

# 胎児ドックのご案内



## ✓胎児ドックとは？

妊娠中に赤ちゃんの発育、いろいろな臓器、顔や四肢などの形態、羊水量や胎盤などに問題がないか30分～60分ほどかけてしっかり詳しく調べるための超音波検査です。

### 妊娠初期

(妊娠11週～13週頃)

### 妊娠中期

(妊娠18週～20週頃)

### 妊娠後期

(妊娠28週～32週頃)

日時 : 平日午後 (完全予約制)

料金 : 8,270円～ (※胎児お一人あたり)

時間 : 30分～1時間ほど

※通常を受診希望がある方は、かかりつけ医で紹介状を作成していただいてから別途ご予約が必要です。  
※あくまでスクリーニング(正常とは言い切れない所見を検出するための検査)であり、確定診断をつけるものではありません。  
※自費での検査となりますが、検査費用とは別に医療費が生じる場合がありますので健康保険証もご持参ください。



MIYAGI CHILDREN'S HOSPITAL  
宮城県立こども病院

-お問い合わせ・ご予約-  
宮城県立こども病院 産科  
TEL : 0570-003-876 (ナビダイヤル)  
平日15:00～16:30に電話をお願いいたします

## 胎児ドック(胎児精密超音波検査)

### ●胎児ドックとは？

妊娠中に赤ちゃんの発育、いろいろな臓器、顔や四肢などの形態、羊水量や胎盤などに問題がないか詳しく調べるための超音波検査です。30分～60分かけてしっかりと観察します。侵襲的な検査ではないので流産などの危険はなく安全に行えます。

あくまでスクリーニング(正常とは言い切れない所見を検出するための検査)であり、確定診断をつけるものではありません。スクリーニングで陽性の場合で受診の希望がある方は、かかりつけ医で紹介状を作成してもらい専門施設の外来を受診していただくことになります。

### ●胎児ドックのメリット・デメリット

#### \*メリット

- ・赤ちゃんの形態異常(心臓、脳、消化管、腎泌尿器、顔など)が発見できる可能性が上がります。
- ・染色体異常を示唆する所見がえられる可能性があります。
- ・赤ちゃんの発育や元気さの確認をすることができます。
- ・必要に応じて出生前診断(NIPTや羊水検査など)、適切な分娩施設の選択、出生後の治療体制の準備などができます。
- ・妊娠期間を安心して過ごすことができます。

#### \*デメリット

- ・所見はみられても確定診断がつかずに不安を抱えてしまう可能性があります。

### ●検査の時期と内容

#### 1) 妊娠初期(妊娠11週～13週)

- ・後頸部透亮像(NT)、鼻骨の有無などから染色体異常のリスクを評価します。
- ・大きな形態異常(無頭蓋症、全前嚢胞症、四肢の欠損、巨大膀胱、腹壁の異常など)を検出します。
- ・検出率：染色体異常の70%程度、重度の形態異常の20～40%程度

#### 2) 妊娠中期(妊娠18週～20週)

- ・全身の形態異常(頭部、顔、四肢、心臓、胸部、腹部(胃、腎臓、膀胱、腹壁)、脊椎)、胎盤の位置、羊水量、臍帯付着部位などの評価を行います。
- ・検出率：形態異常全体のうち70～80%、先天性心疾患のうち50～80%

#### 3) 妊娠後期(妊娠28週～32週)

- ・全身の形態異常の評価を行います。特に消化管閉鎖、水腎症などは妊娠中期にはまだ所見が出ていないことも多いです。
- ・胎児発育や胎盤、羊水量の評価を行います。

## ●超音波で見えること・見えないこと

超音波は形をみる検査です。内臓の位置や形態、口唇裂、頭蓋や四肢の異常など構造の異常を検出するのが目的です。小さな心臓の穴、指の異常、口蓋裂や食道閉鎖、鎖肛など検出が難しいものもあります。

染色体や遺伝子の異常はわかりません。また機能的な問題もわかりません。つまりダウン症候群などは疑うことはできる場合がありますが確定診断はできません。また自閉症や学習障害、発達障害や脳性麻痺、代謝異常、筋疾患など形に異常のないものは発見できません。

母体の体格や羊水の量、赤ちゃんの位置や向きなどにより見えない部分があることがあります。

妊娠中に起きてくる異常もあり、胎児ドックを行ったときにまだ発生していなければ見つけられません。例えば胸水、腹水、浮腫、脳出血、動脈管早期閉鎖などがあげられます。

## ●検査費用

一児につき8,270円

## ●お問い合わせ先・予約

宮城県立こども病院 産科外来

Tel. 0570-003-876 (ナビダイヤル)

平日 15:00～16:30に電話をお願いいたします。

## ●その他

自費での検査となりますが、処方などで検査費用とは別に医療費の支払いが生じる可能性がありますので、受診日には健康保険証も持参くださいますようお願いいたします。

紹介状は不要です。