



国家卫健委《原发性肝癌诊疗规范(2021年版)》启动更新 新版肝癌诊疗规范为临床提供指路明灯

医师报（融媒体记者 蔡增蕊）据统计，肝癌位居世界常见恶性肿瘤第六位，其死亡率居第三位，绝大多数为肝细胞癌。随着医疗技术的进步，肝癌临床诊疗策略有所改善，患者生存时间得到延长，但其5年生存率仍较低，距离实现我国“健康中国2030”目标仍有较大差距。日前，国家卫健委《原发性肝癌诊疗规范（2021年版）》更新工作在上海启动，推动将肝癌诊疗领域最新进展应用于临床实践，助力提高我国原发性肝癌规范化诊疗水平。本报记者专访《原发性肝癌诊疗规范》编写专家委员会委员、中山大学孙逸仙纪念医院副院长王捷教授，《原发性肝癌诊疗规范》编写专家委员会委员、安徽省立医院普外科主任英卫东教授，以及《原发性肝癌诊疗规范》编写专家委员会委员、南方医科大学珠江医院肝胆二科副主任潘明新教授对《原发性肝癌诊疗规范（2021年版）》的更新进行分析解读。

扫一扫
关联阅读全文

王捷 新规范向国际同行分享中国经验



王捷教授

肝癌诊疗涉及多个学科，各学科在临床实践中积累了不同的经验，导致不同学科的肝癌诊治方案存在一定差异。因此，制定统一的肝癌诊疗规范并及时进行更新，其必要性不言而喻。王捷教授指出，

“希望新规范推动我国肝癌诊疗再上新台阶，向国际同行分享中国经验。”

新规范在推广应用过程中，将面对我国不同地区、不同层次的医务人员。王捷教授表示，譬如三甲医院的医疗团队，其专科性相对较强，医务人员对规范的理解也更深入，应用难度不是太大。但对于基层医师，可能需要在肝癌诊疗及康复等方面给予更多的指导和帮助。“鉴于此，可以在新规范的标准版本之外，编制更通俗

易懂、便于记忆和传播的解读版本，方便广大基层医师学习和使用。”

肝癌诊疗技术的发展日新月异，结合我国国情和疾病谱特点，王捷教授提示，我国肝癌中80%与乙肝相关，因此需要对乙肝进行更深入的研究，包括乙肝的发生发展过程、对肿瘤的诱导机制、对疾病进展以及肿瘤复发转移的影响等方面。同时，肝癌治疗已经从曾经的“以外科局部治疗为主”逐渐转变为“以多学科综合治

疗为主”，特别是伴随着肿瘤生物学等领域的进展，肝癌诊疗技术也进行着快速更新。譬如，联合使用免疫治疗和靶向治疗进行术前干预，可以降低中晚期肝癌患者术后复发转移的风险，为肝癌诊疗带来了突破性进展。

随着诊疗技术的丰富，临床医生需要综合运用多种肝癌诊疗技术，为患者提供最适宜的治疗方案，而这也对临床医生提出了更高的要求。在人才培养方面，王捷教授强调需要

“尽早抓”。他指出，医学生毕业后进入临床，需要尽早为其确定专业定位，并以此为基础制定职业规划，培养其掌握扎实的临床技能，紧跟学科前沿进展，为年轻医生创造更多的交流与成长机会。

“年轻人像海绵一样，吸收知识更快，记忆力更好，融会贯通的能力也更强，思维局限性更小，因此要充分发挥年轻人的优势，为他们的快速成长提供指导和帮助。”王捷教授感叹，看到学生们在

三四十岁时开始崭露头角，他为学科后继有人而深感欣慰。

“随着肝癌诊疗知识的丰富，规范及时做出更新，为不同专业、不同层级的医生提供了很好的指引，是临床的‘指路明灯’。对提高肝癌诊疗效果，改善国民的健康生活水平具有重要意义。相信广大从业者会积极参与到新规范未来的推广应

