



松戸市立総合医療センター

医療連携 News

第199号 (2023.12)



編集・発行 松戸市立総合医療センター 地域連携室
〒270-2296 千葉県松戸市千駄堀993-1 電話 047-712-2511 (代)
<https://www.city.matsudo.chiba.jp/hospital/>

医療機関各位

松戸市立総合医療センター
病院長 尾形 章

師走の候、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

平素より、当院に対して一方ならぬご支援を賜りまして、厚くお礼申し上げます。

医療機関の皆様方へ毎月お送りしております「医療連携News」を是非ご高覧いただき、
また患者さんへ必要な情報を提供いただけましたら幸甚に存じます。



産婦人科のご案内

当院の産婦人科では、周産期領域、腫瘍領域、女性ヘルスケア領域と幅広い疾患に対応しています（体外受精等の専門的な生殖の分野を除く）。今回は、周産期部門についてご紹介いたします。



藤村 周産期母子医療センター長
(上段左から2番目)

平敷 産婦人科部長
(上段左から3番目)

ほか産婦人科担当医

2016年4月に地域周産期母子医療センターとして認定されて以来、地域の皆さまに支えられつつ、東葛北部地域の周産期医療において重要な役割を担ってきたと自負しています。

今年度は、産婦人科として10人体制となりました（産婦人科専門医5人、専攻医5人）。周産期専門医も3人となり、以前より出生前診断にも力を入れることが出来る様になりました。コロナ渦では産科病棟内にも隔離病床を確保し、感染妊婦を受け入れていたので病床数に制限がありましたが、現在は28床+陣痛室+分娩室を運用しています。

また、新生児科に主任部長として鶴田医師を迎え、対応出来る新生児疾患も増えました。ハイリスクとして双胎、妊娠高血圧症、子宮内胎児発育遅延、切迫早産例を多くご紹介いただいておりますが、他科疾患合併妊娠、胎児異常なども他科と連携して管理しています。ただし、品胎以上、MM双胎に関してはお断りさせていただいております。

周産期センターなのでハイリスク以外は対応していないと思われているようですが、ローリスクの分娩も取り扱っています。初期研修医、医学生、看護学生、助産師学生が研修をしています。毎年帝王切開率が50%前後で推移していますが、経膈分娩を増やしたいところなので、ご協力よろしくお願ひします。

また里帰り等で県をまたいで来られる方も対応していますが、あらかじめハイリスクで新生児科の管理を要することが予想される場合、急変時の家族との連絡、母体退院後にも児の長期入院すること、児の退院後の管理に難渋することが多いため、居住地に戻すこともご一考ください。もちろん離島等で医療アクセスが不十分な方に関してはご相談に応じます。

受診相談、入院・転院相談の際は、日中は「産婦人科日直医師」、夜間休日は「産婦人科当直医師」にご相談ください。

令和4年度 実績

1.全体娩数 計692件

生産	死産
687※1	5

※1 うち双胎52 (MD : 16、DD : 36)

2.出産歴 (生産のみ) 初産44.3% < 経産55.7%

	初産	1経産	2経産	3経産以上
回数	304	264	80	39

3.分娩方法 (生産のみ) 経膈分娩35.2% < 帝王切開64.8%

	経膈分娩			帝王切開
総件数	242		総件数	445
NSD(VBAC 6例含む)	221		予定帝王切開	218
吸引(VBAC 1例含む)	21		緊急帝王切開	227

4.分娩週数

週数	22-27	28-31	32-33	34-36	37-41
件数	9	25	21	64	568
割合	1.3%	3.6%	3.1%	9.4%	82.7%

5.産科偶発合併症 計119件 (重複あり)

呼吸器疾患 (Covid-19含む)	消化器疾患	子宮筋腫	DM	甲状腺疾患	高血圧
39	14	13	11	11	10
卵巣嚢腫	腎泌尿器疾患	心疾患	精神科疾患	肝疾患	自己免疫疾患
4	4	4	3	3	2
中枢神経疾患					
1					

6.産科合併症 計275件 (重複あり)

GDM	切迫早産	HDP	前置胎盤	pPROM	FGR
78	43	40	31	31	30
弛緩出血	癒着胎盤				
15	7				

非侵襲的出生前検査 (NIPT外来) を開始しました

出生前検査とは

出生前検査は、胎児に生まれつき疾患がないかどうか調べる検査です。調べることにより生まれる前に疾患が見つかり、生後の適切な治療に結び付けられるメリットもありますが、疾患が見つかる事により胎児の両親にとって悩ましい選択を迫られる事もあります。このため検査を受けるにあたっては事前にその検査のメリット、デメリット、検査の限界を理解して受ける必要があります。

