

NIPT(non-invasive prenatal testing)をご希望の方へ

NIPTとは「母体血中 cell-free DNA を用いた無侵襲的出生前遺伝学的検査」のことをいいます。妊婦さんの血液を用いて胎児の染色体疾患である 13 トリソミー、18 トリソミー、21 トリソミー(ダウン症候群)の3つの疾患をスクリーニングする非確定検査です。

NIPTはNIPTコンソーシアムを中心とする臨床研究として行われており、研究参加の条件に当てはまる方のみ受けていただくことができます。

(1)検査を受けることができる方

対象となる胎児の染色体疾患(21 トリソミー：ダウン症候群、18 トリソミー、13 トリソミー)についての検査希望があり、以下のいずれかの条件を満たす妊娠女性。

- ・ 対象となる胎児の染色体疾患に罹患した児を妊娠、分娩したことがある
- ・ 高齢妊娠(分娩予定日が満 35 歳以上)
凍結胚移植による妊娠の場合には、採卵時の年齢が満 34 歳 2 ヶ月以上
- ・ 胎児が対象となる染色体疾患に罹患している可能性の上昇を指摘された

(2)この検査の注意点

- ・ この検査は必ず結果が判定出来る確定検査ではありません。そのため結果が陽性の場合には確定検査である羊水検査がすすめられます。
- ・ この検査では対象疾患(21 トリソミー：ダウン症候群、18 トリソミー、13 トリソミー)以外の疾患はわかりません。
- ・ 超音波検査上あきらかな胎児形態異常がある場合には確定検査である羊水検査などがすすめられます。
- ・ 検査を受ける前に必ずご夫婦で遺伝カウンセリングを受ける必要があります。
- ・ 遺伝カウンセリングと NIPT の採血は別日になります。採血は後日予約を取って行います。
- ・ 臨床研究として行われるため、妊娠・分娩、赤ちゃんのその後の経過を NIPT コンソーシアムに報告しますが、個人情報はず守られます。

NIPT 検査対象週数(採血時の妊娠週数)：妊娠 10 週 0 日～妊娠 14 週 6 日

NIPT 検査前の遺伝カウンセリング対象週数：妊娠 9 週 0 日～妊娠 13 週 6 日

(3) NIPT 検査前の遺伝カウンセリングの予約

- **当院受診中の妊婦さん**

当院産婦人科受診時に主治医にお申し出いただくか、予約センターで遺伝相談外来の予約をお取り下さい。その際必ず「NIPT 希望」とお伝えください。必ずご夫婦でご来院ください。

- **当院以外で受診中の妊婦さん**

現在受診中の主治医にお申し出いただき、当院予約センターをとおして遺伝相談外来の予約を取ってもらってください。当院受診の際には診療情報提供書(紹介状)と主治医が記入したNIPTチェックシートをお持ちください。

やむを得ずご自身で予約をお取りいただく場合には、上記「検査を受けることができる方」「この検査の注意点」をよく読んでいただいた上で、当院予約センターで予約をお取りください。来院の際には主治医の診療情報提供書(紹介状)をお持ちください。必ずご夫婦でご来院ください。