

当院における出生前検査について

出生前検査は、おなかの赤ちゃんが特定の病気をもっているか、あるいはその可能性をどのくらいもっているかを調べるための検査です。すべての妊婦さんに受けていただく妊婦健診とは違い、妊婦様及びそのパートナーに検査を受けるかどうか決めていただく検査です。赤ちゃんの3~5%が何らかの先天性の病気かを持ってお生まれになります。その中で、お生まれになる前にわかる病気はそれほど多くなく、染色体の病気(染色体疾患)と赤ちゃんの体の構造の異常(形態異常)の一部が出生前検査の対象となります。

当検査は、当院で分娩ご予約の方のみが対象です。加えて、新宿院・丸の内院で不妊治療後にご妊娠した方も検査可能ですが、当院で分娩ご予約のない場合は、下記費用に再診料 11000 円が別途かかります。

1、当院で受けることのできる胎児染色体疾患の検査および出生前遺伝カウンセリング

胎児染色体疾患の検査には診断のために行う確定検査と、特定の染色体疾患を持っている可能性が高いかどうかを調べる非確定検査があります。胎児染色体疾患や検査についての詳しい説明は出生前遺伝カウンセリング外来で受けることができます。当院で分娩予約をいただいていません患者様は検査に再診料がかかります。

● 非確定検査

□ NIPT

母体血中を流れる赤ちゃんの DNA の断片を用いた血液検査です。妊婦様ご本人からの採血で、赤ちゃんが特定の染色体疾患(21トリソミー、18トリソミー、13トリソミー)である可能性が高いかを陰性・陽性で判定します。21トリソミーの検出率は約 99%です。当院は日本医学会 出生前検査認証制度等運営委員会によって認定された NIPT 実施施設であり、NIPT を受ける妊婦様には必ず検査前の遺伝カウンセリングを受けていただいております。

〈週数〉 10 週 0 日～(15 週までが望ましいです)

〈検査費用〉 Panorama 検査(natera 社・米国) 165,000 円(税込)

CRITO-NIPT 検査(リッツメディカル社・日本) 110,000 円(税込)

※当院で分娩ご予約のない方は、再診療 11000 円が別途かかります。

〈検査日〉 遺伝カウンセリングと同日の検査が可能です。

遺伝カウンセリングと別の日に採血する場合は予約が必要となります。

Panorama 検査(natera 社・米国) 平日の午前中(祝前日は不可)

CRITO-NIPT 検査(リッツメディカル社・日本) 平日の午前中

〈結果〉 2 週間程度

□ クアトロテスト

母体血中の 4 つの成分(血清マーカー)と妊婦様のご年齢から、赤ちゃんが特定の染色体疾患(21トリソミー、18トリソミー)や開放性神経管奇形である可能性について確率を計算する検査です。21トリソミーの検出率は約 87%です。

〈週数〉 15 週 0 日～21 週 0 日 (15 週 0 日～15 週 6 日までが望ましいです)

〈検査費用〉 22,000 円(税込) (当院で分娩ご予約のない方は、33000 円)

〈検査日〉 平日のみ(要予約、祝前日は不可)

〈結果〉 2 週間程度

● 確定検査

□ 羊水染色体検査（当院で分娩ご予約の方のみお受けになれます）

妊婦様のお腹から針を刺して羊水を採取し、羊水内の胎児細胞を用いて染色体疾患の診断を行います。

※当院で分娩ご予約のない方は、羊水検査はお受けいただけません。

〈週数〉 16週0日～(18週0日頃までが望ましいです)

〈検査費用〉 132,000円(税込)

※当院でNIPTを受け、判定が陽性だった方は、33,000円(税込)になります。

〈検査日〉 平日の午前中(要予約)

〈結果〉 2～3週間程度

● 出生前遺伝カウンセリング外来

出生前検査を希望しているがどの検査を受けたらよいかわからない、出生前検査そのものを受けるかどうか迷っている、といった出生前検査に関するご相談をお受けしています。患者様のお悩みやご希望をお伺いしたうえで、必要な出生前検査および遺伝医学に関する情報提供を行わせていただき、患者様ご自身が選択できるようお手伝いいたします。 ※ご予約が必要です。

〈遺伝カウンセリング費用〉 5,500円(税込)

(当院で分娩ご予約のない方は16500円)

2、当院で受けることのできる胎児形態異常の検査

通常の妊婦健診で行っている超音波検査は一般超音波検査といい、赤ちゃんの推定体重や羊水量を測ったり、胎動や胎盤の位置などを見たりしています。これにたいして、胎児の先天的な形態異常などを確認する超音波検査を精密超音波検査といいます。精密超音波検査はチェック項目が多く、より細かいところを確認するため、高度な超音波検査の技術と十分な検査時間が必要です。(当院で分娩ご予約の方のみお受けになれます)

● 胎児精密超音波検査 ※ 当院で分娩ご予約のない方は、当検査はお受けいただけません。

[心臓]小児科新生児科の専門医による胎児心臓疾患の精密検査です。

[全身]産婦人科の超音波専門医による胎児全身疾患の精密検査です。

〈週数〉18週0日～31週0日までに、1～2回程度受診をお勧めしています。

〈検査日・費用〉

心臓: 木曜日午後 13,200円(税込)

全身: 隔週土曜日(1,3,5)午前 16,500円(税込)

各検査のより詳しい内容は別紙にてご案内いたします。医師または外来スタッフにお申し出ください。