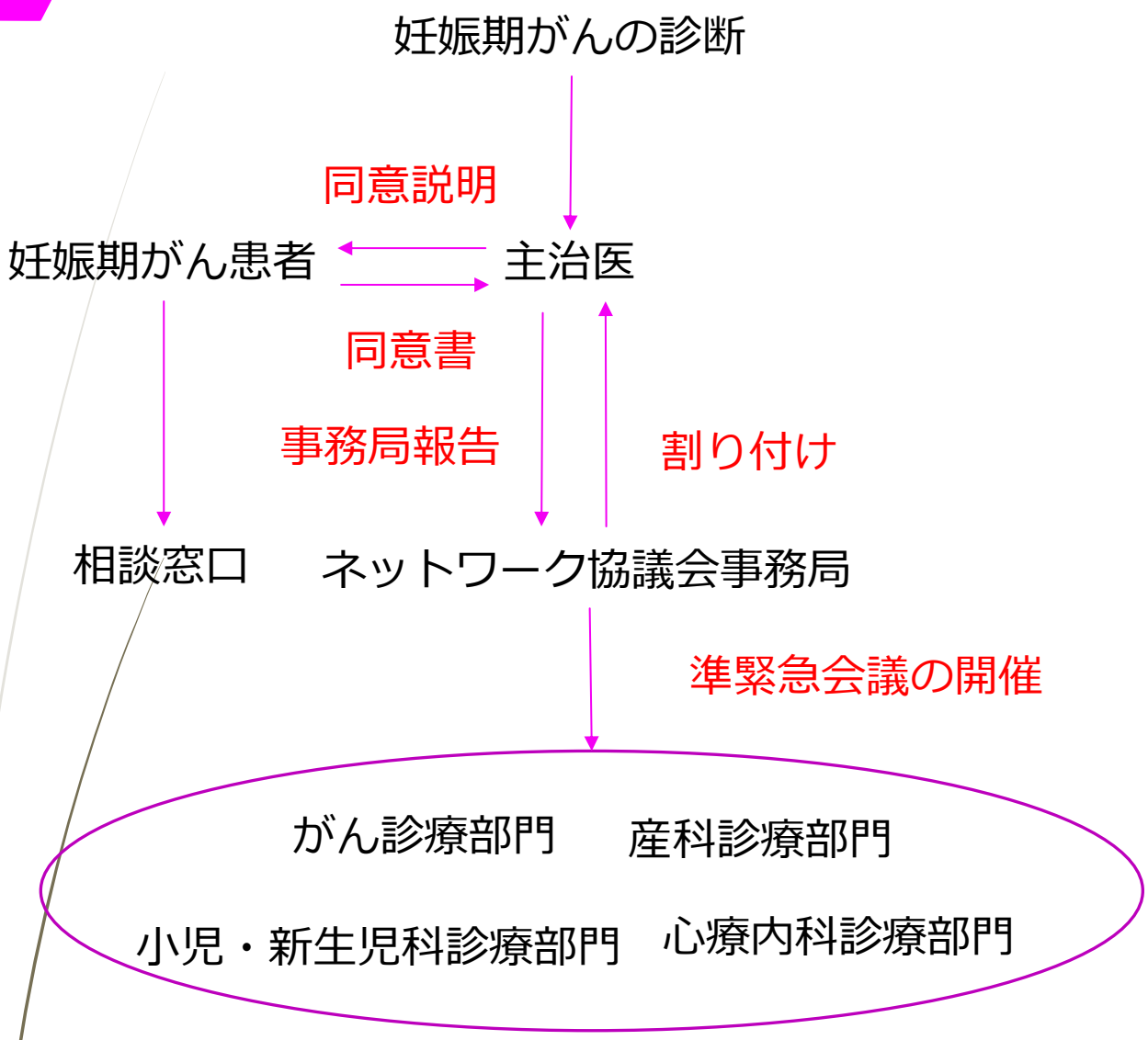
- 患者さんとそのご家族。主治医そして診療に携わる関係者が趣旨をご理解いただき、診療情報をこのネットワークで共有し、よりよい医療が行えるよう、本手順書をご利用頂けたらと思います。

沖縄県妊娠期がん診療ネットワーク協議会：診療連携体制



- 沖縄県妊娠期がん診療ネットワークの基本コンセプトとしまして主治医の妊娠期がん診療をサポート致します。
- がん診療部門では乳腺診療科、婦人科診療科、皮膚科診療科や琉球大学がんセンターなど各専門分野がサポート致します。
- 周産期診療部門では、沖縄県周産期ネットワークによるサポートに加え、沖縄県助産師会によるサポートも行います。
- 出生後の児に関しては長期フォローアップを行います。
- 心療内科部門による周産期の精神的介入、がん治療における介入を行います。

診療フローチャート



- 治療のスケジューリング
- 産科のフォローアップ体制と出産のスケジュール
- 心療内科の介入に関するスケジュール
- 出生後の児のフォローアップのスケジュール

