当院は出生前検査認証制度等運営委員会より基幹施設に認証されています。

# $\bullet_{N}^{\mathtt{x}\mathtt{x}\cdot\mathtt{r}\mathtt{i}\cdot\mathtt{l}\cdot\mathtt{l}-\mathtt{r}\mathtt{i}-\mathtt{r}\mathtt{i}} \overset{\mathtt{x}\mathtt{r}\mathtt{i}\cdot\mathtt{r}\mathtt{i}-\mathtt{r}\mathtt{i}-\mathtt{r}\mathtt{i}}{P} \overset{\mathtt{r}\mathtt{r}\mathtt{i}}{T} \mathtt{b} \mathtt{t} \mathtt{t}$

非侵襲性出生前遺伝学的検査(Non Invasive Prenatal genetic Testing: NIPT) とは、おなかの中の赤ちゃんが染色体疾患をもつ可能性をみるための検査です。

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

# ●対象となる妊婦さん

- ・ 胎児の染色体数的異常に対する不安が解消されない妊婦
- ・ 高年齢の妊婦
- ・ 母体血清マーカー検査で、胎児が染色体数的異常を有する可能性が示唆された妊婦
- ・ 染色体数的異常を有する児を妊娠した既往のある妊婦
- ・ 両親のいずれかが均衡型ロバートソン転座を有していて、胎児が 13 トリソミーまたは 21 トリソミーとなる可能性が示唆される妊婦
- ・ 胎児超音波検査で、胎児が染色体数的異常を有する可能性が示唆された妊婦
- ・ 対象疾患の発生頻度によらず、適切な遺伝カウンセリングを実施しても胎児の染色体数 的異常に対する不安が解消されない妊婦

## ●検査の流れ

- ① 予約受付
- ② 検査前遺伝カウンセリング
- ③ 採血(遺伝カウンセリングと同日、あるいは別日に実施します。)
- ④ 結果説明

※結果が「陽性」の場合は確定のための羊水検査が必要となります。羊水検査日は結果説明とは別日に予約をいたします。

#### ●外来日と担当医

月曜日、火曜日、水曜日に臨床遺伝専門医が担当します。

また、必要に応じて他の医師やスタッフが同席させていただく場合があります。

#### ●費用

- ・ NIPT (遺伝カウンセリング+検査) 89,200円 (税込)
- ・ NIPT 検査前遺伝カウンセリングのみ 10,000 円 (税込)
- ・ 結果開示のみの日の受診料 外来診療料

・ 検査陽性の場合の絨毛検査、羊水検査代 44,000円(税込)

## ●受診を希望される方へ

現在かかられている病院からの紹介による完全予約制です。妊婦さんご本人からの診察申 し込みはお受けしておりません。紹介状が必要となりますので、まずは主治医の先生に ご相談ください。<u>原則夫あるいはパートナーとの来院が原則です。</u>

## ●主治医の先生へ

ご紹介いただきます際は、広域医療連携センター「医療連携室」 (TEL.072-684-6338(直 通)、FAX.072-684-6339)を通してご予約いただきますようお願いたします。原則夫あるいはパートナーとの来院が原則です。