

疫苗犹豫现状及影响因素研究进展

乌恩琦

(河套学院 内蒙古巴彦淖尔 015000)

摘要：疫苗犹豫近年来受到广泛关注，其主要指在对人民群众开展疫苗接种工作期间，受种者对疫苗接种所呈现出的拒绝态度以及延迟态度。疫苗犹豫会对人群疫苗的接种水平造成严重影响，使疫苗可预防疾病出现概率呈现出显著提升，对人群健康水平会造成极为显著威胁。疫苗犹豫呈现出背景特异性的特点，所以对于疫苗犹豫需要进行有效研究。本次研究主要就疫苗犹豫现状以及系列影响因素研究进展予以综述。

关键词：疫苗犹豫现状；影响因素；研究进展

如今，世界面临的健康挑战居多，尤其疫苗犹豫现象的出现，会对全球卫生造成严重影响^[1]。疫苗犹豫的出现，会对疫苗的接种率造成严重影响，导致免疫规划成果受到严重影响，对人群健康会造成严重威胁^[2]。在此种情形下，疫苗犹豫受到各国广泛重视。所以就疫苗犹豫现状展开针对性分析，对其影响因素展开细致分析，以研究有效措施展开对应干预，意义显著^[3]。本次研究主要就疫苗犹豫现状以及影响因素研究进展予以综述，以对有效措施的制定奠定基础。

1、概述

1.1 范围分析

对于疫苗接种态度而言，表现出连续性特点，主要从完全接受开始，直至完全拒绝结束。而疫苗犹豫主要在二者之间^[4]。因为社会缺乏因素、个人因素以及对于接种无法承担因素的影响，最终会呈现出接种率低以及疫苗缺种的现象，但此种现象并不属于疫苗犹豫范围。而针对疫苗犹豫者而言，其在准备进行疫苗接种期间，可能对某类持以拒绝态度，但对于其他却同意接种。

1.2 模型分析

疫苗犹豫既属于一种现象，也属于一种结果，并且往往在预防接种决策期间出现^[5]。对于3Cs模型而言，其包括的疫苗犹豫决定因素主要体现为三方面，分别为自满因素、信任因素以及便利性因素^[6]。

2、影响因素分析

2.1 社会因素分析

2.1.1 政治环境因素分析

对于欧洲疫苗犹豫现象而言，其同民主党派兴起存在一定程度关联。针对民主党派国家支持的人口比例展开分析，其对于疫苗不重要观点以及疫苗无效观点均会产生一定程度的影响，并且表现出正相关的特征。此外，对于部分国家的民主党派也往往表现出群体疫苗犹豫情况，例如法国国家以及希腊国家等。伴随2008年表现出金融危机后，疫苗犹豫现象也会在部分发达国家出现。在此种影响下，使疫苗接种率呈现出显著降低。

2.1.2 政策影响因素分析

在非医学豁免疫苗政策逐渐推动情形下，导致美国疫苗覆盖率呈现出一定程度降低。从2004年~2011年，对于非医疗豁免率而言，美国各州呈现出一定程度的提升，从1.48%逐渐提升至2.2%^[7]。

2.1.3 医护人员分析

诸多疫苗接种拒绝者以及疫苗接种延迟者认为医护人员个人因素，会对疫苗接种产生一定程度的影响。从而说明医护人员合理展开干预以及沟通，表现出的价值显著^[8]。对于疫苗在接种期间，做到全程并且按时进行，对于明确以及强烈信息积极传递，可对家属对疫苗接种支持发挥明显促进作用。

2.1.4 传播媒介分析

在新闻以及电视访谈等系列传播媒介呈现出虚假信息报道后，也会对疫苗犹豫的出现产生一定程度的影响。诸多网民主要通过网络信息对接种决策给予指导，从而说明网络上表现出的虚假疫苗信息，会进一步导致人们呈现出疫苗犹豫的情况。

2.2 疫苗因素分析

2.2.1 安全性因素分析

对于疫苗犹豫以及拒绝而言，其主要因为针对疫苗安全性表现出一定程度担忧。主要体现为直接不良反应的担忧、疫苗潜在永久性残疾风险的担忧、接种数量的担忧。而对于诸多家属关注焦点而言，主要体现为疫苗潜在永久性致残风险。分析同儿童患有神经系统疾病存在相关性。在疫苗接种后，较易表现出局部反应现象，例如疼痛症状、肿胀症状以及发红症状几方面。随着儿童免疫规划工作逐渐完善，人们日益关注疫苗安全性问题，在此种情形下，对于疫苗接种时间以及接种数量，均提出对应要求。家属也对一次就诊期间，对多种抗原刺激接受后，会导致免疫功能受到严重影响有所担忧。