診療フローチャート

1. 妊娠期がんの診断確定時に患者さんに本協議会の説明を別添資料１を用いて行い、同意書（別添資料２）を取得します。

2. 事務局へ連絡の後、同意書取得送信表（別添資料３）を送付、事務局より緊急会議が招集されます。症例番号が割り付けられます（例：OCP-００１）。

※妊娠期がんの診断がついていない段階で事務局にご連絡を頂いても結構です。診療科のご紹介などご相談に対応致します。

3. 準緊急会議が開催。場合によってはインターネット上での会議の開催となります。必要な治療内容（手術・化学療法）を提示し、オンコロジックイマージェンシーの評価、治療のスケジューリングと出産のスケジューリング（産科のフォローアップ体制と出産の形式・週数に関して）を行います。

4. 心療内科の介入が早期に必要なのか、精神症状が出た際で良いのか、出た際のフォローアップ体制に関しましても討議を行います。

5. 助産師やがん診療看護師の看護介入に関しても協議会の中で話し合います。

6. 児の短・中・長期フォローアップ体制に関しても検討を行います。

患者背景記入表

基本情報			
生年月日	年　月　日	身長/体重	cm / kg
診断名		stage	
病理診断			
診断時妊娠週数	w　d	診断時年齢	歳
アレルギー	薬：無・有	家族構成	
喫煙歴	無・有 年間　本/日 （過去　）		
糖尿病	無・有		
高血圧	無・有		
その他 既往歴		サポートの有無：　（続柄：　）	

出産前治療				
手術	年　月　日		麻酔	局麻下・全麻下
術式				
化学療法	無　・　有	レジメン		
治療スケジュール	①	年　月　日（　w　d）		
	②	年　月　日（　w　d）		
	③	年　月　日（　w　d）		
	④	年　月　日（　w　d）		

出産方法	
経膣分娩・帝王切開	年　月　日　予定
計画分娩	年　月　日　予定
自然分娩	年　月　日　予定

出産後治療			
化学療法	レジメン：　　年　　月　　日 ～		
手術	年　　月　　日	その他	年　　月　　日 ～
放射線治療	年　　月　　日 ～		年　　月　　日

～患者の出産に対する希望や考え～	
出産について	
授乳について	

診療医連携状況

- 【がん診療科情報】
- 病院名：
- 住所：
- TEL：　　FAX：
- 主治医：

- 【産婦人科情報】
- 病院名：
- 住所：
- TEL：　　FAX：
- 主治医：

- 【小児・新生児科情報】
- 病院名：
- 住所：
- TEL：　　FAX：
- 主治医：

- 【心療内科情報】
- 病院名：
- 住所：
- TEL：　　FAX：
- 主治医：

ディスカッションフォーマット

現病歴

ディスカッションフォーマット

癌に対する治療方針

- これから施行する検査と時期：

- 治療方針：

ディスカッションフォーマット

産科領域における事項

- 母子のfollow－upについて：

- 出産の時期及び方法について

小児科領域における事項

- 出生後のfollow－upについて：

ディスカッションフォーマット

心療内科領域におけるフォローアップ体制

その他（自由記載）

時系列表（縦）

あなたの情報																				
月数	1ヵ月				2ヵ月				3ヵ月				4ヵ月				5ヵ月			
妊娠週	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
妊娠期	前期												中期							
三半期	第1三半期									第2三半期										
受診間隔	4週間に1回																			
妊婦健診	●血液検査（血液型、血算、血糖、B型肝炎抗原、C型肝炎抗体、HIV抗体、梅毒血清反応、風疹ウイルス抗体）　※初期に1回 ●子宮頸がん検診（細胞診）　※初期に1回 ●超音波検診　※期間内に2回 ●血液検査（HTLV-1抗体検査）　※妊婦30週までに1回 ●性器クラミジア　※妊婦30週までに1回																			
手術	原則行わない									実施可能										
薬物療法	原則行わない									実施可能										
放射線治療	原則行																			
	治療可能時期																			

6ヵ月				7ヵ月				8ヵ月				9ヵ月				10ヵ月				
24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	
				後期																
				第3三半期																
2週間に1回												1週間に1回								
●血液検査（血算、血糖）　※期間内に1回 ●B群溶血性レンサ球菌　※期間内に1回 ●超音波検査　※期間内に1回												●血液検査（血算）※期間内に1回 ●超音波検査　※期間内に1回								
								原則行わないが状況により考慮												
								原則行わないが状況により考慮												
行わない																				

