今日文教 科学导报 2024年3月12日 星期二
编辑:笑琰 段传利 排版:李 月

不忘初心 砥砺前行——著名中西医结合治癌专家高国俊教授

高国俊教授,主任医师、国宝级名中医。著名中西医肿瘤治疗专家,江苏省中医药学会肿瘤专业委员会委员,中华医学会副会长。28岁担任苏州东山人民医院院长,之后相继担任上海苏州东山肿瘤联合病区主任、中国人民解放军100医院肿瘤治疗中心主任医师、苏州大学附一院名仕医院主任医师。和医学朝夕相处50多个春秋。在这期间,他寻东方智慧,护生命健康;几十年如一日坚守在中西医科研、临床第一线,解决现代医学尚未能解决的治疗肿瘤难题。为攻克癌症探索出一条全新的医疗模式:研制发明了复方钱驼胶囊(原东南1号)、鲨威1号等抗癌药物,实现患者期望的无需住院化疗可获病灶消失(缓解)长期生存的愿望,进一步实现更加完好的中医药学时代性的转化,为人类健康作出崭新的征服疾病威胁的贡献。

高国俊教授作为中西医结合治疗肿瘤医学的奠基人,主编了《肿瘤的中西结合治疗与康复》《中西医结合肿瘤治疗学》,分别由卫生部部长题名。创制发明的"天冬""复方钱驼胶囊(原东南1号)""天草方"抗癌药物。因成果卓著,连续多年被评为"科技先进工作者""先进个人"和"政协先进人物"等,创新成果多次荣获国家科技奖。其先进事迹及成果先后被国内多家媒体报道。2017年5月1日,受邀出席在北京人民大会堂召开的全国劳动英模"五一"座谈会暨爱国公益人物先进事迹报告会,并在会上做主题报告,在业界产生广泛影响。2018年12月,在中国科学家年会上荣获国务院办公室颁发的高国俊教授复方钱驼胶囊最佳发明奖和终身成就奖。于2021年度中国科学家年会,鉴于高国俊教授在医学领域的卓越贡献,授予"国宝级名中医"。2022年4月,新华在线网·名人堂,被授予"行业影响力人物"。2022年6月,被中国人生科学学会健康教育研究会中医专家办公室聘为中医主任专家委员,任期5年。2023年1月,在中国科学家年会上,高国俊教授荣获最高医学成就奖。2023年6月受聘担任中国管理科学研究院新兴经济产业研究所客座教授;同年8月,被华夏名家智库授予名誉主席;10月,被授予中国传承名家数据库传承国医大师、担任华夏访谈网·专家智库特邀理事长。曾经受邀请到北京、西安、香港、澳门、马来西亚和蒙古共和国做学术报告,并任代表团团长。

高国俊教授之所以在医学上取得如此高的医学成就,离不开他几十年孜孜不倦的苦研医学,为挽救患者生命,在中医学上开拓创新,只为捍卫群众健康。作为医学界领军人物,高国俊教授始终保持永不懈怠的精神状态和一往无前的奋斗姿态,在临床和科研工作上作出卓越贡献,用自己的言行,践行了一名医学工作者的初心与使命。

千百年来,无论在理论上还是在实践中,中华医药代代传承,兼收并蓄,从来都以包容的胸怀和创新的态度不断发展。中西医结合、中西药并用是中医药传承精华、守正创新的生动实践。癌症是中国目前面临严重危害人民生命健康的重大公共卫生问题,发展好我国的医疗事业是解决民生问题、为人民创造美好生活的需要,而且这离不开我国医学科研人员的血泪与努力。

随着中国新药研发能力的不断提升,中国本土药企发现和研发的新药存在着成为同类首款以及同类最佳的巨大潜力。如高国俊教授带领团队研发的复方钱驼胶囊新药(原东南1号),实现了肿瘤患者无需住院化疗可获病灶消失(缓解)长期生存的愿望,使我国在治疗癌症上有了自己的"中国药",也是我国中医药献给世界的又一份礼物。

复方钱驼胶囊新药(原东南1号):具有中国特色的抗癌新药

复方钱驼胶囊新药(原东南1号)是最新开发研制的具有中国特色的治疗胃癌、结直肠癌特效中药抗癌新药,开创了中西合璧的具有中国特色的胃癌治疗新方法,是胃癌晚期治疗的突破。

高国俊教授是苏州大学附一院名仕医院的一名医生。几十年来,潜心研究中西医结合治疗肿瘤方法,积累了丰富的临床经验;主编《肿瘤的中西医结合治疗与康复》《中西医结合肿瘤治疗学》等医学著作,并探索出了一条具有中国特色的肿瘤治疗的新模式。他与中科院植物所及第二军医大学药学院的研究人员们一起做了20余年的临床、药理、药化及毒理研究,经过无数次的实验和尝试,他们最终研制出了纯中药抗肿瘤药——复方钱驼胶囊新药(原东南1号)新药。复方钱驼胶囊新药(原东南1号)作为科技创新、中西结合的新型抗癌药,有着显著的特征。

