

/// 高端访谈

金小桃：以新业态构筑大健康产业新生态



中国卫生信息与健康医疗大数据学会会长、原国家卫计委副主任金小桃代表指导单位致辞。 李明放摄

■ 梓涵文

在第二届科学与大健康高端论坛上，中国卫生信息与健康医疗大数据学会会长、原国家卫计委副主任金小桃代表指导单位致辞强调，要明确大健康事业产业发展方向，增强使命感、责任感，以新场景催生新模式、新业态和新生态。

明确大健康事业产业的发展方向，增强使命感、责任感。认真学习贯彻习近平总书记关于卫生健康和健康事业产业发展的重要系列讲话和指示精神，以此为努力方向增强使命

感、责任感，努力促进科学与大健康高端论坛所期待的大健康产业产业上升到一个新阶段、取得新进展。

进一步明确科学与大健康的相关性和重要性。科学是大健康的基础，大健康与科学的关系具有密切的相关性，又互为依存、互为促进。科学技术既是第一生产力，是推动大健康事业产业融合发展的必要保障手段，也是我们卫生健康事业发展的重要动力，我们要把握好科学与大健康发展方向，明确目标任务，扎实推动落实。

进一步明确大健康事业产业融合发展的新模式、新场景、新业态。发展好大健康事业产业要有创新理念，要有融合理念，要有一体化推动的举措。特别是新的应用场景创建更多新模式，以新的业态来催生和构筑大健康事业产业发展的新生态。在达到促进大健康事业产业高水平发展的同时，取得良好的社会效益和经济效益，为健康中国建设和实现中华民族伟大复兴中国梦作出应有贡献。（选自金小桃会长在第二届科学与大健康高端论坛上的讲话）

/// 权威声音

胰腺肿瘤的早诊和手术后科学管理

■ 北京人民医院副院长、肝胆外科教授 李澍



北京人民医院副院长、肝胆外科教授李澍在第二届科学与大健康高端论坛上阐述了胰腺癌的早诊早治的科学防控。 李明放摄

40多年来，我们对于其他肿瘤治疗方面都有了长足的进步，唯独对胰腺癌生存率提高得非常慢。预期到2030年，胰腺癌可列为癌症死亡的第二位。由于胰腺癌的病因还没有完全明确，起因非常隐匿，预防和治疗都很困难，所以早期诊断依然是世界范围内的难题。总体而言，胰腺癌5年生存率只有7.2%，长期存活率在所有的实体瘤中保持低位，早诊早治依然是胰腺癌长期生存率提高的根本特征。

我们总结了大量文献发现，吸烟、肥胖、体力活动不足、糖尿病、胰岛素抵抗的人，以及某些细菌或者病毒感染等环境因素可能是胰腺癌发病的诱因。

有一些家族史或者说遗传性疾病，包括遗传性或者非遗传性慢性胰腺炎都可能跟胰腺癌发病有关，按照文献，在因患胰腺癌死亡的病例中，吸烟占21%，空腹血糖升高可能占8.9%，高基础代谢率可能占6.2%。

目前，各个医院以及体检机构针对胰腺癌的早期诊断都采用CA199这个指标。事实上CA199的准确性很有限，它升高了可能代表有肿瘤发生，也可能是其他原因导致，如感染和胆结石梗阻性黄疸也会导致指标升高。指标升高也不一定特指胰腺癌，其他一些消化道肿瘤也见升高。胰腺癌特异性和准确性均佳的标记物仍有待发现。此外，关于胰腺癌的影像学诊断，常见的是采用B超、CT和核磁，多种影像学手段综合使用要比单一的检查手段的准确度要高，确诊的关键还是在于早诊早发现。所以，40岁以上人群每年常规体检检查一下胰腺很必要。

到目前为止，外科手术依然是治疗胰腺癌效果最佳的方法，手术治疗可以将病人的肿瘤切除，短期内改善病情，尽管手术器械、装备、操作技术等已经有了长足进步，但对于提高远期生存率没有太大的帮助。由于胰腺癌一旦发生，60%-70%都是晚期，大多数已不可切除，可以手术切除的只有20%左右，所以早期诊断早期治疗仍是延长患者生存时间的唯一手段。除了外科手术以

外，大批不能切除的患者要进行综合治疗，包括化学治疗、放射治疗，还有一些新的辅助治疗，或者是靶向治疗，以及免疫调节治疗等。

一些前卫的治疗方法如靶向治疗和免疫调节治疗等有较多的临床研究，真正有效的不多。转化治疗虽然能够让不能动手术的患者有机会接受手术治疗，但远期疗效还有待观察。

罹患胰腺癌的患者如果能够进行手术切除或者是做到比较长期生存的时候，需要对术后患者进行细致的管理。由于胰腺癌手术切除的器官很多，切除以后患者会伴随着消化吸收功能不良、糖尿病、胃肠功能紊乱等情况。如果不加以重视患者的管理，术后患者很容易出现严重的消化不良和糖尿病等情况，如不加以干预会影响病人的远期生存。如果患者体重下降过快，就需要对病人给予额外的营养支持，短时间内进行一些药物性饮食，通过多种手段使术后患者得到较高的生活质量。不能手术切除的患者或术后复发的患者很多都伴有严重的腹部疼痛，因此要采取各种镇痛措施，如阶梯化使用止痛药物，必要时应用阿片类镇痛药物，甚至采用椎管内镇痛等措施。如何让患者做到无痛，在疾病晚期时减轻患者痛苦也是临床护理必须关注的问题。（节选自李澍在第二届科学与大健康高端论坛上的发言）

致力用科技实现民族茶国际化

■ 孟力

创新发展的
帝泊洱生物茶谷

作为国家高新技术企业，帝泊洱以“让健康更简单”为使命，以全产业链创新为主线，以“产学研”合作的方式，打造全面升级的帝泊洱即溶普洱茶珍这个高科技产品。企业技术中心被认定为“国家茶产业工程技术研究中心普洱茶分中心”及农业农村部颁发的“国家普洱茶加工研发专业中心”。帝泊洱建立的生产质量管理体系通过了国际ISO系列体系认证，相继荣获“普洱市人民政府质量奖”“云南省人民政府质量提名奖”等奖项。

(下转12版)

帝泊洱是中国现代中药企业天士力集团“健康保健产业”旗下的核心战略品牌，以“让健康更简单”为使命，以全产业链创新为主线，开展普洱茶全产业链技术、标准、产品和安全功效创新的研究。

据悉，该集团在云南省普洱市投资45亿元建造的天士力帝泊洱生物茶谷，规划用地2000亩，是全球最大的普洱茶创新技术中心、生产制造基地。帝泊洱生物茶谷全面实施“高起点、大品牌、大产品、大发展”的战略，将生物技术引入传统普洱茶的生产进行创新开发，产品具备数字化、标准化、功效化、品牌化、规模化、国际化和便捷性、安全性、有效性的特点。



天士力集团投资45亿元在云南省建造的帝泊洱生物茶谷。