時系列表（横）

<table>
<tr><td>あなたの情報</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>月数</td><td colspan="4">1ヵ月</td><td colspan="4">2ヵ月</td><td colspan="4">3ヵ月</td><td colspan="4">4ヵ月</td><td colspan="4">5ヵ月</td><td colspan="4">6ヵ月</td><td colspan="4">7ヵ月</td><td colspan="4">8ヵ月</td><td colspan="4">9ヵ月</td><td colspan="4">10ヵ月</td></tr>
<tr><td>妊娠週</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>32</td><td>33</td><td>34</td><td>35</td><td>36</td><td>37</td><td>38</td><td>39</td><td>40</td><td>41</td><td>42</td><td>43</td></tr>
<tr><td>妊娠期</td><td colspan="12">前期</td><td colspan="12">中期</td><td colspan="16">後期</td></tr>
<tr><td>三半期</td><td colspan="9">第1三半期</td><td colspan="15">第2三半期</td><td colspan="16">第3三半期</td></tr>
<tr><td>受診間隔</td><td colspan="20">4週間に1回</td><td colspan="12">2週間に1回</td><td colspan="8">1週間に1回</td></tr>
<tr><td>妊婦健診</td><td colspan="20">●血液検査（血液型、血算、血糖、B型肝炎抗原、C型肝炎抗体、HIV抗体、梅毒血清反応、風疹ウイルス抗体）　※初期に1回
●子宮頸がん検診（細胞診）　※初期に1回
●超音波検診　※期間内に2回
●血液検査（HTLV-1抗体検査）　※妊婦30週までに1回
●性器クラミジア　※妊婦30週までに1回</td><td colspan="12">●血液検査（血算、血糖）　※期間内に1回
●B群溶血性レンサ球菌　※期間内に1回
●超音波検査　※期間内に1回</td><td colspan="8">●血液検査（血算）※期間内に1回
●超音波検査　※期間内に1回</td></tr>
<tr><td>手術</td><td colspan="9">原則行わない</td><td colspan="19">実施可能</td><td colspan="12">原則行わないが状況により考慮</td></tr>
<tr><td>薬物療法</td><td colspan="9">原則行わない</td><td colspan="19">実施可能</td><td colspan="12">原則行わないが状況により考慮</td></tr>
<tr><td>放射線治療</td><td colspan="40">原則行わない</td></tr>
</table>

治療可能時期

同意書について

- 別添資料１：同意説明文書
- 別添資料２：同意書・同意撤回書
- 別添資料３：同意書取得送信表

　同意説明文書では、本協議会における情報の共有の意義と協議会内で情報を共有させて頂くことの同意説明が記載されています。

　同意書に患者署名を頂き、またいつでも同意撤回の機会を設けております。

　同意書取得送信表を事務局にFAXで送付頂きます。

妊娠期がん手帳について

- 別添資料４

　妊娠期がん手帳では医療者間で連携が取れるように、がん診療情報、妊娠情報と心療内科介入やその他の医療従事者が情報を書き込むことが出来ます。

沖縄県妊娠期がん診療ネットワーク協議会役員

会長

- 玉城　研太朗　（那覇西クリニック診療部長　OBOM会長）

役員

- 青木　陽一　（琉球大学産婦人科教授　沖縄県産婦人科学会会長）
- 糸数　功　（糸数病院理事長、那覇市医師会理事）
- 稲田　隆司　（かいクリニック院長、沖縄県医師会常任理事）
- 大城　達男　(子ども医療センター　新生児科部長）
- 垣花　美智恵　（前那覇市医師会看護学校長、沖縄県助産師会副会長）
- 久高　亘　（琉球大学産婦人科学講座講師）
- 呉屋　良信　（沖縄県小児科医会会長、わんぱくクリニック院長）
- 座波　久光　（中頭病院副院長ブレストセンター長）
- 田名　毅　（沖縄県医師会理事、首里城下町クリニック院長）
- 玉城　信光　（那覇西クリニック理事長　沖縄県医師会副会長）
- 長井　裕　（南部医療センター産婦人科部長）
- 正本　仁　（琉球大学周産母子センター部長）
- 増田　昌人　（琉球大学病院付属がんセンター長）
- 宮城　雅也　（南部医療センター、周産期ネットワーク会長）

- 銘苅　桂子　（琉球大学産婦人科学講座講師）
- 山本　雄一　（琉球大学皮膚病態学講座）
- 屋良　朝雄　(那覇市立病院　院長)
- 吉田　朝秀　(琉球大学周産母子センター　副センター長)

事務局

- 新垣　美羽　（那覇西クリニック治験・臨床試験管理室室長）
- 高江洲　睦代　（那覇西クリニック看護主任）
- 具志川　央野　（那覇西クリニック看護主任）

アドバイザリー

- 石田　孝宣　（東北大学医学系研究科腫瘍外科学講座教授）
- 上原　協　（那覇西クリニックまかび副院長、ピンクリボン沖縄事務局長）
- 片岡　明美　（がん研究会有明病院乳腺外科　日本乳癌学会班研究員）
- 鎌田　義彦　（那覇西クリニック院長）
- 川野　純子　（相良病院乳腺科　日本乳癌学会班研究員）
- 北野　敦子　（聖路加国際大学　日本乳癌学会班研究員）
- 小林　真理子　（放送大学教養学部　日本乳癌学会班研究員）
- 滝上　なお子　（那覇西クリニック乳腺科医師）
- 田村　宜子　（虎の門病院乳腺内分泌外科　日本乳癌学会班研究員）
- 坂東　裕子　（筑波大学乳腺内分泌外科学　日本乳癌学会班研究員）
- 山内　英子　（聖路加国際病院　日本乳癌学会妊娠期乳癌班研究班長）

連絡先

電話：０９８－８５８－５５５７

沖縄県妊娠期がん診療ネットワーク協議会

（那覇西クリニック内）

担当：事務局　新垣　美羽