用中，为提升我国肝癌规范化诊疗水平贡献力量。

英卫东 以亚专科建设为基础 培养多学科人才



英卫东教授

新规范纳入了转化治疗等最新技术，倡导多学科诊疗模式，有助于推广最新临床技术，避免单一学科治疗的局限性，对推动学科发展具有重要意义。

英卫东教授指出，医院发展依靠学科支撑，学科建设以人才为基础，人才培养需要技术提供动力，环环相扣，以实现人才带动学科建设，学科支撑医院长期发展的目标。

学科建设需要数代人前仆后继的努力。如何做好在传承中创新、在创新中超越是学科传承中普遍面临的问题。英卫东教授指出，“应传承学科的发展历史、先进理念、人文精神和优秀文化，创新学科的发展思路、诊疗技术、临床策略、人才评价与

培养机制。”作为学科带头人，需要推动临床技术、生物技术和理工信息技术的交叉融合、协同创新，开展从基础到临床的转化研究，推动学科可持续发展。

英卫东教授表示，学科发挥要具备标志性临床技术，同时也要不断提升相对薄弱的亚专科水平。让各亚专科协同发展，更好地实现学科传承。

在人才培养方面，英卫东教授指出，医学人才的特点包括高绩效的创造者、具备一技之长、胜任岗位职责、拥有积极的工作心态和团队精神等。“我们将学科团队分为学科带头人、亚专科带头人和中青年骨干三个梯队，并在亚专科建设的基础上，进行多学科人才培养。”

此外，促进多学科人才进行学术交流，可以帮助临床医生扩展知识面，提高业务能力。英卫东教授表示，新规范的编写专家涵盖了肝胆外科、肿瘤内科、介入科、医学影像科、病

理科等多个学科，正是多学科诊疗的具体体现。

英卫东教授用“分久必合、合久必分”形容学科建设的演变。他表示，从亚专科建设，到开展多学科诊疗模式，学科在不断发展中致力于为临床提供更专业化、精准化、个性化的诊疗方案，为患者提供一站式服务。

“在‘十四五’开局之年，要树立信心、锐意进取，推动学科高质量持续发展。”英卫东教授表示，作为学科带头人，学科发展之路任重而道远。

“希望临床医生将规范中的要求与临床实践经验融会贯通，按照新规范的标准开展肝癌诊疗，提高我国不同地区肝癌诊疗的同质化、规范化、标准化水平。

同时，希望新规范引领临床实践，推动多学科团队建设，提高临床研究水平，助力学科快速发展，最终提高肝癌患者总体生存率，为实现“健康中国2030”战略贡献力量。

潘明新 规范更新让从业者倍感振奋与欣慰



潘明新教授

了肝癌治疗的效果。“希望广大临床医师，特别是基层医师，能够按照新规范的要求开展肝癌规范化诊疗，让患者得到更多的临床获益。”

我国肝癌患者中，真正实现早诊早治的主要是在常规体检和偶然检查中发现，多数患者往往等到出现症状后才就医，结果基本已进入中晚期，错失了最佳的干预时机。潘明新教授表示，早诊早治是提高肝癌患者生存率最有效的方式之一，也是肝癌诊疗未来的发展趋势。早筛早诊技术不仅可以用于早期发现肝癌患者并及时予以治疗，还能用于预判经手术治疗后，患者的复发转移风险。

“诊断技术的革新为肝癌诊疗带来了翻天覆地的变化。”潘明新教授提示，医学影像学技术是在肿瘤细胞形成团块状后才能将其诊断出来，但此时能采用的治疗手段已非常有限。

而肿瘤分子诊断技术能发现尚处于游离状态的

肿瘤细胞，及时干预可显著改善患者预后。

科研创新推动肝癌诊疗技术不断发展。在开展科研工作的过程中，潘明新教授经常教导学生，要以临床实践为出发点，通过科研创新解决临床的实际问题。

同时，在确定研究领域和攻关方向后，要扎下根来，进行深入的观察、随访、研究，做好专注在某一靶点研究10年以上的心理准备，这样才可能在该领域取得一定成绩，科研成果也会更具有临床应用价值和前景。相反，如果做科研总像“打游击战”一样过于分散，没有深入的思考和长期的积累，则很难达到升华的境界。

“希望我国临床医生能认真学习新规范，将其读懂、读透，领会其中的精神。在学习的过程中，可以将新规范与上一版规范进行对比，重点关注临床诊疗策略的更新内容，将规范化诊疗落实到临床实践。