

## 母体血を用いた出生前遺伝学的検査 ( non-invasive prenatal testing: NIPT ) について

那須赤十字院は日本医学会の出生前検査認証制度等運営委員会が認証する NIPT を実施する認証機関（基幹施設）に登録をされております。

NIPT は母体血に僅かに循環している胎児あるいは胎盤由来の DNA 断片を母体由来の DNA 断片とともに解析します。この検査は非確定的検査で、検出できる染色体疾患はダウン症候群（21 トリソミー）、18 トリソミー、13 トリソミーの 3 種類です。従来の母体血清マーカー検査に比べて精度は高いですが、確実に診断できるわけではありません。そのため、本検査で陽性と判定されても、胎児に異常がない場合もあるため、陽性の場合には確定診断のための羊水検査を受けていただくこととなります。

遺伝学的検査になりますので、カップルで来院して検査の説明と遺伝カウンセリングを受けて受検していただくことをお願いしております。

この検査で調べることができる先天性の疾患はごく一部の疾患限られます。

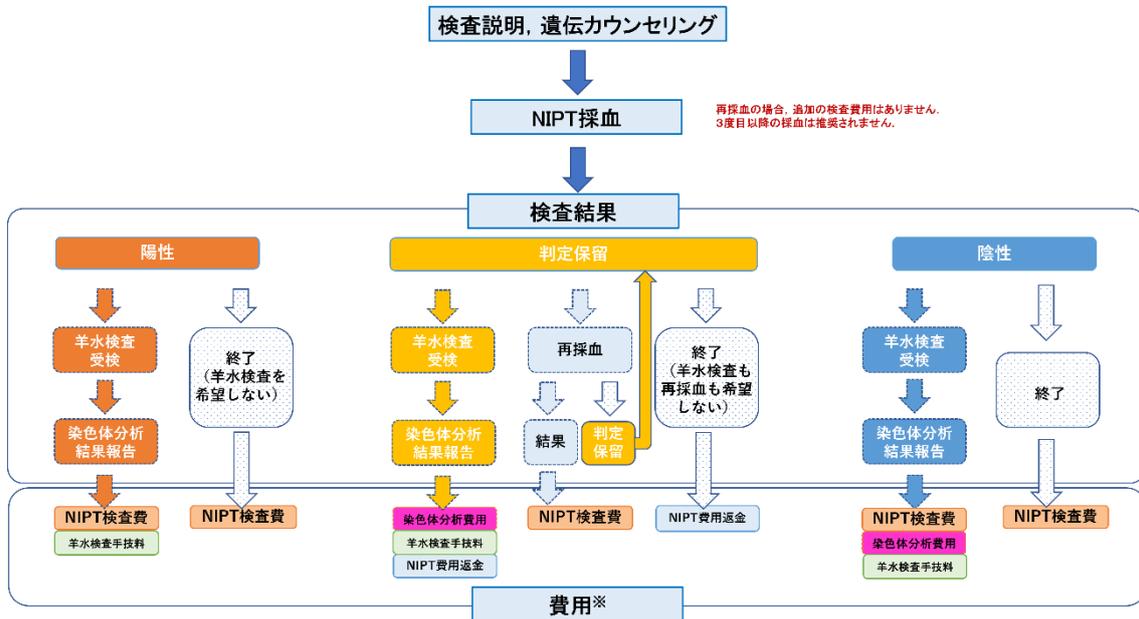
### ● 受検に必要な条件

- 出産予定日が確定している
- 受検希望の段階で 20 歳以上である
- 本検査の内容を十分理解している
- 産院や病院などの施設で分娩予定である

### ● 受検できない方

- Natera 社の NIPT 検査をすでに受検している
- 臓器移植を受けている
- 卵子提供妊娠である

## ● 受検希望の際の流れ



※初診料+遺伝カウンセリング料は別途いただきます。

## ● 申込方法

- 妊娠 10 週以降から予約を受け付けます。妊娠 10 週未満の事前予約は受け付けていたしません。予約受付は検査実施日が妊娠 15 週 0 日までの妊婦さんに限らせていただきます。
- 妊婦さんからの直接の予約、電話での問い合わせは受け付けておりません。産科担当医師を通じてお申し込みください。

当院産科受診中の方 : 外来にて産科担当医にご相談ください。

当院以外の方 : かかりつけの産科担当医からの FAX にて予約申し込みを受け付けいたします。

## ● 予約日決定時の注意

- 必ずお二人でご来院頂ける日時でご予約ください。
- 毎週火曜日の午後の予約となります。
- 予約可能な人数に制限があります。ご希望の方全員のご予約をお受けできない場合がありますのでご了承ください。
- 原則として、予約の変更には応じることはできませんのでご了承ください。
- キャンセルの場合は予約日の前日までには必ずご連絡ください。
- 説明を聞かれて受検される場合、説明を受けられた当日に検査のための採血をすることができます。なお採血当日の食事の制限はありません。

