

娜帕盼·札思礼

胚胎实验室经理



专家简介

娜帕盼·札思礼是泰国Genea生育中心的胚胎实验室经理，她拥有在泰国多家知名医院及诊所超过13年的临床胚胎操作实践及研究工作经验。她擅长卵子及胚胎冷冻、单精子注射受精、胚胎活检等专业操作，帮助不孕不育患者顺利开启为人父母的美好旅途。

教育背景

- 澳大利亚莫纳什大学生殖与发育教育项目临床胚胎学专业硕士学位 2019
- 泰国朱拉隆功大学联合健康科学学院医学技术科学专业学士学位 2005

工作经历

- Genea 辅助生殖及遗传学诊断中心 (泰国) 2019至今
胚胎实验室经理
- 负责胚胎实验室员工技能培训工作
- 泰国嗣道试管婴儿诊所 2014-2018
高级胚胎学家
- 负责胚胎实验室全部操作流程，包括卵子和胚胎冷冻、单精子注射受精、胚胎植入前遗传学筛查之新一代测序 (NGS) 及单核苷酸多态性SNP检测前的胚胎活检操作 (卵裂期与囊胚期的胚胎)
- 负责胚胎实验室员工技能培训工作
- 负责监测胚胎实验室KPIs数据及员工KPIs数据
- 负责监控胚胎实验室新设备验证和质量控制/质量保证工作
- 泰国安全生殖中心 2013-2014
高级胚胎学家
- 负责胚胎实验室全部操作流程，包括卵子和胚胎冷冻、单精子注射受精、胚胎植入前遗传学筛查之新一代测序 (NGS) 及单核苷酸多态性SNP筛查前的胚胎活检操作 (卵裂期与囊胚期的胚胎)
- 泰国 Superior A.R.T 生殖中心 (之前与Genea合作) 2011-2013
胚胎学家及男科生殖专家
- 负责卵子收集、卵母细胞透明带处理及卵子培养工作
- 负责精子实验室工作：精子分析，精子准备，精子冷冻/解冻
- 负责胚胎实验室员工技能培训工作

- 泰国 Advanced 试管婴儿诊所 2005-2011
- 初级胚胎学家培训生，
负责胚胎实验室及精子实验室的常规操作

专业经验

- 现任诊所的大部分试管周期实验室操作
- 500个周期/年约 100%单精子注射受精 ICSI 和 95% 胚胎活检操作 (3位高级胚胎学家共同承担)

个人单精子注射受精ICSI KPI记录 (至 2013 年以来)

- 超过1000个周期
- 平均80%的受精率

个人胚胎活检KPI记录 (至 2013 年以来)

- 超过 2000 个囊胚活检案例
- 低于 2% 的扩增失败率

学术研究

- 2019 年研究课题 (澳大利亚莫纳什大学课题研究组):
胚胎囊胚活检后在富含透明质酸的培养基中培养，是否因其抗炎特性而增强了胚胎的恢复能力?
- 2016 年研究课题 (中国嗣道健康管理集团课题研究组):
如何提高适用于卵裂期胚胎进行单核苷酸多态性 SNP 检测扩增的试剂的质量?

职业发展

- 台湾先进活检技术课题研讨会: Illumina 专家培训师 2016
- 泰国胚胎植入前遗传学筛查之新一代测序 (NGS) 基因实验室培训及实践: Illumina 专家培训师 2015
- 泰国清迈大学活检实践培训 2009
- 越南胡志明市 IVF Van Hanh 辅助生殖诊所单精子注射受精 (ICSI) 及冷冻培训课程 2009

