

2026 年度産科部門統計

総合周産期母子医療センターの産科部門として、地域の周産期臨床に貢献できますよう努力を続けております。病床運用や手術室の使用状況などにより、地域の先生方にご迷惑をおかけすることがございますが、緊急を要する場合はご相談下さい。現在の母体搬送応需率は70%を超えています。当センターは産科救急、合併症妊娠などハイリスク母体の取り扱いとしては満足できる診療体制であります。ローリスク分娩件数は減少傾向ですが、院内助産システムの拡充を計画しており、今年度から整備が始まります。

本学総合周産期母子医療センターの役割として、将来的には、ハイリスク胎児関連の診療レベル向上が望まれるものと考えられます。このため専門外来を含めた診療の拡充が望まれます。現在下記の臨床研究を進めております。

- ・胎児発育不全における右冠動脈血流の評価
- ・2D トラッキング法を用いた胎児心機能の評価(多施設共同)
- ・位相差トラッキング法を用いた胎児循環評価(多施設共同)
- ・胎児発育不全・妊娠高血圧症候群に対するタダラフィルの効果(多施設共同)
- ・母体救命のための死戦期帝王切開術

また、現在以下の胎児治療が施行可能となっておりますので、該当する患者さんのご紹介をぜひお願いいたします。

- ・胎児頻拍性不整脈に対する経胎盤的薬物療法
- ・胎児胸水症に対する胸腔・羊水腔シャント術
- ・胎児閉塞性尿路疾患に対する尿路・羊水腔シャント術
- ・胎児輸血

現在計画中の診療、研究としては、

- ・無心体に対するラジオ波凝固術
- ・胎児鏡下手術

などがあり、引き続き準備をすすめていく予定です。

2016 年より当院に臨床遺伝診療室が設置され、遺伝診療体制の整備が進んでいます。従来の生殖、胎児関連の遺伝診療に加えて、NIPT(non-invasive perinatal testing)を2016 年12 月より導入しています。絨毛生検も2017 年より可能となります。

当センターでは新生児蘇生法講習会(NCPR)、Advanced/Basic Life Support in Obstetrics(ALSO/BLSO)などの教育プログラムに積極的に取り組んでいます。2017 年からは日本母体救命システム普及協議会(J-CIMELS)の公認講習会を県内で開催する計画があり、準備を進めています。

産科部門臨床統計(2016 年)

分娩数(件) 585 (双胎 50, 分娩母体数 535)

経膈分娩 287 (吸引分娩 5, 鉗子分娩 2)

帝王切開術 241, 帝王切開率 45.6%

出生児数(人) 585, 多胎児数 100 (品胎以上 0)

22-27 週 22

28-32 週 37

33-36 週 77

37-41 週 449

42 週- 0

死産 3

早期新生児死亡 8

後期新生児死亡 0

紹介元施設(人) 522

栃木県内 437

院内 17

茨城県 13

群馬県 1

埼玉県 12

東京都 22

その他 10

母体搬送(人) 105 (産褥搬送を除く)

栃木県 93

茨城県 6

群馬県 2

埼玉県 3

産科部門 外来診療体制

一般外来および専門外来を火曜日、木曜日に設定しています。当科ご紹介の場合、なるべく木曜午前中の受診をご指示ください。（平日他の曜日でも可です。） 緊急の場合はご連絡をお願いいたします。

専門外来

- ・ ハイリスク妊婦外来(火, 木)： 合併症妊娠、産科合併症を主に診療しています。
担当医師： 多田 和美(周産期(母体・胎児)専門医)
宮下 進 (周産期(母体・胎児, 新生児)専門医・指導医)
- ・ 胎児外来(木 PM)： 胎児形態異常、FGR など胎児症例を対象にしています。
担当医師： 宮下 進 (超音波専門医・指導医)
- ・ 遺伝外来(火 PM)： 羊水穿刺，絨毛生検など遺伝学的検査、遺伝カウンセリングをおこないます。
担当医師： 宮下 進 (臨床遺伝専門医)

	月	火	水	木	金
AM		一般(柳田, 茂木)		初診(宮下)	
AM		ハイリスク(渡辺)		一般(吉仲, 添田, 木内)	
AM		ハイリスク(宮下)		ハイリスク(多田)	
PM		ハイリスク(多田)		ハイリスク(多田)	絨毛生検
PM		遺伝(宮下)		胎児(宮下)	
		羊水穿刺			
備考		手術日			手術日

胎児・遺伝外来診療実績(2016)： 712 検査 330 胎児

分類	児数	内訳
頭部・顔面	9	脳室拡大/水頭症 4, 二分脊椎・髄膜瘤 2, 全前脳胞症 1, 喉頭部腫瘍 1, 頸部嚢胞 1
心臓・胸部	9	Ebstein-APV 1, ECD 1, ASD 1, RAA 1, 不整脈 3 胸水2
腹部	12	卵巣嚢腫1, 総胆管嚢腫1, 上部消化管拡張2, 腹壁異常 3, 胃泡異常1, 腎盂拡張 2, 腎嚢胞 4,
hygroma/ hydrops	8	NT 6, Cystic hygroma 1, 浮腫 1
遺伝性	6	Klinefelter症候群 1, 顔面健康筋ジストロフィー, 転座 1, その他
FGR その他	16	