2.2.2 必要性以及有效性分析

疫苗接种自身具有一定的有效性以及必要性。其能够对系列疾病进行免疫，可将疾病易感性降低或者规避。

但人们往往无法对其益处以及有效性给予直观感受。也存在部分疫苗犹豫现象同疫苗的保护效力有限存在相关性,即选择疫苗接种后,仍然存在较高概率患有疾病,例如流感疫苗。

2.3 个体因素分析

2.3.1 文化程度分析

对于疫苗犹豫而言,文化程度属于主要影响因素。在某些环境下,高水平教育反而会呈现出疫苗接种的潜在障碍。

2.3.2 心理因素分析

疫苗犹豫的出现,同个人认知以及偏见存在相关性。部分家长对疫苗的不良反应给予充分强调,例如疼痛症状以及肿胀症状。部分家属担忧 MMR 疫苗同自闭症存在相关性。并且因为系列消极心理状态的出现,往往会对疫苗接种呈现出内心抗拒等现象,从而导致产生疫苗犹豫。

3、应对措施分析

疫苗犹豫作为一种现象的同时,也属于极为严重的一项问题。因为环境特异性的影响,导致此种问题无法进行有效解决,并且在策略制定方面,也存在一定难度。所以,需要结合实际,研究针对性方法展开对应干预,主要体现为:①充分发挥国家战略导向作用。在计划免疫政策下,需要积极做好对应的免疫规划工作。对以往的优势需要不断分析以及完善,逐渐更新以及扩大疫苗的接种范围。此外,为了更好开展疫苗接种工作,需要就疫苗犹豫现象给予充分监测,积极采取对应量表做好对应评估工作,以保证后续系列措施在制定期间具有针对性,从而改善人们对于疫苗接种的态度,将疫苗接种率显著提升;②需要充分发挥社会角色影响力。不论个人影响力或者团体影响力,均需要确保可以充分发挥,从而对疫苗犹豫改善给予推进;③有效提升医护人员的个人素养,将其综合能力显著提升,就疫苗犹豫现象可以做到有效沟通以及干预,保证指导性伙伴关系可以获得充分创建;④需要将个人对于疾病以及疫苗接种表现出的认知不断改善,通过端正其态度,确保其明确疫苗接种的重要性后,而对应降低疫苗犹豫出现概率。通过不断获取疫苗信息,而将自身的了解程度显著提升,从而将疫苗接种的认知度以及配合度显著提升。⑤期间需要合理利用系列外界因素,例如大众传媒因素方面以及电子信息科技方面。并且就疫苗卫生知识宣教需要积极展开,将宣传教育途径进行不断提升,以保证信息可以获得充分宣传,对应有效提升信息辨别能力。此外,针对免疫服务提供者也需要合理完成相关措施的采用,

合理完成居民电子健康档案创建,对于疫苗电子监管系统以及预防接种电子档案需要充分创建。确保疫苗相关部门以及政府等能够采取有效策略展开对应干预,可将接种疫苗拒绝人数显著减少,从而将人民群众疫苗接种率以及接种意愿显著提升,将疫苗犹豫现象显著改善。

总结

近几年,对于疫苗犹豫现象以及具体的影响因素,诸多发达国家采用科学调查方法以及监测数据方法展开进一步分析以及评定,但在评价工具不理想以及测量指标不一致等因素影响下,难以进一步准确统计疫苗犹豫的人口比例,从而也易导致忽略其所产生的严重伤害。所以对疫苗犹豫给予科学认识,就疫苗犹豫采取可靠以及有效工具展开评价,并且采取针对性预防措施展开对应干预,最终能够结合实际,更为科学以及深层次展开进一步研究。

参考文献:

- [1]顾倚岑,王雨浩,荆茹,等. 广东省职业性尘肺病患者新冠疫苗接种犹豫现状及影响因素[J]. 实用医学杂志,2023,39(15):1974-1981.
 - [2]宛家玲. 新时代儿童疫苗犹豫现状、影响因素及改善策略[J]. 中国农村卫生,2022,14(5):11-13.
 - [3]黄韵诗,杨燕君,吴少敏,等. 广州市番禺区儿童家长水痘疫苗犹豫现状及其影响因素分析[J]. 国际医药卫生导报,2023,29(24):3732-3735.
 - [4]王衡,王蕊,冉繁华. 郑州市儿童免疫规划疫苗犹豫现状及影响因素[J]. 江苏预防医学,2022,33(6):674-676.
 - [5]宋全全,张英辉,文大荣,等. 广元市中小学女生家长 HPV 疫苗犹豫现状及影响因素[J]. 公共卫生与预防医学,2023,34(3):114-118.
 - [6]余娜,王畅,胡庆,等. 贵州省纳雍县 3~12 岁学生流感疫苗接种现状及父母疫苗犹豫的影响因素分析[J]. 职业与健康,2023,39(21):2990-2994,2999.
 - [7]张恩铭,崔佳嵩,王苏醒,等. 护理人员疫苗犹豫现状及其影响因素研究进展[J]. 中国预防医学杂志,2022,23(4):303-309.
 - [8]王莹丽,蒋艳,郭丽萍,等. 高风险科室医务人员接种季节性流感疫苗犹豫现状及接种意愿影响因素分析[J]. 中华医院感染学杂志,2022,32(2):290-294.
- 乌恩琦, 1991, 女, 蒙古族, 籍贯内蒙古巴彦淖尔市, 河套学院医学系, 015000, 讲师, 硕士研究生, 公共卫生与预防医学
- 项目: 巴彦淖尔市临河区 0~6 岁儿童家长疫苗信任情况及影响因素研究 (项目编号 HYYB202312)