

研究显示骨痛热症可由母体传胎儿 但未造成先天疾病

在第五届亚洲骨痛热症峰会上，杜克—新加坡国立大学医学院首席研究员渡边悟说：“这是我们首次通过动物试验显示，骨痛热症病毒同样可以穿过胎盘屏障。详细分析骨痛热症病毒和兹卡病毒的感染时期与胎盘相关的分子，可能有助找出垂直传播黄病毒属的关键因素，并制定下来的应对措施。”

李庚洧 报道
lgengwei@sph.com.sg

本地实验室研究显示，骨痛热症病毒有可能从母体传给胎儿，但并没有发现孩子在出生后也会如同母亲怀胎感染兹卡病毒一样出现先天性疾病。

杜克—新加坡国立大学医学院首席研究员渡边悟，在昨天举行的第五届亚洲骨痛热症峰会上，发表这项有关骨痛热症的研究。

临床研究已显示兹卡（Zika）病毒可从母体传给胎儿，而这种垂直传播也可能导致孩子出生后患有先天性疾病。虽然临床报告称其他黄病毒属（flavivirus）如骨痛热症病毒也有类似的传播方式，但目前并没有实验证实。

研究团队因此针对这项问题展开调查，让怀孕的白老鼠感染

第一型骨痛热症病毒（DENV-1），并与兹卡病毒做比较。

渡边说：“这是我们首次通过动物试验显示，骨痛热症病毒，同样可以穿过胎盘屏障。详细分析骨痛热症病毒和兹卡病毒的感染时期与胎盘相关的分子，可能有助找出垂直传播黄病毒属的关键因素，并制定下来的应对措施。”

亚洲骨痛热症峰会举行第二天，多名专家及业界人士针对骨痛热症疫苗提供最新的研究信息和见解。

两款进入临床试验阶段的骨痛热症疫苗，即日本武田（Takeda）的TAK-003，以及美国药剂公司默克（MSD）的TV003和TV005，初步临床试验结果令人鼓舞。

武田疫苗医学总监特里库（Vianney Tricou）指出，目前已



近期本地骨痛热症情况加剧，本地实验室利用白老鼠进行的试验显示，骨痛热症病毒与兹卡病毒一样可以穿过胎盘屏障。（档案照片）

进行四年半的临床试验显示，TAK-003对抗骨痛热症的整体疫苗效能为61.2%。至于住院的骨痛热症病例，疫苗效能是84.1%。

疫苗效能在过去18个月内维持不变，接种疫苗患者的住院风险也没有增加。

不过，试验群体中患上第三和第四型骨痛热症病毒不多，导

致结果显示疫苗对不同类型骨痛热症病毒的效果不一。

默克执行董事兼新产品疫苗负责人马卡雷奥（Louis Macareo）指出，疫苗TV003和

TV005的第一阶段试验着重探讨疫苗的安全性和免疫原性，结果显示疫苗成功几率相当大。

另外，疫苗的耐受性也良好，接受试验者接种后，只出现轻微的不良反应如疲劳、头痛、皮疹。

**推广疫苗需良好沟通策略
监管网络留言对抗假信息**

曾任职于世界卫生组织的李光耀公共政策学院客座研究员蒂克（Tikki Pangestu）教授在峰会上说，人们对接种疫苗感到犹豫，未来批准使用骨痛热症疫苗后，如何鼓励民众接种会是一项挑战，政府得对抗假信息，并通过良好的沟通方式提高人们对疫苗的信心。

蒂克接受《联合早报》访问时说：“我们在冠病疫情期间面临的主要挑战就是对抗假信息，未来推广新疫苗也会面临相同挑战，而要克服这项挑战就是制定良好的沟通策略。”

他建议，通过实时监管社会和网络流传的假信息，及时采取行动防止假信息一传十、十传百，也得以更亲民的方式传达疫苗相关信息。