

《急変時の体制》

妊娠～分娩後までの母児の緊急時には、自施設で一次対応後、東京都周産期搬送システムのルールに従って、遅滞なく高次医療機関、周産期センター（都立墨東病院、賛育会病院、昭和大江東豊洲病院、東京かつしか赤十字母子医療センターなど）と連携し、速やかに母体搬送及び新生児救急搬送を行います。

搬送時は医師または助産師・看護師が同乗し、救急車で搬送致します。

＜主な搬送先＞

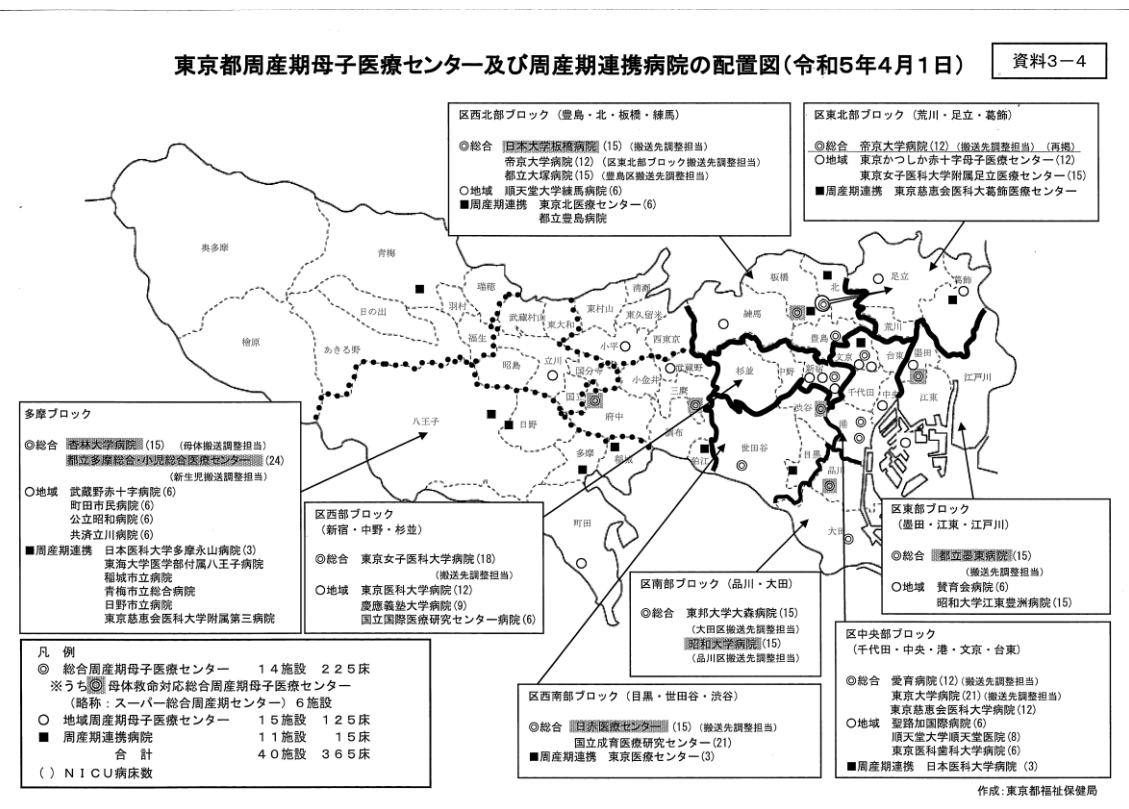
都立墨東病院（産科・新生児科） 救急車：20分

賛育会病院（産科・新生児科） 救急車：20分

昭和大江東豊洲病院（産科・新生児科） 救急車：40分

東京かつしか赤十字母子医療センター 救急車：10分

周産期連携病院配置図



## 急変時の対応

### 局所麻酔中毒症状、対応

|                     | 症状                                      | 対応                                                                                                               |
|---------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 麻酔導入時、<br>Bolus 投与時 | 舌や唇のしびれ<br>めまいや耳鳴り<br>金属のような味覚<br>多弁や不穏 | スタッフを集める<br>麻酔中止<br>救急蘇生準備<br>痙攣:ジアゼパム 5-10mg iv<br>重症不整脈:ただちに<br>イントラリポス 1.5mL/kg iv<br>次に 10 分間 iv 0.25mL/kg/分 |

### 全脊髄麻酔症状、対応

|                     | 症状                                                                            | 対応                                                                                 |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| 麻酔導入時、<br>Bolus 投与時 | 下肢の麻痺<br>低血圧、徐脈<br>無呼吸<br>SpO2 の低下<br>発語困難<br>嘔気と不安<br>上肢の感覚異常、麻痺<br>心停止、意識消失 | スタッフを集める<br>麻酔中止<br>救急蘇生<br>挿管、人工呼吸<br><br>* 鎮痛効果がほとんど得られていない、<br>麻酔範囲が確認できないことも重要 |

### アナフィラキシー症状、対応

|                     | 症状                                       | 対応                                          |
|---------------------|------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 麻酔導入時、<br>Bolus 投与時 | 不穏症状<br>低血圧<br>頻脈<br>皮膚紅潮、皮疹<br>呼吸苦、呼吸困難 | アドレナリン 0.5mg im<br>(エピペンでも)<br>酸素投与<br>救急蘇生 |

## 緊急薬剤準備

| 薬剤名                   | 準備                     | 対応症状     | 使用法                                                                           |
|-----------------------|------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------|
| エフェドリン                | 生食 9ml+エフェドリン<br>1ml   | 低血圧      | 1-2ml(4-8mg) iv                                                               |
| ネオシネジン                | 生食 19ml+ネオシネ<br>ジン 1ml | 低血圧      | 2-4ml(0.1-0.2mg) iv                                                           |
| アトロピン                 | 原液                     | 徐脈       | 1ml(0.5mg) iv                                                                 |
| ジアゼパム<br>(セルシン, ホリゾン) | 原液                     | 痙攣       | 10mg iv                                                                       |
| アドレナリン<br>(ボスミン)      | 原液                     | アナフィラキシー | 0.3-0.5mg im<br>(大腿四頭筋)                                                       |
| 20 % イントラ<br>リポス      |                        | 局麻中毒     | 直ちに<br>1.5mL/kg 約 100mL<br>ゆっくり iv<br>その後<br>0.25mL/kg/分を<br>15-30mL/10 分 div |