

日本胎児心臓病学会スクリーニング委員会
東京都城南地区 アクションプラン

昭和医科大学医学部産婦人科学講座

松岡 隆



東京都医療圏

(3) 東京都周産期母子医療センター及び周産期連携病院の配置(令和3年3月31日現在)



- 東西に長く、基幹施設の多くは頭部 (23区) に集中 (合衆国のような状態: 13医大、1国立センター病院)
- 分娩を取り扱わないオフィスギネコロジーが多い
- 一次施設分娩: 東京都32%、佐賀県80%
- 患者さん: 情報過多



城南地区（大田区・品川区）

- 出生数約8000人（品川区3183人（R5）、大田区 5152（R4））
- 施設毎分娩数：
 1. 昭和大学病院（1200）、T大学大病院（600）、
 2. T-二次施設病院（700）、E-二次病院（430）、M-二次病院（400）、N-二次病院（350）、O-二次施設病院（300）
 3. M医院（400）、O医院（500）、S医院（400）
- 分娩施設ではほぼ100%胎児エコー（形態スクリーニング）を施行している。
- オフィスギネコロジーでも検査技師を雇うか分娩施設でのリーニング（セミオープン）で胎児エコーを行っている
→患者さんのリテラシー（ニーズ）が高い



昭和医科大学病院のアクション

- セミオープン + 紹介
 - セミオープン：現在25施設の産婦人科（オフィスギネコロジー）と連携し、昭和医大で分娩管理の全例で初期中期胎児エコーを実施
 - 紹介：CHD/CHD疑いを受ける
 - フィードバック：コロナ禍まえはリアルカンファ、現在は個別訪問
 - 城南地区を面で支える
- CHD受け入れ先は東京都には数多くあるので、患者の移動は



地域のアクション

- 胎児エコーセミオーブン
 - 2000年から開始してが、現在は殆ど使われていない。∴自施設分娩のスクリーニングで手一杯、セミオーブンにより面で支えられるようになった
 - 分娩施設は自施設で胎児エコーをするのが当たり前になった
- 近隣の二次施設・一次施設では胎児エコー外来をオープン（スクリーニング目的以上に3D4Dが目的となっている）
- 患者さんの胎児エコーへの関心が高い（CHDへの関心では



今後

- 城南地区のみならず東京都下（近郊）では、胎児エコーが一般化しており、患者さんのニーズがたかい
- しかし、アンケート対象施設37施設（一次32, 二次三次5）スクリーニングなし15一次施設の帰省分娩妊婦が漏れてしまう。
- 実施率向上のステージから検査品質向上のステージに移りつつある。検査技師（フリー、所属）のクオリティーチェック、大学病院での教育、症例フィードバックが地道に行っていく。→出来る場所で出来る人が超音波検査を行う。
- 出生前検査の一つとして胎児心エコーが特別なものでなくなる

