

新闻网首页 | 重要新闻 | 院系新闻 | 人文重医 | 重医校报 | 媒体聚焦 | 视频重医 | 图片重医 | 全国教育工作大会 |

2019年3月14日 星期四

国际顶级期刊Lancet发表我校附一院产科参与的一项国际多中心临床研究成果

作者： 发布时间：2019-02-28

近日，重医附一院产科邵勇教授参与的妊娠期肝内胆汁淤积症（ICP）的多中心国际研究成果发表在最近一期国际顶级期刊的“Lancet”（IF=53.254）上。这项题为“Association of adverse perinatal outcomes of intrahepatic cholestasis of pregnancy with biochemical markers: results of aggregate and individual patient data meta-analyses”的研究成果，阐明了ICP的不良妊娠结局，并确定血清胆汁酸为100 $\mu\text{mol/L}$ 或以上的妇女死胎的风险显著增加。该研究在国际上首次量化了血清胆汁酸浓度升高与ICP和围产期不良结局的相关性，为今后阐明ICP至胎儿死亡的机制及其防治奠定了基础。

Articles

Association of adverse perinatal outcomes of intrahepatic cholestasis of pregnancy with biochemical markers: results of aggregate and individual patient data meta-analyses

Caroline Ovasio, Paul T Seed, Alexandros Sklavounos, Victoria Geemes, Chiara Di Iorio, Jenny Chambers, Katherine Kohari, Yannick Biaoq Nussy Bankart, Romana Bran-Furze, Laura Bull, Maria C Estói, Monika Gryniewicz, Berni Gunaydin, William M Hague, Christian Hoefinger, Yayi Hu, Tetsuya Kawakita, Ayse C Kethapollu, Levent Kethapollu, Jorrit Kondraskiene, Maria PH Koster, Aneta Kowalska-Kozka, Lina Kopylovskaya, Richard H Lee, Anne Luciani, Suso J R Macias, Hanna Ulrich Marschall, Martin A Obeid, Yael Raz, El Rimov, Dan Shari, Yong Shou, Rachel Tribe, Valeria Tripodi, Cigdem Yagci Abide, Ibrahim Yendeke, Jim C Thomson, Lucy C Cheppell*, Catherine Williamson*



研究背景:

妊娠期肝内胆汁淤积症（ICP）是一种妊娠期特有的严重并发症，主要影响围生儿预后，可造成自发性早产、胎儿窘迫、胎儿宫内死亡等不良结局。ICP的发病有显著的地域特征，四川、重庆和长江流域是我国ICP高发地区。ICP与围产期不良结局有关，但与特定的生化标志物浓度的相关性尚不清楚。在队列研究和人群研究中，ICP与早产及死产的风险增加有关，但就其有害影响的程度至今尚未达成共识。

本研究由英国Catherine Williamson教授领衔，通过搜索PubMed、Web of Science以及Embase数据库，对从数据库建立开始到2018年6月1日发布的血清胆汁酸浓度与ICP妇女的围产期结局研究进行了系统回顾，并对世界各地30多个国家的ICP原始数据进行总结分析。以期量化血清胆汁酸浓度升高对ICP妇女围产期的不良影响，并确定胆汁酸浓度升高是否与死胎和早产风险相关。

研究结果:

首次对ICP妇女的围产期结局和胆汁酸浓度进行个体患者数据分析，揭示ICP妇女早产与死胎风险显著增加，并确定血清胆汁酸为100 $\mu\text{mol/L}$ 或以上的妇女死胎的风险显著增加。对ICP妇女孕期进行胆汁酸重复检测，其浓度低于100 $\mu\text{mol/L}$ 即可降低死胎的风险。

