

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2024〕712号

关于举办 2024 年新生儿 ECMO 规范化管理 研讨会的第二轮通知

学会各会员，各有关单位、人士：

我会于 2020 年创办“精准医学大会”品牌会议，已连续举办 4 届，为推进精准医学科技创新和产业发展，助力生物医药强省建设、服务科技经济融合发展起到积极作用，引起行业极大反响，已成为中国精准医学领域的标杆盛会。由广东省精准医学应用学会、中国生物物理学会联合主办的 2024 第五届精准医学大会，计划于 2024 年 9 月 20 日-22 日在广州举办。

为提高危重新生儿救治水平，推广及规范化 ECMO 救治技术，由广东省精准医学应用学会新生儿分会主任委员张华岩教授牵头组织，广东省精准医学应用学会主办，广东省精准医学应用学会新生儿分会、广东省儿科质控中心、广州市妇女儿童医疗中心新生儿医学中心共同承办的“2024 新生儿 ECMO 规范化管理研讨会暨 ECMO 实操培训班”将在五届精准医学大会期间举行，会议规模约 200 人。现将有关参会事项通知如下：

一、会议基本信息

时间：2024 年 9 月 20-21 日

地点：广州越秀国际会议中心

二、会议内容

- （一）新生儿 ECMO 国内外应用进展
- （二）新生儿 ECMO 启动规范化管理
- （三）新生儿 ECMO 置管过程规范化管理
- （四）新生儿 ECMO 运行过程规范化管理
- （五）ECMO 实操培训班（需另外报名）

三、参会人员

- （一）欢迎省内外新生儿科、儿科医护人员、心胸外科、麻醉科及相关的专家、学者、企业家参加会议。
- （二）请新生儿分会全体委员参会。
- （三）欢迎广东省科协精准医学学会企业联合体、广东省精准医学产业技术创新联盟会员参加会议。

四、其他事项

（一）收费标准：

国际研讨会注册费：1000 元/人；

实操培训班培训费：1000 元/人（限招 60 人）；

大会统一安排食宿，费用回单位报销。交通费自理。

（二）会议信息将在学会官方网站(<https://www.gdpmaa.com>)进行宣传，如需报名请点击“学术活动”—相关活动预告或扫描

以下会议二维码在线报名缴费。



(三) 会务组联系方式

分会联系人：荣 箫 13699717104

学会学术部：高晓琪 020-87001157

联系邮箱：13699717104@163.com

附件：2024 新生儿 ECMO 规范化管理研讨会暨 ECMO 实操
培训班课程表



附件

2024 新生儿 ECMO 规范化管理研讨会暨 ECMO 实操培训班课程表

2024 Standardized Neonatal ECMO Management Conference& Workshop

(以实际的内容和时间为准)

时间：2024 年 9 月 20-21 日

地点：广州越秀国际会议中心

9 月 20 日 Sept. 20	
时间	内容
7:00-8:00	Meeting Registration (大会注册)
8:00-8:10	Welcome, Introduction and program overview 欢迎致辞，课程介绍及总览 Huayan Zhang 张华岩 Guangzhou Women and Children's Medical center/ Children's Hospital of Philadelphia (广州市妇女儿童医疗中心 / 美国费城儿 童医院)
8:10-8:30	Opening remarks by hospital leadership 开幕辞，广州市妇女儿童医疗中心领导
Keynote speeches (主旨报告)	

8:30-9:00	Pediatric ECMO Standardized management and quality control 儿童 ECMO 规范化管理与质量控制 Wei Wang 王伟 Shanghai Children's Medical Center (上海儿童医学中心)
9:00-9:30	Status of Pediatric ECMO in China: Where do we stand internationally 中国儿童ECMO现状与国际状况比较 Guoping Lu 陆国平 Children's Hospital of Fudan University (复旦大学附属儿科医院)
9:30-10:20	Neonatal ECMO quality management system in the US 美国新生儿ECMO质量管理体系 Rachel Chapman, LA Children's Hospital (洛杉矶儿童医院)
10:20-10:35	Q&A (问答)
10:35-10:45	Tea Break (茶歇)
Quality management of Neonatal ECMO: Initiation of ECMO (新生儿 ECMO 启动规范化管理)	
10:45-11:15	GWCMC Neonatal ECMO rapid response system 广妇儿新生儿ECMO应急反应体系构建 Xiao Rong 荣箫 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)

