

## 非侵襲性出生前遺伝学的検査(NIPT)についてのご案内

遠州病院 産婦人科

### 1. 受診の流れ

#### ① 検査前カウンセリングの予約

当院の産婦人科、もしくはかかりつけの医療機関から、当院の NIPT 外来の予約をお取りください。原則、金曜日午後に行っています。

#### ② 検査前カウンセリング・検査

検査前カウンセリング（NIPT 外来初回受診）は、原則として、妊婦さん本人とパートナーのお 2 人そろって受診していただきます。検査前カウンセリングの後、妊婦さんから 10mL 血液を採取します。採血した血液を検査会社に送り、血液中の DNA を調べます。

#### ③ 結果説明

検査の約 2 週間後（原則金曜日午後）、外来で検査結果をお伝えします。

### 2. 費用

・検査前カウンセリング費用(11,000 円)と NIPT 費用（189,000 円）を合わせて 20 万円です。

・NIPT 費用には、検査料金、検査結果開示のときの遺伝カウンセリング、検査結果が陽性であったときの羊水染色体検査、検査結果が判定保留であったときに行う再検査あるいは羊水染色体検査の費用が含まれます（追加費用はありません）。

・検査前カウンセリングのみの受診も可能です（11,000 円）。

・カウンセリング、検査すべて自費診療となります（健康保険は使えません）。

### 3. 検査の対象となる方

○『NIPT 等の出生前検査に関する情報提供および施設（医療機関・検査分析機関）認証の指針』（2022）で、以下のいずれかを満たす夫婦・カップルを対象とすることが定められています。

- ・高年齢の方（一般的には出産予定日に 35 歳以上とされています）
- ・母体血清マーカー検査で、胎児染色体数的異常の可能性を指摘された方
- ・前のお子さんに染色体数的異常があった方
- ・胎児超音波検査で、胎児の染色体数的異常の可能性を指摘された方
- ・夫婦・カップルのいずれかがロバートソン型転座を有していて、胎児が 13 トリソミーまたは 21 トリソミーとなる可能性のある方
- ・13 トリソミー、18 トリソミー、21 トリソミーに対して強い不安を感じている方

○当院では、上記の条件に加えて、次の項目をすべて満たす夫婦・カップルに NIPT

検査を行います。

- ・原則として当院で分娩される方
- ・検査前カウンセリング（初回受診）、検査後遺伝カウンセリング（結果開示）の両方にパートナーが同席できる方
- ・検査日が妊娠 10 週 0 日から妊娠 14 週 6 日の方
- ・多胎妊娠ではない方

#### 4. 結果の解釈

- ・胎児の 13・18・21 トリソミーの可能性を「陰性」「判定保留」「陽性」として報告されます。
- ・「陽性」の場合は、羊水染色体検査で確定検査をうける必要があります。
- ・「判定保留」は約 0.3～0.5%の確率で起こります。再検査や羊水染色体検査が必要です。
- ・「陰性」は、その疾患の可能性が低いということです。

#### 5. 検査前遺伝カウンセリング受診当日について

##### ① 当院産婦人科に通院中の方

1 階自動受付機で再来受付をお済ませになった後、2 階産婦人科外来受付へお越しください。

##### ② 院外から紹介で受診される方

1 階総合受付に、保険証、診療情報提供書（紹介状）、遠州病院診察券（お持ちの方）を提出してください。

持ち物（①②共通）；記入済みの NIPT 外来問診票

（以下お持ちの方）遠州病院診察券、母子手帳

\* 予約日に来院できない場合は、遠州病院産婦人科外来までご連絡ください。

電話番号（病院代表）053-453-1111 平日 14:00～16:00