

● 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

龚健, 李荣成, 徐志一, 江世平, 罗东, 杨进业, 李艳萍, 陈修荣, 黄贵彪, 凌文武, 韦光武, 汪萱怡. 甲型肝炎减毒活疫苗(LA-1株)大规模免疫长期效果观察.

世界华人消化杂志 2003年 6月;11(6):693-696

甲型肝炎减毒活疫苗(LA-1株)大规模免疫长期效果观察

龚健, 李荣成, 徐志一, 江世平, 罗东, 杨进业, 李艳萍, 陈修荣, 黄贵彪, 凌文武, 韦光武, 汪萱怡.

200032, 上海市医学院路138号, 复旦大学医学院流行病学教研室. xuzhiyi@plazal.snu.ac.kt

目的: 观察甲型肝炎减毒活疫苗(LA-1株)大规模接种的长期保护效果和不同免疫程序的免疫持久性. 方法: 212 985例1.5-10岁儿童随机分成疫苗组和对照组. 疫苗组每人接种1针甲肝疫苗, 接种1 mo后观察两组甲肝发病情况. 6-9岁的甲肝抗体(抗HAV)阴性儿童156例按年龄和性别均衡分为A、B、C组, A组接种1剂疫苗, B组按0、6 mo、C组按0、12 mo程序分别接种2剂疫苗, 然后随访各组抗HAV变化. 结果: 甲型肝炎3 a累积发病率在对照组为63.25/10万(71/112 250), 疫苗组为1.99 /10万(2/100 735), 保护率96.85 % (95 %CI下限为92.44 %). A组免疫后6、12、24、36 mo抗HAV阳性率分别为91 %、89 %、89 %、80 %, 抗体几何平均滴度(GMT)分别为106、105、106、99 mIU/ml; B组7、12、24、36 mo的阳性率分别为100 %、98 %、95 %、98 %, GMT分别为1204、773、489、459 mIU/ml, C组12、13、24、36 mo的阳性率分别为82 %、100 %、100 %、97 %, GMT分别为92、3 463、596、506 mIU/ml. B、C组在第36个月的GMT分别是A组的4.6倍和5.1倍, 阳性率高于同期A组(P=0.008). 结论: 甲肝减毒活疫苗(LA-1株)1针免疫有高而持久的保护效果和免疫原性; 2针免疫可显著提高其免疫持久性; 0、6程序与0、12程序的长期免疫效果相同.

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