

2. 総合周産期母子医療センター関連

臨床評価指標項目	2017(平成 29)年度	2018(平成 30)年度	2019(平成 31/令和元)年度
	実数	実数	実数
新生児出生時体重 2,500g未満人数 (合計)	148	179	174
内) 1,000g未満 (超低出生体重児)	23	37	30
内) 1,000g以上～1,500g未満 (極低出生体重児)	22	21	17
内) 1,500g～2,500g 未満	103	121	127

臨床評価指標項目	2017(平成 29)年度	2018(平成 30)年度	2019(平成 31/令和元)年度
	実数	実数	実数
NICU*1 実患者数	209	200	216
GCU*2 実患者数	237	241	269
MFICU*3 実患者数	242	268	273

*1NICU (Neonatal Intensive Care Unit; 新生児集中治療室)

NICU は未熟児(早く生まれてしまったり体重の少ない赤ちゃん)や先天的に病気を持っている新生児が集中的な治療を行うための病室です。

*2GCU (Growing Care Unit; 発育発達支援室)

NICU で治療を受けて状態が安定した赤ちゃんや、NICUに入るほどでなくとも治療を必要とする赤ちゃんが入室する病室です。

*3MFICU (Maternal Fetal Intensive Care Unit ; 母体胎児集中治療室)

合併症妊娠(前置胎盤、妊娠高血圧症候群、切迫流産や胎児異常などリスクの高い妊娠・出産)の、母体・胎児に対応する設備と医療スタッフを備えた集中治療室です。

臨床評価指標項目	2017(平成 29)年度	2018(平成 30)年度	2019(平成 31/令和元)年度
	実数	実数	実数
緊急搬送件数(母体)	128	144	145
緊急搬送件数(新生児)	100	76	88

臨床評価指標項目	2017(平成 29)年度	2018(平成 30)年度	2019(平成 31/令和元)年度
	実数	実数	実数
分娩件数(合計)	569	616	653
内)正常分娩件数	314	326	353
内)正常外分娩件数	255	290	300

解説

MFICU*³はセンター開設以来 250 名程度の入院患者数を維持しております。当院の新生児科、小児外科、その他診療科とともにハイリスク妊娠・分娩例を母体搬送として毎年 100 件以上を受けております。搬送受け入れ基準を見直したため近年の母体搬送数は増加し、それに伴って MFICU の入院患者数は 270 名を超えました。当院は総合周産期母子医療センターであり、限られた医療資源を効率よく提供するため地域周産期センターと協力し、より週数の早い児、重症例を中心に搬送を受け入れる態勢をとっております。

また、無痛分娩を提供する施設が少ない中 24 時間態勢で麻酔科の協力のもと安全な無痛分娩を提供しています。このことは、近隣の産科医療施設、分娩先を考える妊婦にも周知されたと考えられ、年々分娩数が増加しています。全国平均で 6%と言われる無痛分娩の頻度に対し、当院では約 30%が無痛分娩であります。総合周産期母子医療センターとしての役割を果たしているだけでなく、妊婦のニーズに応えられるような産科医療を提供できていると考えております。精密超音波外来、助産外来、出生前検査なども積極的に外来で行っており、地域の周産期医療の利便性向上に努めています。

NICU*¹、GCU*²入院患者数は 2018 年度と比べて増加しました。

NICU*¹に入院する新生児の多くは低出生体重児です。2018 年度は 1,000g 未満の児の管理が大きく増えていましたが、2019 度はやや減少しました。しかし在胎週数の若い出生や体重が 500g を下回る新生児など、より重症な新生児が多く入院しました。特に在胎 22 週から 23 週の児や 300g 台の新生児は呼吸状態が不安定なことがあり、よりキメの細かい管理が長期にわたり必要となることが多くなります。NICU*¹を占有する時間が長期にわたるため、ベッドを空けることが出来ず新規入院の受け入れが制限されたことが 1,000g 未満の児が減少した原因であると考えています。

新生児の緊急搬送については、2018 年度は減少しましたが、2019 年度はやや持ち直しております。重症化が予想される新生児については胎児期に適切な搬送が行われていることにもよるかもしれません。総合母子周産期医療センターとして、より重篤な児を引き受けるという観点では、母体レベルでの搬送から当院での出生に繋がっており、地域医療に根ざした、新生児医療が提供出来ていると考えています。産婦人科との連携もうまく出来ていることの証左であると考えます。