



导读

窦相峰

在线阅读 View online: <https://doi.org/10.3784/jbjc.202310220545>

您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

导读

Introduction

疾病监测. 2019, 34(9): 788

<https://www.jbjc.org/article/shaid/90ade7a372ec5fa656c8b1275b3a4d90b7850450f2e7f9d2124bfd0ec1347d6f>

导读

Introduction

疾病监测. 2019, 34(11): 963

<https://www.jbjc.org/article/shaid/90ade7a372ec5fa656c8b1275b3a4d90b7850450f2e7f9d2124bfd0ec1347d6f>

导读

Introduction

疾病监测. 2019, 34(12): 1052

<https://www.jbjc.org/article/shaid/90ade7a372ec5fa656c8b1275b3a4d90b7850450f2e7f9d2124bfd0ec1347d6f>

导读

Introduction

疾病监测. 2020, 35(3): 191

<https://www.jbjc.org/article/shaid/90ade7a372ec5fa656c8b1275b3a4d90b7850450f2e7f9d2124bfd0ec1347d6f>

导读

疾病监测. 2020, 35(5): 375

<https://www.jbjc.org/article/shaid/90ade7a372ec5fa656c8b1275b3a4d90b7850450f2e7f9d2124bfd0ec1347d6f>

导读

疾病监测. 2020, 35(7): 573

<https://www.jbjc.org/article/shaid/90ade7a372ec5fa656c8b1275b3a4d90b7850450f2e7f9d2124bfd0ec1347d6f>



关注微信公众号，获得更多资讯信息

*** 自然疫源性疾病监测专题 ***

本期特邀专题主持人——窦相峰主任医师



窦相峰

窦相峰，流行病与卫生统计学硕士，研究方向为传染病流行病学；北京市疾病预防控制中心主任医师；中国健康管理协会标准化与评价分会理事；北京市预防医学会流行病学分会委员。2009 年开始一直负责北京市鼠疫、肾综合征出血热等自然疫源性疾病以及新发、输入性疾病的监测、防控和研究。现场处置了北京市建国以来首起肺鼠疫输入疫情，面对面完成了全国首例黄热病病例的流行病学调查；负责处置了北京市首起本地发热伴血小板减少综合征疫情、全国首起本地猴痘疫情、北京市本地炭疽聚集性疫情、本地斑点热疫情等本地重点疫情；负责处置了全国首起裂谷热输入疫情、寨卡病毒病输入疫情、类鼻疽输入疫情、基孔肯雅热输入疫情等重点输入性疫情。全程参与了 2020—2022 年北京市新型冠状病毒感染疫情防控工作，负责新型冠状病毒感染聚集性疫情现场调查和处置。在新发地新型冠状病毒感染疫情中面对面流调指示病例，迅速锁定新发地市场为疫情源头；赴非洲几内亚参与埃博拉出血热疫情防控。参与多项科研课题，以第一作者和通讯作者发表 SCI 和中文核心期刊论文 30 余篇。

导 读

窦相峰

自然疫源性疾病的自然疫源地学说和相关的概念定义由前苏联学者首先提出，我国老一辈的专家 and 学者在实践中进一步发展和完善了该学说，并在实践中取得了巨大的成就。欧美学者认可自然疫源地学说，但在实际中较少应用，在欧美学者的文献中较少能看到自然疫源地或者自然疫源性疾病的词语。自然疫源性疾病之前多发生在人口稀少的偏远地区，如森林脑炎、新疆出血热等疾病。但随着我国生态环境的改善，自然疫源性疾病也有了新的特点，需要进一步关注。

首先，在人口稠密的地区、包括城区出现自然疫源地。2011 年，我国首先报道了引起发热伴血小板减少综合征的大别山达布苏病毒(SFTS 病毒)，该病毒分布在我国胡焕庸线东南地区，在我国人口大省的农业地区流行，该病由蜱传播，这些地区之前的蜱密度很低，有些地区甚至从未监测到蜱。本专题中的论著详细描述了北京市首例发热伴血小板减少综合征人间病例的流行病学特征和基因序列分析结果。此外，在昌平区还发现有蜱传斑点热，提示蜱传疾病在北京地区、甚至城区公园可能已形成疫源地。

其次，人类活动越来越多的影响到自然疫源性疾病。在原来的定义中，自然疫源性疾病不依赖于人类传播，但随着人类活动对自然环境的影响越来越大，人类活动对该类疾病的影响也逐渐增大。人类饲养鹦鹉，导致人类感染鹦鹉热，而饲养和贩卖活动也导致了该病在鹦鹉等鸟类中的进一步传播。本专题报道了北京市大兴区一起家庭聚集性鹦鹉热疫情，疫情共涉及 3 例病例，发病前有鹦鹉的交易。

再次，自然疫源性疾病远距离传播、并且在非自然疫源地出现传播的概率越来越大。2019 年北京市 2 例肺鼠疫的发现是自然疫源性疾病远距离传播的典型病例。除了人间病例外，动物、动物制品、甚至草料都有可能造成传播。北京市不是鼠疫疫源地，但存在鼠疫的增强宿主，不排除鼠疫疫源地动物进入后引起本地动物疫情的可能，因此，北京市自 20 世纪 70 年末开始一直开展鼠疫动物疫情监测。本专题报道了北京市近 10 年鼠疫鼠间疫情监测的情况，也提示预防自然疫源性疾病必须开展长期监测，特别是长期的动物、媒介监测，同时也提示自然疫源地的监测需要拓展到传统自然疫源地之外。

最后，“病种多、病例数少”的特点导致早期发现自然疫源性疾病人间病例难度大。即使较为常见的布鲁氏菌病，有些病例也需要辗转多家医院才能够诊断。

希望通过本专题，让临床医务人员、疾病防控人员和科研工作者进一步重视自然疫源性疾病，关注自然疫源性疾病新的特点，以更好的做好自然疫源性疾病预防和控制。