

# 母体血胎児染色体検査をお考えの妊婦さんへ

当院は、母体血胎児染色体検査の実施について、日本医学会の認定を受け、NIPTコンソーシアムに参加して、臨床研究として行っております。したがって、当院では、日本産科婦人科学会より公表されました「母体血を用いた新しい出生前遺伝学的検査」に関する指針、および、NIPTコンソーシアムの方針に則って、検査を実施してまいります。何卒ご理解くださいますようお願い申し上げます。

## 母体血胎児染色体検査（NIPT：無侵襲的出生前遺伝学的検査）とは？

- この検査は臨床研究の一環として行われ、研究参加には一定の条件があります。
- 臨床研究（お母さんや赤ちゃんについての登録・追跡調査）に協力していただける方が対象になります。
- 検査では、妊婦さんから20mLの血液を採取することで、赤ちゃんにおける特定の染色体疾患（21トリソミー、18トリソミー、13トリソミー）の可能性を検査します。
- 赤ちゃんの染色体疾患を確定診断する検査ではありません（非確定的検査という位置づけの検査です）。
- 検査は妊娠10週以降の妊婦さんが対象です。
- 検査結果はおよそ2週間後に出ます。
- 結果が陽性であった場合には、確定診断のための羊水検査などが必要になります。
- 羊水検査は妊娠16週以降に行われ、その結果は3週間後に出るため、確定診断を得るまでに時間がかかることがあります。

## 対象となる妊婦さんは？

赤ちゃんの染色体疾患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です

- 染色体疾患をもつお子さんを妊娠・出産したことがある方
- 高年妊娠の方（分娩予定日に35歳以上）
- 赤ちゃんが染色体疾患をもっている可能性が通常よりも高いと指摘された方  
（超音波検査や母体血清マーカー検査で可能性が通常よりも高いことを指摘されている場合や、ご夫婦のいずれかにロバートソン転座がある場合）

注）赤ちゃんに明らかな形態異常が認められる場合は、確定診断である羊水検査を検討することが望ましいと考えます。



# 当院での出生前診療（母体血胎児染色体検査 NIPT等）の流れ

2019年7月16日より、かかりつけ医療機関からのFAXによる**事前予約**をお願いいたします。  
(移行期間として、2019年8月9日までは事前予約なしでも受付はいたしますが、  
2019年8月13日以降は原則、完全予約制といたします。)

## ～当院での出生前診療をお考えのみなさまへ～

当院では従来、事前予約の必要なく出生前検査に関する受診をご案内してまいりましたが、受診人数の増加に伴い、妊婦さんを長時間お待たせするような状況が続くようになりました。そのため今後は、原則、**かかりつけ医療機関からのFAXによる事前予約**をお願いしたいと存じます。受診希望の皆様、かかりつけ医療機関の担当医の先生方にはお手数をお掛け致しますが、何卒ご理解とご協力の程よろしくお願い申し上げます。

かかりつけ医療機関  
より事前予約

かかりつけ医療機関より当院遺伝子診療部宛に予約申込のFAXを送っていただき、出生前診療外来の予約をお願いいたします。（遺伝子診療部の事前予約はお受けできますが、産婦人科の事前予約はできません。）

遺伝子診療部からの  
返信

遺伝カウンセリング（面談）の予約日時決定と  
予約票のお受け取り

【1日目】

産婦人科外来 受付  
平日8:30～11:00

産婦人科宛の紹介状と遺伝子診療部の予約票を持って、初来2番窓口で受付を行ってください。  
当院の受診受付は、病院公式HPでご確認ください。

産婦人科外来（予診）

産婦人科予診で、出生前検査の希望をお伝えください。

\*産婦人科受診は妊婦さんのみでも結構です。

面談予約日時（平日午後）  
遺伝子診療部外来

出生前検査 遺伝カウンセリング（1時間）

・必ずご夫婦（パートナー）同伴で受診してください。

\*遺伝カウンセリング初診料金（9,720円）

\*NIPT以外の出生前検査の説明や案内も対応いたします

産婦人科外来

産婦人科受診（診療料金 2,820円～）

\*産婦人科外来は、遺伝カウンセリング面談日以前に受診しておくことも可能です。

【2日目】

産婦人科外来  
（火・金曜 9時）

遺伝カウンセリング当日の採血は行っておりません

NIPT受検の最終意思確認 および 採血

\*NIPT検査料金+遺伝カウンセリング再診料金=約17万円

【3日目】

遺伝子診療部外来  
（木曜 午前）

NIPT結果説明、検査後の遺伝カウンセリング

・必ずご夫婦（パートナー）同伴で受診してください。

\*遺伝カウンセリング再診料金（5,400円）

その後も必要に応じて、その他の検査や遺伝カウンセリングを継続いたします。