

- ・当院は、日本医学会から令和5年10月1日、NIPT（出生前診断）を実施する医療機関（連携施設）として認証登録されました。
- ・当院は、基幹施設の広島大学病院と連携しています。
- ・当院での出生前検査は、次のように実施しています。

## 出生前診断及びこれに関する遺伝カウンセリング

### ー母体血を用いた非侵襲性出生前遺伝学的検査（NIPT）についてー

妊婦さんの血液の血漿成分の中には胎盤由来のDNAが浮遊しています。NIPT（非侵襲性出生前遺伝学的検査）は、この浮遊DNA断片の遺伝子配列を解読することで、赤ちゃんの染色体数の変化（21トリソミー、18トリソミー、13トリソミーの3種類のみ）の可能性を検査するものです。

- ・赤ちゃんの染色体疾患を確定診断する検査ではありません（非確定的検査という位置づけの検査です）。
- ・検査は妊娠10週以降の妊婦さんが対象です。
- ・検査をご希望の場合には、遺伝カウンセリングを受ける必要があります。
- ・検査結果は約7～10日後に出ます。
- ・結果が判定保留であった場合には、再採血が必要になる可能性があります。また結果が陽性の場合には、確定診断のための羊水検査などが必要になります。この場合は基幹施設である広島大学病院にご紹介します。
- ・羊水検査は妊娠15週以降に行われ、その結果は3週間後に出るため、確定診断を得るまでに時間がかかることがあります
- ・出生前検査受診の前に、事前学習として別紙でご案内する動画をご覧ください。

#### 【予約方法】

- ・当院受診中の妊婦さんは、外来担当医あるいは外来窓口へお問い合わせください。
- ・他院産婦人科受診中の妊婦さんにつきましては、担当医師より当院産婦人科医師に直接御連絡下さい。
- ・予約の詳細については、産婦人科外来受診後に説明いたします。
- ・診療枠に制限があるため、検査を希望する方全員に遺伝カウンセリングや検査を行えない可能性があります。

#### 【診療時間】

木曜日午後、金曜日午前（完全予約制）

#### 【検査時期】

妊娠10週～15週

### 【費用について】

- ・この検査に関わる費用は、全て自費診療です。
- ・NIPT 検査費用は 62,720 円です。
- ・検査を受けない場合でも、遺伝カウンセリング料は別途かかります。

#### ○遺伝カウンセリング費用

初診時：遺伝カウンセリング料／1 時間まで 13,800 円、追加 30 分あたり 6,900 円

再診時：遺伝カウンセリング料／30 分 6,900 円、追加 30 分あたり 6,900 円

- ・出生前診断のための初期精密超音波検査には、別途検査料 7,170 円が必要です。

### 【遺伝カウンセリングについて】

- ・NIPT に関する遺伝カウンセリングはゲノム診療科で行いますので、当日妊婦健診は行いません。
- ・遺伝カウンセリングは必ず妊婦さんとパートナーのお二人で受診してください。
- ・遺伝カウンセリング後に、検査を行うかどうか、十分な時間をかけてご検討いただきます。  
基本的には翌日以降に改めて採血となります。（ご夫婦の同意が確認できた場合のみ、当日でも採血が受けられる場合があります。）

採血から 2 週後に結果説明のご予約となります。検査前と同様、原則妊婦さんとパートナーお二人での受診が必要です。

○出生前検査認証制度等運営委員会へのリンク (<https://jams-prenatal.jp/>)