検査方法としては、胎児超音波検査による形態異常などの診断と遺伝学的検査による染色体異常などの診断に大きく分けられます。遺伝的検査には母体血清マーカー検査（クワトロテスト）、非侵襲的出生前検査(NIPT)、絨毛染色体検査、羊水染色体検査などがあります。当院では胎児精密超音波検査は行っていませんが、以前よりクワトロテスト、羊水検査は行っています。今回、NIPT検査が可能になりましたので検査についてご紹介します。

非侵襲的出生前検査 (Non-invasive prenatal testing:NIPT) とは

母体の血中には、絨毛細胞由来の胎児遊離DNA断片が10～15%存在します。母体から採血し、このDNA断片を次世代シーケンサー (Massively Parallel Sequence:MPS法) により塩基配列を決定し、1～22番の常染色体と性染色体の染色体毎にDNA量をカウントします。胎児DNA量に変化があると僅かに量の増減があるのでそれにより特定の染色体の数的変化を検出することが可能です。

母体血中の胎児由来DNA量と母体由来DNAの識別は不可能なので、母体DNA量に変化がある状態や胎児DNA量が少ない場合は判定保留となることがあります。

この検査では、理論的には全染色体のDNA量の変化をとらえることが可能ですが、当院は出生前検査等運営委員会の認証施設であり、検査の精度が十分に検証されている21トリソミー、18トリソミー、13トリソミーの3つの疾患に限定して検査を行います。

当院での検査体制

当院では千葉大学医学部附属病院遺伝子診療部と連携し、2023年4月に出生前検査等運営委員会からNIPT実施施設として認証を受けました。11月より毎週水曜日午後NIPT外来を開設し、検査をご希望される妊婦さんを受け入れています。

NIPT外来では、臨床遺伝専門医1名、日本産科婦人科遺伝子診療学会の周産期部門認定医1名が遺伝カウンセリングを担当し、妊婦さんとパートナーに対し説明をさせていただきます。その後、検査をご希望される妊婦さんには別日に採血のみに来院していただき、後日結果を説明します。

『陽性』の結果であった場合は確定的検査である羊水検査を行います。判定保留であった場合は再度検査を行うか羊水検査を行います。羊水検査の結果により染色体疾患の診断となった場合、妊婦さんとそのご家族と相談し、ご希望に沿った対応をさせていただきます。当院には新生児科の出生前コンサルト小児科医4名が在籍していますので検査前後にご希望があれば相談していただく事も可能です。

検査をご希望される妊婦さんがいらっしゃいましたら妊娠8～11週に分娩予定日を決定した後で地域連携室を通じてご紹介していただきますようお願い申し上げます。また検査結果より羊水検査を行う場合があり、結果判明までにある程度の期間が必要ですので検査実施週数は妊娠17週までとさせていただきます。

NIPT外来の予約の際は、診療情報提供書をご準備のうえ、地域連携室紹介予約 担当TEL:047-712-0685までご連絡ください。

【母乳外来について】

産婦人科外来・産科病棟は新人から経験豊富な助産師29名と看護師3名で妊婦健診・保健指導・分娩・産後まで一貫したケアを行っております。

母乳外来は、以前は当院で出産したお母さん達が対象でしたが、地域からの要望が多く寄せられた状況を踏まえ、他院で出産された方も受け入れております。

母乳外来では、母乳育児が順調に行えているか、授乳に関すること、乳房トラブルに関すること、断乳や卒乳までの母乳育児に関するアドバイス、サポートを行っております。

COVID-19の影響で現在は予約を制限しておりますが、お母さん達が困っているときは、ご相談ください。**母乳外来を受診の際は、完全予約制のため病院代表電話番号より、産婦人科外来での予約が必要な旨をお伝えください。**



産婦人科外来
助産師・看護師



受託検査のご案内

当院では、他の医療機関から下記の検査をお受けしています。ぜひご利用ください。

- CT検査 ●MRI検査 ●骨密度測定検査 ●上部消化管内視鏡検査 ●腹部超音波検査

地域連携室予約担当 TEL 047-712-0685 FAX 047-712-2573
(受付時間 月～金(祝日、年末年始を除く) 8:30～17:00)

- RI検査(核医学検査)

核医学検査受付 TEL 047-712-2511 (代表番号より内線1123をご指示ください)
FAX 047-712-2573

(受付時間 月～金(祝日、年末年始を除く) 8:30～16:00)

※番号をご確認のうえ、お間違のないようお願いいたします。

※初めて受託検査をご利用の医療機関は、事前に下記までお問合わせください。

連絡先：松戸市立総合医療センター 地域連携室 電話 047-712-0551 (直通)

受付時間：月曜～金曜(祝日・年末年始を除く) 8:30～17:00

臨時休診等お知らせ (2023年11月15日現在)

12月 医師の休診

整形外科	飯田医師	14日(木) 午前
外科	守安医師	15日(金)

12月 医師の代診

小児科	南医師→大林医師	1日(金)
-----	----------	-------

