

广东省精准医学应用学会

粤精准医函〔2021〕318号

关于举办 2021 年早产儿支气管肺发育不良 (BPD) 国际研讨会的第一轮通知

尊敬的各位同仁：

随着新生儿诊疗技术的发展，早产儿存活率明显上升，新生儿呼吸窘迫综合征等的死亡率明显下降，但早产儿支气管肺发育不良（BPD）的发生率并没有逐年下降，甚至有所上升。尤其是重度 BPD 患儿的诊治和管理，是亟待解决的问题。为提高中国新生儿科医护人员对 BPD 的诊断、治疗和护理水平，广东省精准医学应用学会、广州市妇女儿童医疗中心拟于 2021 年 9 月 4-5 日举办“2021 年早产儿支气管肺发育不良（BPD）国际研讨会”（国家级继续医学教育项目[项目编号：2021-06-03-046（国）]）。

本次会议由广州市妇女儿童医疗中心新生儿医学中心承办与美国费城儿童医院新生儿及小婴儿慢性肺疾病项目协办。将邀请美国重症 BPD 协助网多位 BPD 诊治知名专家，介绍目前国际 BPD 相关的最新理念与动态，并邀请国内相关领域知名专家进

行授课。为防控疫情风险，此次会议为线上线下会议。现将有关事项通知如下：

一、活动时间

时间：2021 年 9 月 4 日-5 日

二、活动内容

（一）BPD 诊治新进展

（二）中国 BPD 诊治现状及发展

（三）重症 BPD 患儿的诊治与管理

（四）重症 BPD 患儿的护理，从住院管理过渡到家庭护理

三、参加对象

各医疗机构新生儿科、儿科医护人员。

四、会议注册及报名

（一）本次活动收取注册费 200 元/人；

（二）请登录广东省精准医学应用学会官方网站

（<http://www.gdpmaa.com>）—“学术活动”—“2021 年早产儿支气管肺发育不良（BPD）国际研讨会”进行注册缴费及在线观看。



（三）缴费方式

1. 学会官方网站在线报名、缴费。

2. 银行汇款

户名：广东省精准医学应用学会

开户银行：中国工商银行水荫路支行

账户号码：3602037519158888848

汇款备注中须注明“BPD 培训班（单位+姓名）”

3. 点击下方二维码“微信缴费”。



五、其他事项

（一）根据疫情防控要求，线下会场限制在 30 人以下。严格落实健康申报、体温检测、全程佩戴口罩。

（二）本次会议为国家级继续医学教育项目，仅限于前 100 名成功报名的学员可以获得学分，会务组会根据报名情况通知学员。

(三) 会议相关联系方式

专科相关问题：荣箫 13699717104

邓丽 15914205327

学会学术部：张柔娜 13433960715

直播技术问题：戚旭晓 18688408102

附件：2021 年早产儿支气管肺发育不良（BPD）国际研讨会
会议程



附件

2021 早产儿支气管肺发育不良国际研讨会

2021 Guangzhou International Bronchopulmonary Dysplasia Forum

2021 年 9 月 4-5 日

September 4-5, 2021

September 4th

- 08:30-08:40 Welcome, Introduction and program overview
欢迎致辞，课程介绍及总览
Huayan Zhang, MD 张华岩教授
Guangzhou Women and Children's Hospital/ Children's Hospital of Philadelphia-
University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, USA (广州市妇女儿童医
疗中心/美国宾夕法尼亚大学，佩雷尔曼医学院，费城儿童医院)
- 08:40-08:50 Opening remarks by leadership
开幕辞

Session 1- BPD Current status and new progress

第一部分：BPD 诊治现状及新进展

- 08:50-09:35 The consequences of helping extremely preterm or tiny infants to breath after birth.
帮助超未成熟儿生后呼吸带来的后果
Lex Doyle, AO, MB BS, MSc, MD, FRACP
Royal Women's Hospital, Melbourne-University of Melbourne, Australia
(澳大利亚，墨尔本大学，墨尔本皇家妇女医院)
- 09:35-10:05 Drug therapy for BPD: What is the role of precision therapeutics?
BPD 的药物治疗：精准治疗的作用是什么？
Tamorah Lewis, MD, PhD
Children's Mercy Hospital- University of Missouri-Kansas City School of Medicine,
USA (美国，密苏里大学，堪萨斯城医学院，慈善儿童医院)

10:05-10:20	Break 茶歇
10:20-10:50	Lymphatic flow disorders in neonates 新生儿淋巴回流障碍 Yoav Dori, MD, PhD Children's Hospital of Philadelphia, USA (美国费城儿童医院)
10:50-11:20	Trend of preterm care and BPD in China: What does the CHNN data tell us? 中国早产儿管理及 BPD 发展趋势：中国新生儿协作网数据告诉我们什么？ Siyuan Jiang, MD 蒋思远 教授 Affiliated Pediatric Hospital of Fudan University (复旦大学附属儿科医院)
11:20-11:50	Challenges of BPD care: Children's Hospital perspectives BPD 管理面临的挑战：儿童医院的视角 Xiaolu Ma, MD 马晓路教授 Children's Hospital Affiliated to Zhejiang University School of Medicine (浙江医科大学附属儿童医院)
11:50-12:00	Q&A 问答
12:00-14:00	Lunch Time 午餐时间

