

病院だより

vol. 361

ご自由にお持ちください

2024年

May

5

月号

Topics

母体血を用いた出生前遺伝学的検査『NIPT』

Contents

- Topics 母体血を用いた出生前遺伝学的検査『NIPT』
- Events 昭和大学口唇口蓋裂センターご家族向け講演会のお知らせ
- Report 患者さんからのご意見・ご要望



昭和大学
藤が丘病院



昭和大学
藤が丘リハビリテーション病院



昭和大学
SHOWA University

母体血を用いた出生前遺伝学的検査『NIPT』

藤が丘病院 産婦人科：松浦 玲（講師）、森岡 幹（教授/診療科長）

出生前検査とは

出生前検査とは、生まれてくる赤ちゃんが、染色体の病気である可能性が高いか低いかについて調べる検査です。出生前検査には、非確定的検査と確定的検査があります。



Point

非確定的検査と確定的検査

—非確定的検査—

超音波（エコー）や採血のみで検査できるため、流死産のリスクがありません。検査の種類によっては妊娠週数の早い段階から検査を受けることができます。

—確定的検査—

確定的検査はそれだけで診断が確定する検査です。お腹に針を刺して羊水や絨毛を取るので、流死産のリスクがあります。

NIPTとは

NIPTは近年開発された検査で、母体血中に微量に含まれる胎児由来のDNAを計測する検査です。従来の母体血清マーカー検査に比べて陽性的中率（検査結果が陽性的の場合、実際に異常がある確率）が高く、母体の血液で検査をするので母体・胎児に対する侵襲が低い（身体に負担を与えることが少ない）のが特徴です。



〈出生前検査一覧〉

	非確定的検査		確定的検査
検査名	NIPT (non-invasive prenatal genetic test)	母体血清マーカー検査	羊水検査
実施時期	9週以降	15～18週	15週以降
対象疾患	ダウン症候群 18トリソミー 13トリソミー	ダウン症候群 18トリソミー 開放性神経管奇形	染色体疾患全般
感度	99%	80%	ほぼ100%
陽性的中率	99%	約7%	ほぼ100%
検査に要する時間	1～2週間	約2週間	2～3週間
留意点	診断を確定することはできない		流産するリスク 1例/300例

Check

当院で分娩しない方でも検査可能です

藤が丘病院では2024年4月から、当院で分娩予定でない妊婦さんも検査ができるようになります。

受診の仕方

NIPT検査を希望される方には、毎週金曜日に行っている遺伝カウンセリングを受けていただき、検査について事前に理解していただいたうえで検査を受けていただきます。当院で妊婦健診をしている方には不要ですが、当院を初めて受診される方には紹介状を持参していただきます。NIPTが陽性であった場合には確定的検査が必要となりますので、15週頃までには検査を受けていただくことをお勧めします。

費用（例）※保険適用外です

＜当院で健診を受けている方＞ 合計：107,800円～115,500円
カウンセリング料（5,500円～13,200円）＋NIPT検査料（99,000円）＋結果外来（3,300円）

＜他院で健診を受けている方＞ 合計：111,212円～118,712円
初診料（3,212円）＋カウンセリング料（5,500円～13,200円）＋NIPT検査料（99,000円）＋結果外来（3,300円）

Events

昭和大学口唇口蓋裂センターご家族向け講演会のお知らせ

テーマ：口唇口蓋裂治療を卒業して

【日時】2024年6月22日（土）14時～

【会場】昭和大学藤が丘病院 B棟6階講堂

【演者】治療を卒業した男性・女性患者さんのお母様2名

今回の講演会の演者は先輩お母様のご厚意でお引き受けいただいております。
演者および患者さんの個人情報保護のため、講演会の撮影・録音はお断りさせていただきます。



参加申込用



先輩お母様に聞きたいこと、お話しいただきたい内容がありましたら、
左のQRコードからリクエストをお願いいたします。
リクエストいただいた内容で講演をしていただく予定です。

＜申込方法＞

右上の参加申込用QRコードからWEB予約 〆切：6月19日（水）

（申込み後、自動返信メールが送信されます。受信できない場合には予約が成立しておりませんので、再度お申込みください。）

※WEB予約が不可能な方のみ、メールでもお申込みいただけます。

keisei@med.showa-u.ac.jp

ご不明な点がございましたら、昭和大学藤が丘病院 形成外科外来までお問合せください。

編

集

後

記

5月の楽しみ

5月のゴールデンウィークには、毎年近くの公園でこいのぼりを見かけます。青い空に元気に泳ぐこいのぼり、私は大好きです。また、茨城県のひたち海浜公園のネモフィラはとても有名ですが、近所の小中学校の花壇にも植えられており、可憐な青い花に癒されています。そして、タケノコなどの山菜も旬を迎えます。タケノコはご飯やみそ汁に入れたり、山椒と一緒に炊いたりして楽しめます。晴れた時には散歩をし、旬の食材を食し、日々の仕事の活力にしています。皆様も日々の楽しみを充実させ、日々の幸せをたくさん感じてください。

広報・公開講座委員会 委員：高木 睦子（看護部）

患者さんからのご意見・ご要望

日々患者さんからいただきましたご意見・ご要望に関しましては、病院内全体で共有しております。寄せられたご意見・ご要望への改善内容を掲載させていただきました。

掲載されていないご意見・ご要望につきましても別途対応しております。今後もお気づきの点等ございましたら、お聞かせくださいますようお願い申し上げます。



ご意見・ご要望

回答・改善内容等

初めての手術でとても不安でしたが、先生はこまめに病室に顔をだしてくださり、スタッフの皆さんも困ったことや不安を常にヒアリングしてくれました。担当患者関係なく全員で1人1人の患者さんを見てくれているようで、とても安心できました。本当にありがとうございました。

今回お褒めのお言葉をいただき、ありがとうございます。
医師と共に関わる中で、手術に関する不安を和らげることができ、少しでも安心して入院生活を過ごしていただけたことを嬉しく思います。
今後も、患者さんの不安を軽減したり、気持ちに寄り添った医療・看護を提供できるように努めてまいります。

【看護部】

救急外来の先生が座っていた椅子が、だいぶ古く危険と感じました。
新しい椅子と交換できると安心します。

古くなっている椅子に関して交換の手配をさせていただきました。これからもみなさまにとってより良い環境になるよう心掛けてまいります。

【藤が丘病院：EIU】

病室の清掃が丁寧で、気持ちよく過ごさせていただいています。
トイレもだいぶ綺麗で、紙の散らばりも少なくなりました。消臭スプレーも用意されており、トイレが使い易くなりました。
前回の要望にさっそく対応してくださり、ありがとうございました。

この度は感謝のご意見をありがとうございます。
今後も患者さんに寄り添い、過ごしやすい環境づくりを目指して職員一同努めて参ります。

【リハビリテーション病院 管理課】

待合室で名前を呼ぶ方が、待合室の隅や柱の陰から呼ぶため、呼ばれた方が手を上げたり返事をして反応しても気づかれず何度も名前を呼ばれます。
名前を呼ぶ方は毎日同じ事の繰り返しと思いますが、初診の方や久しぶりの来院の患者もいます。
名前を呼ぶ方は、見渡しの良い場所で呼ぶなど、もう少し患者に配慮した対応が必要と思います。

この度は配慮が不足しており申し訳ありません。
部署内で共有し、見渡しの良い場所または場所を移動して声掛けをするように周知致しました。今後は適切な案内を心がけて参ります。
貴重なご意見ありがとうございました。

【看護部】

