

王占英, 牛美智, 鲁学恒, 李颖, 乔光彦. 丙型肝炎病毒母婴传播及羊水、乳汁和唾液的作用.
世界华人消化杂志 2003年 11月;11(11):1822-1824

丙型肝炎病毒母婴传播及羊水、乳汁和唾液的作用

王占英, 牛美智, 鲁学恒, 李颖, 乔光彦.

110004, 辽宁省沈阳市和平区三好街36号, 中国医科大学附属二院感染科. zhanyingwang@hotmail.com

目的: 研究丙型肝炎病毒(HCV)母婴传播及羊水、乳汁和唾液在母婴传播中的作用. 方法: 用酶免疫测定(EIA)检测IgG抗-HCV; 逆转录聚合酶链反应(RT-PCR)检测HCV-RNA; Taq DNA聚合酶循环测序法对PCR产物测序. 结果: 抗-HCV和HCV-RNA均阳性孕妇的24例婴儿中有4例血清检出HCV-RNA, 阳性率为16.7%; 一对HCV-RNA均阳性母、婴的HCV-cDNA序列同源性为100%; 母亲羊水、乳汁和唾液HCV-RNA阳性率分别为25%、16.7%和10%; 3例羊水HCV-RNA阳性母亲的婴儿有2例HCV-RNA阳性(66.7%). 结论: 母婴传播是婴幼儿感染HCV的重要途径, 传播率为16.7%. 羊水在HCV母婴传播中起重要作用.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www. wjgnet. com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线