

出生前検査を考えているみなさんへ(NIPT についての情報提供)



1. 出生前検査とは

■出生前検査は、赤ちゃんが産まれる前に生まれつきの病気がないかどうかを調べる検査のことをいいます。検査には非侵襲性出生前遺伝学的検査(NIPT)、母体血清マーカー検査(採血)、超音波検査、羊水染色体検査(お腹に針を刺して羊水を採取)などが含まれます。検査は必須ではなく、検査には検査を受けるメリット、デメリット、検査の限界などがあります。

2. 日本医科大学多摩永山病院では NIPT を行っています

■NIPT は妊娠 10～15 週に採血を行い、赤ちゃんが 21 トリソミー(ダウン症候群)、18 トリソミー、13 トリソミーをもっている可能性(陽性、陰性、判定保留)を調べる検査です。

■これらの疾患を確定的に検査する方法として羊水検査がありますが、流産などの危険性を伴う検査(子宮に針を刺す検査)です。そこで、危険を伴わずに赤ちゃんが染色体疾患をもつ可能性を検査する方法が開発されており、その一つが NIPT(非侵襲性出生前遺伝学的検査)です。当院は「NIPT 等の出生前検査のに関する情報提供及び施設(医療機関・検査分析機関)認証の指針」に沿って出生前検査を行っています

3. NIPT で検査する疾患

■NIPT の対象となる疾患は 21 トリソミー、18 トリソミー、13 トリソミーです。

※その他の疾患に関しては検査の精度に関する検証が不十分で対象となりません。

4. NIPT を受けることができる方

1. 産婦人科医の診察により、胎児心拍を確認し分娩予定日が確定されていること。
2. 遺伝カウンセリングを受けてから行う検査であることをご理解されていること。
3. 下記のいずれかを満たすこと

- 1)以前に染色体の数の変化があるお子さんを出産したことがある
- 2)ほかの非確定検査(母体血清マーカーや初期超音波検査)などで胎児に染色体疾患の可能性が示唆された
- 3)超音波検査で胎児に染色体の疾患の可能性が示唆された
- 4)高年齢の方
- 5)21 トリソミー・18 トリソミー・13 トリソミーのご心配が強い方

* 転座保因者の方、三胎もしくはそれ以上の多胎の方は検査を受けることができません。

5. NIPT の費用

■NIPT を受ける場合

1 回の検査あたり、約 18 万 5 千円 (検査の料金 170,000 円+遺伝診療診察料(初診)10,000 円+遺伝診療診察料(再診)5,000 円など)です。遺伝外来受診回数が増えた場合や紹介状の作成がある場合には別途料金がかかります。

■遺伝カウンセリング後、NIPT を受けることをやめた場合

遺伝診療診察料のみかかります。

6. NIPT の結果が陽性で確定検査(羊水染色体検査)を受ける場合

■羊水検査の費用はかかりません。

遺伝外来予約から検査までの流れ



① 遺伝外来予約

■妊娠初期の検査を終了し、かつ予定日が確定した後、予約の日が妊娠 10 週～15 週 6 日になるように Web 上から予約をしてください

Web 予約用 URL はこちら→ <https://nagayama-nipt.resv.jp>



② 診療情報提供書の準備

■(院外で健診を受けている妊婦さまの場合のみ)妊婦健診を受けている先生に所定の診療情報提供書(NIPT 受診専用紹介状)の記入を依頼してください。

③ 遺伝外来初診～採血

(可能な限りご主人とともに来院)

■院内で妊婦健診を受けている妊婦さま:遺伝外来予約の 30 分前に女性診療科・産科外来へお越しいただき、遺伝外来受診とお伝えください。

■他院で妊婦健診を受けている妊婦さま:遺伝外来予約の 1 時間前に、病院玄関*から入ってすぐの初診受付(1 番)へお越しいただき、遺伝外来受診とお伝えください。*(永山駅からつながる玄関、または坂の上の駐車場からの玄関)

■遺伝外来では出生前検査、NIPT 等について遺伝カウンセリングを行います。

■カウンセリングの結果、希望される方は当日検査をすることもできます。場合によっては何度か遺伝外来に来ていただき、よく相談した上で検査をするかどうか決定することもあります。

■遺伝外来では心拍の確認をすることがありますが、妊婦健診や処方は行いません。



④ NIPT の結果

■採血の 1～2 週間後に遺伝外来にて遺伝カウンセリング(NIPT 結果)を行います。予約時間に女性診療科・産科外来にお越しください。

予約のキャンセル・変更について

■一度取得したご予約の変更を希望する場合は、現在の予約をキャンセルしたうえで再度ご予約ください

■受診の 5 営業日前までは、予約完了メールからキャンセルしてください。それ以降のキャンセルは、女性診療科・産科外来(下記)までお電話にてご連絡ください。



予約キャンセル等に関するお問い合わせ: 042-371-2111(代表)

日本医科大学多摩永山病院女性診療科・産科 遺伝外来

*「女性診療科・産科外来あて、NIPT 予約の件」とお伝えください。