

● 活動目的

成育医療とは、胎児から始まって、新生児・小児・思春期を経て次世代を生み育てる成人世代の心身の健康まで、リプロダクションのサイクルを連続的・包括的に捉える医療を意味しています。当研究室の主要構成員は小児内科医(新生児科、一般小児科)であり、小児内科一般の臨床研究を扱っています。当小児科には、新生児、内分泌、神経、感染症、アレルギー、代謝、腎のそれぞれの専門家がいたため多方面にわたる分野の臨床研究及び治験等に柔軟に対応しています。また、24時間救急医療も診療の柱としておりますので、救急医療への取り組み方も研究対象としています。更に、多数の初期及び後期研修医並びに大学からの学生実習を受け入れているため、教育という面にも力を入れており、効率的且つ効果的な研修のあり方についても研究の対象としています。

最近の主な研究テーマは、多岐にわたっています。また2024年度からはポストコロナ時代の成育医療に関する研究を発信しています。

救急医療も診療の柱としているため研究に割くための時間が十分ではなく、また研究助手的立場の人間がいなくて雑務から全て自らの手でやらないといけないため運営に困難を極めているのが現状ですが、コメディカルとも協力しあい各自年1回の学会発表と1編の論文発表を努力目標としています。

共同研究も積極的に受け入れています。どうぞお気軽にご連絡ください。また、逆に当研究室から発する共同研究へのご協力もよろしくお願い致します。

● 活動状況

1. NHO ネットワーク共同研究(成育医療)
2. 岡山大学教育学部、岡山大学医学部公衆衛生学教室との共同研究
3. 治験(成長ホルモン、酵素製剤、抗RSウイルス薬)
4. 市販後調査
5. 母乳育児推進

● 研究業績

1. 2024年度新規・継続臨床研究

【小児科】

- 1) 自己免疫性脳炎の診断技術の確立の研究
- 2) 当院における小児1型糖尿病診断時の臨床的・血液検査学的特徴について
- 3) リンパ節腫脹のある川崎病と頸部感染症の早期鑑別における造影CTの有用性と、臨床所見の比較
- 4) 腎疾患における原因遺伝子の検索
- 5) 川崎病全国疫学調査 2023-24
- 6) 重症小児救急患者の救急集中治療の現状と遠隔期アウトカムに関する追跡調査(多機関共同前向き研究)
- 7) 小児リウマチ性疾患の登録(レジストリ)研究

【新生児科】

- 1) 早産児における高ナトリウム血症と神経発達予後との関連を検討する後向き観察研究(NHO-PI 研究)
- 2) 小児期ウイルス感染症の核酸診断および臨床像の研究
- 3) 早産児の頭囲発育と局所脳容積の関連に関する研究
- 4) 脳形成障害の原因解明と治療法開発

2. NHO ネットワーク共同研究

新規なし

3. 特定臨床研究

【小児科】

- 1) 【J-ACT】神経型ゴーシェ病患者を対象としたアンブロキシソール塩酸塩を用いたシャペロン療法の有効性及び安全性を評価する2コホート、非無作為化、多施設共同研究
- 2) 【JPLSG-ALL-B19】小児・AYA・成人に発症した B 前駆細胞性急性リンパ性白血病に対する多剤併用化学療法の多施設共同第 III 相臨床試験
- 3) 【JPLSG-ALL-T19】小児、AYA 世代および成人 T 細胞性急性リンパ性白血病に対する多施設共同後期第 II 相臨床試験
- 4) 【JPLSG-AML-20】小児急性骨髄性白血病を対象とした微小残存病変を用いた層別化治療、および非低リスク群に対する寛解迅入後治療におけるゲムズマブオゾガマイシン追加の有効性及び安全性を検討するランダム化比較第 II 相臨床試験(JPLSG-AML-20)
- 5) 【JPLSG-B-NHL-20】小児・AYA 世代の限局期成熟 B 細胞性リンパ腫に対するリツキシマブ併用化学療法の有効性の評価を目的とした多施設共同臨床試験
- 6) 【JPLSG-CML-17】初発時慢性期および移行期小児慢性骨髄性白血病を対象としたダサチニブとニロチニブの非盲検ランダム化比較試験
- 7) 【JPLSG-EBV-HLH-15】小児および若年成人における EB ウイルス関連血球貪食性リンパ組織球症に対するリスク別多施設共同第 II 相臨床試験
- 8) 【JPLSG-JMML-20】若年性骨髄単球性白血病に対するアザシチジン療法の多施設共同非盲検無対照試験
- 9) 【JPLSG-LCH-19】小児および若年成人におけるランゲルハンス細胞組織球症に対するリスク別多施設共同第 II 相臨床試験
- 10) 【JPLSG-MLL-17】MLL 遺伝子再構成陽性乳児急性リンパ性白血病に対するクロファラビン併用化学療法の有効性及び安全性の検討をする多施設共同第 II 相試験および MLL 遺伝子再構成陰性乳児急性リンパ性白血病に対する探索的研究
- 11) 【ゴーシェ病臨床研究】神経型ゴーシェ病に対するアンブロキシソールを用いたシャペロン療法