

(その3)

業 績 概 要

(教育に関すること)

1. 1995 年以来、医学部臨床講座の講師、准教授、教授として医学部学生、研修医、専門医、大学院生などの教育に携わった。
2. 2016 年からは大学病院病院長として、県医師会、県行政との協同による All Miyazaki 体制を強固にして研修医、専攻医教育を推進した。
3. 米国ロサンダ大学やカリフォルニア大学と連携し、産婦人科医の海外留学を推進した。

(研究に関すること)

1 主な著書 (分担した多くの教科書を除き、編者として監修した以下の英文著書 2 点)

1. H Sameshima (ed.) Preterm labor and delivery. Comprehensive Gynecology and Obstetrics. Springer 2020. ISSN 2364-1932.
2. H Sameshima (ed.) Cardiotocograms of cerebral palsy cases. Interpretations and considerations of FHR patterns. The Japan Obstetric Compensation System for Cerebral Palsy. 2014 Sep.

2 主な原著論文(最近の英文、査読あり、指導論文を中心に)

1. Muraoka J, et al. Intrapartum fetal heart rate patterns and perinatal outcome in chorioamnionitis at or beyond 34 weeks of gestation. J Obstet Gynaecol Res. 2021 in press
2. Maki Y, et al. Clinical chorioamnionitis criteria are not sufficient for predicting intra-amniotic infection. J Matern Fetal Neonatal Med. 2020; 8:1-6.
3. Sumiyoshi K, et al. Delayed rhythm formation of normal-structured, growth-restricted fetuses using fetal heart rate monitoring patterns. J Obstet Gynaecol Res. 2020 ;46(8):1342-8.
4. Kino E, et al. Impact of tocolysis-intent magnesium sulfate and beta-adrenergic agonists on perinatal brain damage in infants born between 28-36 weeks' gestation. J Obstet Gynaecol Res. 2020;46(10):2027-35.
5. Kawagoe Y, Sameshima H. Hypoxia: animal experiments and clinical implications. J Obstet Gynaecol Res. 2017;43(9):1381-90.
6. Fujisaki M, et al. Antithrombin improves the maternal and neonatal outcomes but not the angiogenic factors in extremely growth-restricted fetuses at <28 weeks of gestation. J Perinat Med. 2017;45(7):837-42.

7. Ohhashi M, et al. Magnesium sulphate and perinatal mortality and morbidity in very-low-birthweight infants born between 24 and 32 weeks of gestation in Japan. Eur J Obstet Gynecol Reprod Biol. 2016;201:140-5.

8. Kodama Y, et al. Temporal trends in perinatal mortality and cerebral palsy: A regional population-based study in southern Japan. Brain Dev. 2016;38(4):386-91.

9. Michikata K, et al. The regional centralization of electronic fetal heart rate monitoring and its impact on neonatal acidemia and the Cesarean birth rate. J Pregnancy. 2016;2016:3658527.

10. Kaneko M, et al. Perinatal morbidity and mortality for extremely low-birthweight infants: A population-based study of regionalized maternal and neonatal transport. J Obstet Gynaecol Res. 2015;41(7):1056-66.

11. Furuta K, et al. Acute and massive bleeding from placenta previa and infants' brain damage. Early Hum Dev. 2014;90(9):455-8.

12. Furukawa S, et al. Galantamine, an acetylcholinesterase inhibitor, reduces brain damage induced by hypoxia-ischemia in newborn rats. Int J Dev Neurosci. 2014;37:52-7.

13. Furukawa S, et al. Repetitive administration of acetylcholine receptor agonist rescues brain inflammation and brain damage after hypoxia-ischemia in newborn rat. J Perinat Med. 2014;42:379-84.

3 その他(特記すべき事項を記入)

宮崎県全域の Population-based 研究を用いて周産期医療の問題を解決する宮崎方式を確立し、直近では分娩監視装置共同監視の有用性(AMED)などを示し、日本トップクラスの周産期医療体制へと発展させた。基礎研究では低酸素症と胎児行動(脳波、呼吸様運動、眼球運動)、マグネシウムの胎児脳保護作用と母体投与による胎児脳 pre-conditioning 効果などを明らかにした。

(社会貢献に関すること)

大学病院長として、宮崎県医療審議会、新型コロナウイルス感染症対策協議会、宮崎県医師会会長会などの活動を通じて県行政との連携や、県医師会の活動に貢献した。

(その他)

産科医療補償制度審査委員会委員を長年勤め、脳障害の予防、補償の充実に貢献した。

上記のとおり相違ありません。

2021 年 2 月 24 日

氏名 鮫島 浩



(注)1. 用紙は、日本産業規格A4縦型とし、自己の業績に関する概要を2枚以内で作成してください。

2. この業績概要は、選考過程において公表されます。