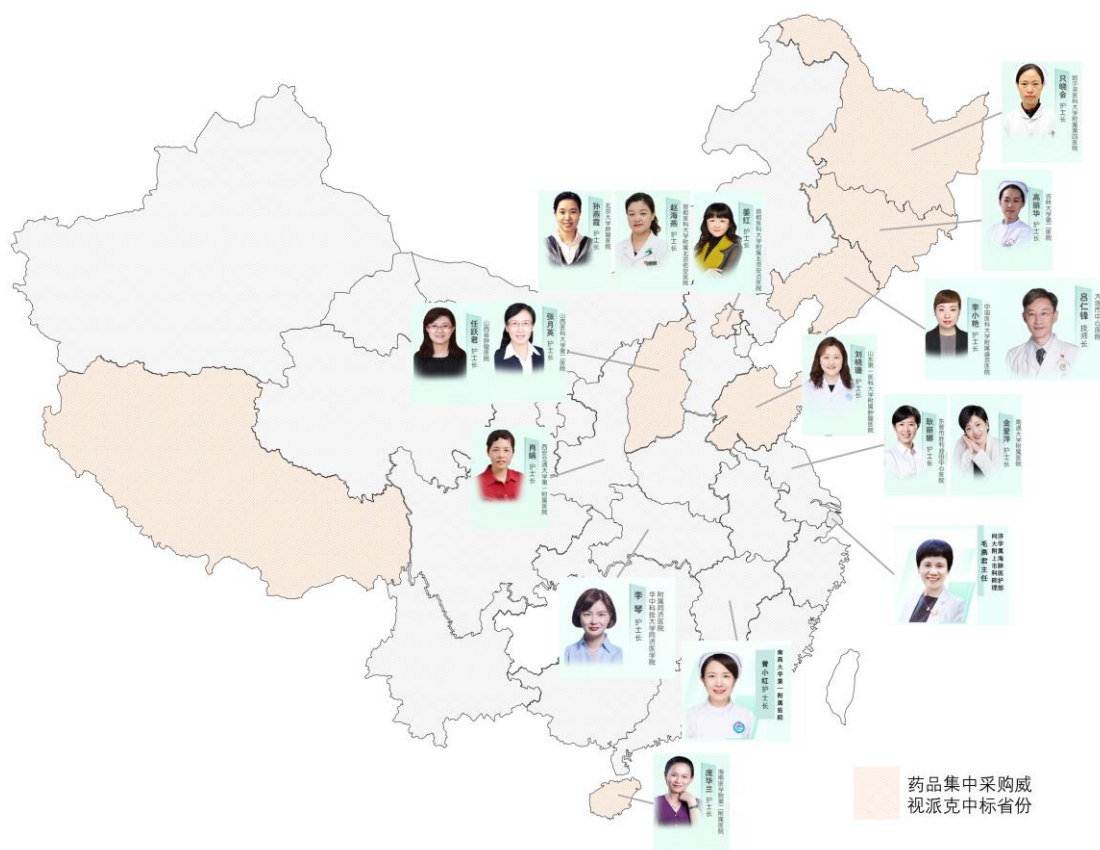


碘对比剂安全管理专家顾问会会议总结

精准医疗，诊断先行。随着临床精准医疗的需要，碘对比剂药品集采落地施行，CT 增强扫描得到了广泛的应用。与此同时，碘对比剂在临床使用中的安全性问题，特别是不良反应的处理与应对，也得到越来越多临床专家的关注。2022 年 3 月 30 日下午，GE 药业医学部特别举办碘对比剂安全管理专家顾问会，邀请 17 位来自全国的影像护理专家，相聚云端，聚焦碘对比剂使用原则、风险管理策略、不良反应处理方法等热点话题，共话碘对比剂使用的安全管理。



在大会特邀同济大学附属上海市肺科医院护理部毛燕君主任和 GE 药业大中华区医学部负责人徐美林博士致辞后，本次顾问会议正式开始。会议的第一个环节是主题讲座。大连市中心医院吕仁锋技师长和华中科技大学同济医学院附属同济医院李琴护士长分别从技师和护理的角度分别介绍碘对比剂的使用原则和风

险管理并分享丰富的临床实践经验。



随后进入第二环节，与会专家围绕碘对比剂药品集采后的影响、过敏样反应、心肾安全性，高危因素的筛查，预热和水化等六个临床护理相关的话题进行深入地沟通和交流，并就关键问题提出建议。(1) 碘对比剂都可能引发急性过敏反应和迟发过敏反应。与会专家认为急性过敏反应存在不可预见性，严重可危及生命，对患者的危害性最大。影像科室需要持续加强碘对比剂不良反应处理和急救相关培训。应该结合诸如微信公众号、影像科e助手小程序等电子化、信息化的技术手段协助开展高危风险因素的筛查，降低患者的风险。与此同时需要做好宣传教育工作，在病人、医院临床治疗科室和药学部门之间构建碘对比剂安全知识宣教的平台。(2) 与会专家一致认为预热处理能减低威视派克等对比剂的粘稠度，降

低疼痛感、寒战等药物不良反应。同时顾问专家结合医院的管理流程对碘对比剂储存时间、恒温箱放置和使用时间等操作问题建言献策，分享宝贵的使用经验。

(3) 关于 CT 增强检查的水化方案，与会专家认为静脉水化的推行需要临床科室配合开展，口服水化的方案在放射科更易推行，同时也推荐使用“水化卡”等工具指导患者正确水化。(4) 预防用药能降低过敏样反应的发生，但目前在临床上，除有医嘱外，一般不开展预防用药。这些宝贵的护理经验和建议，将有助于形成解决方案供其他单位参考实施。



经过长达两小时的讨论发言，会议进入最后一个环节，GE 药业医学部张雪通过一例真实临床案例的形式，介绍医学部医学事务团队和药物警戒团队协作处理碘对比剂不良反应的工作内容和流程，提供的信息咨询和文献等资料的服务，以及协助安全教育等解决方案。讲解的同时，对上述内容与参会专家进行互动交流，积极征询顾问意见。



真实案例模拟 意见征集

GE 药业医学部 张雪

案例背景简介

某省会城市综合三甲医院放射科，在带量集采后，碘对比剂使用由多台机器多个品种同时使用，转而全部使用碘克沙醇（威视派克）。

护士长有一天打电话给GE销售，反应了如下情况：

近两周连续出现4-5例患者皮疹，有的是检查后1-2个小时发生，有的是检查后回家傍晚发现。患者自述瘙痒，以头面、躯干多见，发展迅速，主观感觉严重。总找我们影像科。

护士长的疑问：

1. 带量集采后，威视派克降价超过50%，会不会质量下降了，才会出现不良反应增加的情况？
2. 明显感觉不良反应发生的多了，到底什么原因？
3. 这类情况如何向患者解释，减少医患摩擦

销售就以上问题咨询医学部的建议。

时光飞逝，夜幕降临，本次会议在与会专家的热烈交流中圆满落下帷幕。会议最后由毛燕君主任进行总结。本次专家顾问会以带量集采后碘对比剂安全管理为背景，对临床应用中重点关注的6个话题进行深度讨论，并获得与会顾问专家专业推荐意见。相信将为其他省市安全合理使用碘对比剂，推动患者安全提供宝贵经验。