11:15-11:45	Neonatal Surgical ECMO Indication and initiation 新生儿外科疾病ECMO启动指征与时机选择 Junjian Lu 吕俊健 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
11:45-12:00	Q&A (问题与讨论)
12:00-13:00	Lunch (午餐)
13:00-13:30	Standardized procedure for neonatal ECMO cannulation 新生儿ECMO规范化置管 Li Ma 马力 Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
13:30-14:20	ECMO circuit design and priming: Neonatal specific considerations 关注新生儿特殊性的ECMO 管路组成与预充 Kimberly Kyle, LA Children's Hospital (洛杉矶儿童医院)
14:20-14:35	Case presentation 1 (病例分享 1)
14:35-14:50	Q&A (问题与讨论)
14:50-15:05	Tea Break (茶歇)
Quality management of Neonatal ECMO: Running the ECMO (新生儿 ECMO 运行过程规范化管理)	

15:05-15:55	Respiratory Management during ECMO ECMO 过程中呼吸支持管理 Huayan Zhang 张华岩 Guangzhou Women and Children's Medical Center/ Children's Hospital of Philadelphia (广州市妇女儿童医疗中心 / 美国费城儿童医院)
15:55-16:45	Use of Point of Care Ultrasound in Neonatal ECMO POUS在新生儿ECMO中的应用 William Coder Children's Hospital of Philadelphia (美国费城儿童医院)
16:45-17:15	Sedation and Pain management for a neonate on ECMO ECMO 过程中镇静镇痛管理 Rachel Chapman & Kimberly Kyle, LA Children's Hospital (洛杉矶儿童医院)
17:45-17:50	Conclusion of 1 st day program (第一天课程结束总结)
9 月 21 日 Sept. 21	
8:00-8:30	Hemodynamic management during neonatal ECMO 新生儿ECMO 血流动力学管理 Mark Ogino Children's Hospital of Philadelphia (美国费城儿童医院)
8:30-9:00	Use of CRRT during neonatal ECMO: Benefit and Difficulty considerations ECMO 过程中联合 CRRT 的应用: 获益与困难的平衡

	Ye Cheng 程晔 Children's Hospital of Fudan University (复旦大学附属儿科医院)
9:00-9:15	Case presentation 2 (病例分享 2)
9:15-9:30	Q&A (问题与讨论)
9:30-9:45	Tea Break (茶歇)
9:45-10:15	Establishing a system for ECMO Emergencies ECMO 过程中紧急情况应对体系建立 Xiaoyang Hong 洪小杨 Bayi Children's Hospital Affiliated to the Army General Hospital (解放军总医院附属八一儿童医院)
10:15-10:45	Weaning off ECMO and decannulation ECMO 撤机管理 TBD LA Children's Hospital (洛杉矶儿童医院)
10:45-11:00	Case discussion 3 (病例分享 3)
11:00-11:30	Ask the Expert (专家答疑)
11:30-11:45	Conclusion and Evaluation 会议总结与课程评价
2024新生儿ECMO实操工作坊 2024 Neonatal ECMO Workshop	
13:00-13:50	Workshop 1: Emergency management during ECMO 工作坊1: ECMO危急情况处理 Tutor 指导老师: Guodong Huang 黄国栋主任, Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)

13:50-14:00	Break and group rotation 休息与换组
14:00-14:50	Workshop 2: Connection with ECMO and CRRT circuits 工作坊2: ECMO与CRRT管路连接 Tutor 指导老师: Mou Wei 魏谋主任, Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
15:00-15:50	Workshop 3: Circuit replacement during ECMO 工作坊 3: 管路更换 Tutor 指导老师: Xiao Rong 荣箫主任, Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
15:50-16:00	Break and group rotation 休息与换组
16:00-16:50	Workshop 4: Initiation of ECMO on ECRP 工作坊 4: ECPR 下启动 ECMO Tutor 指导老师: Yuan Yuan 袁媛主任, Guangzhou Women and Children's Medical Center (广州市妇女儿童医疗中心)
17:00-17:30	Wrap-up and evaluations 结束及课程评估

抄送：学会会长、副会长、理事会各理事、监事、学会其他部门。

广东省精准医学应用学会

2024 年 8 月 8 日印发

校对：学术部 高晓琪

（共印 3 份）