Session 2 sBPD management

第二部分 重症 BPD 患儿的诊治与管理

14:00-14:30	The role of echocardiogram in the diagnosis and management of BPD-associated pulmonary hypertension 超声心动图在 BPD 相关性肺高压诊断和治疗中的作用 Gabriel Altit, MD, MSc, FRCOC, FAAP McGill University, Canada (加拿大麦吉尔大学)
14:30-15:00	Antibiotics and bronchopulmonary dysplasia: cause, contributor, or confounder? 抗生素与 BPD: 原因、促成因素还是混淆因素？ Dustin Flannery, DO, MSCE

Children's Hospital of Philadelphia- University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, USA (美国宾夕法尼亚大学, 佩雷尔曼医学院, 费城儿童医院)

- 15:00-15:30 Utility of bronchoscopy in the management of infants with severe BPD
支气管镜在婴幼儿重症 BPD 治疗中的应用
Joseph Piccione, DO, MS
Children's Hospital of Philadelphia- University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, USA (美国宾夕法尼亚大学, 佩雷尔曼医学院, 费城儿童医院)
- 15:30-15:45 Break 茶歇
- 15:45-16:15 From gastroesophageal reflux to aspiration: the role of the gastroenterologist in the management of feeding disorders
从胃食管反流到误吸: 胃肠病学家在管理喂养障碍中的作用
Rachel Rosen, MD, MPH
Boston Children's Hospital, USA (美国波士顿儿童医院)
- 16:15-17:15 Great debate: To Trach or Not to Trach? The Elder BPD Patient who Remains on Non-invasive support
大辩论: 仍需无创呼吸支持的婴幼儿期 BPD 患儿是否气管切开?
Howard Panitch, MD & Sara DeMauro, MD, MSCE
Children's Hospital of Philadelphia- University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, USA (美国宾夕法尼亚大学, 佩雷尔曼医学院, 费城儿童医院)
- 17:15-17:30 Q&A 问答

September 5th

Session 3 Bedside care and transition of care

第三部分 重症 BPD 患儿的护理, 从住院管理过渡到家庭护理

- 08:00-09:00 Ask the experts
专家答疑
Steve Abman, MD, Children's Hospital Colorado-University of Colorado School of Medicine, USA (美国科罗拉多大学, 科罗拉多儿童医院)
Leif Nelin, MD, FAAP Nationwide Children's Hospital- The Ohio State University College of Medicine, USA (美国俄亥俄州立大学医学院, 国立儿童医院)

Iyalla Peterside,MD Children's Hospital of Philadelphia- University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, USA (美国宾夕法尼亚大学, 佩雷尔曼医学院, 费城儿童医院)

Huayan Zhang,MD Guangzhou Women and Children's Medical Center, China/ Children's Hospital of Philadelphia- University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, USA (广州市妇女儿童医疗中心/美国宾夕法尼亚大学, 佩雷尔曼医学院, 费城儿童医院)

Lizhong Du, MD 杜立中教授 Children's Hospital Affiliated to Zhejiang University School of Medicine (浙江医科大学附属儿童医院)

- 09:00-09:30 Early motor skill acquisition and postural asymmetries in infants with BPD
BPD 患儿早期运动技能获得与体态不对称
Meghan Burkhardt, MS, OTR/L, BCP
Children's Hospital of Philadelphia, USA (美国费城儿童医院)
- 09:30-10:00 Caring for the older CLD patients
婴幼儿期慢性肺疾病患儿的护理
Jayne Celeste, RN, ADN
Children's Hospital of Philadelphia, USA (美国费城儿童医院)
- 10:00-10:15 Break 茶歇
- 10:15-10:45 Beyond the crib: Navigating the inpatient to outpatient transition
病床之外:从住院管理过渡到家庭护理
Shazia Bhombal,MD & Michael C. Tracy, MD
Lucile Packard Children's Hospital-Stanford University School of Medicine, USA
(美国斯坦福大学医学院, 露西尔·帕卡德儿童医院)
- 10:45-11:45 **Case discussion 病例讨论**
Case 1 Presentation: Yi Sun, MD 孙轶教授
Guangzhou Women and Children's Medical Center
(广州市妇女儿童医疗中心)
Discussion:
Jie Yang, MD 杨杰教授
Guangdong Women and Children's Hospital
(广东省妇幼保健院)
Xiao Rong 荣箫教授
Guangzhou Women and Children's Medical Center
(广州市妇女儿童医疗中心)
Case 2 Presentation: Huijuan Liu 刘辉娟医师

Guangzhou Women and Children's Medical Center
(广州市妇女儿童医疗中心)

Discussion:

Siyuan Jiang, MD 蒋思远教授

Affiliated Pediatric Hospital of Fudan University
(复旦大学附属儿科医院)

Xiaolu Ma, MD 马晓路教授

Children's Hospital Affiliated to Zhejiang University School of Medicine
(浙江医科大学附属儿童医院)

Huayan Zhang, MD 张华岩教授

Guangzhou Women and Children's Medical Center, China/ Children's Hospital of Philadelphia- University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, USA (广州市妇女儿童医疗中心/美国宾夕法尼亚大学, 佩雷尔曼医学院, 费城儿童医院)

11:45-12:00

Closing remarks and adjourn 闭幕式

Huayan Zhang, MD 张华岩教授

Guangzhou Women and Children's Medical Center, China/ Children's Hospital of Philadelphia- University of Pennsylvania Perelman School of Medicine, USA (广州市妇女儿童医疗中心/美国宾夕法尼亚大学, 佩雷尔曼医学院, 费城儿童医院)

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

2021 年 8 月 17 日印发

校对：学术部 张柔娜

（共印 3 份）