首先,复方钱驼胶囊新药(原东南1号)有抗癌功效,且抑瘤率非常高,具有独特的抗癌机理。中科院药物所作动物瘤谱抑瘤率达6515%,实验对照比常用抗癌化疗药氟尿嘧定、顺铂及VP16(依托泊苷)强,对Hela细胞生长抑制率为753%。独特的抗癌机理。原东南1号组方有效成分通过离体实验证明,对癌细胞DNA和RNA合成有明显抑制作用。从分子水平研究观察,对S180腹水癌细胞内CAMP和CGMO含量有较好调节作用,可使CAMP升高,从而抑制癌细胞生长和增殖,促进和提高免疫力,增加正常细胞吞噬功能达到抑制肿瘤生长,缩小瘤体,甚至使瘤体消失。复方钱驼胶囊新药(原东南1号)君药骆驼蓬总碱对肿瘤有效率817%,对胃癌、肠癌细胞有直接杀伤作用。临床单用复方钱驼胶囊新药(原东南1号)手术后送检病理示肿瘤细胞凋亡,其抗癌活性比目前临床使用的紫杉醇、阿霉素和喜树碱抗癌药强,并且无毒副作用。这是国内外现有抗癌药所无法比较的安全高效的理想抗癌药。

其次,复方钱驼胶囊新药(原东南1号)无化疗副反应,价格低廉,质量高。从组方剖析及上述机理表明原东南1号联合化、放疗,中西医结合治疗能增效减毒。马钱子素是放疗增效剂,中西医结合治疗可以提高疗效,减轻副反应。由于是纯中药制剂,它不会给身体带来任何不良反应,不会产生任何抗药性,故为肠胃道癌理想的治疗药物,将给广大病人带来福音,尤其是晚期病人带来生的希望。在质量上,它是集古今中医药名特优产品的精品,采用古今出口日本的六神丸主药蟾酥以及当今出口美国治消化道肿瘤的康莱特(薏米仁)等精制而成,药品质量达国际先进水平。

最后,复方钱驼胶囊新药(原东南1号)防治化、放疗毒副反应,且能提高免疫力,延长生存期。放、化疗在杀伤癌细胞同时杀伤正常细胞,有骨髓抑制和消化道恶心呕吐,食欲减退等毒副反应。原东南1号组方黄芪、绞股兰益气养血,能刺激造血功能和骨髓细胞生成。马钱子能刺激味觉,增加胃液分泌,调理消化功能,增加食欲。原东南1号组方经动物实验发现能明显延长肿瘤实验动物寿命。因能提高免疫力,增强正常细胞功能,从而能达到抑制肿瘤,使病情较长时间内保持稳定(带癌长期生存)。就像很多慢性病一样,使肿瘤患者在药物治疗下,病情得到长期控制,因此不仅能治疗肿瘤,并且能使病人长寿。

复方钱驼胶囊新药(原东南1号)的研发具有较大的意义。该产品曾在第二军医大学附属上海长征医院、苏州解放军100医院和江苏省吴县东山肿瘤医院等临床应用,观察病例达数千例。此外,复方钱驼胶囊新药(原东南1号)在临床应用中治愈了很多胃肠道癌症晚期病人,超越了当今传统的化疗和靶向药治疗。2008年吴仪副总理实施"名医、名院、名药"期间,复方钱驼胶囊新药(原东南1号)成为全国中医药"中医名药"、中国药文化研究会重点推广项目。同时,这项研究也荣获2008年度国际优秀学术成果一等奖。2011年出版的论文《以科学发展观开创中医名药——东南1号中西医结合治疗肠道肿瘤新水平》,荣获全国中医学会授予全国优秀论文评选第一名。

随着各种康复病例不断涌现,中医名药复方钱驼胶囊新药(原东南1号)近期已经由军制号转为国家药准字号。因其生产工艺采用世界先进的纳米低温旋转分离技术制造的小分子药物,药物具有超强的穿透性,能快速透入机体组织,作用于肿瘤病灶,与肿瘤细胞DNA相结合,阻止其复制,抑制肿瘤细胞生长,软化增生组织特点,故首批药物在临床使用后:临床症状迅速缓解,病灶缩小,而逐渐消退。高国俊教授曾一直坚信,如果他们研发攻克癌症的中医名药军制号获批国药准字号,必将造福世界千百万癌症病人。

诺贝尔奖得主、中国中医药家屠呦呦通过抗疟药青蒿素的研究,挽救了非洲数十万疟疾患者,高国俊开创的中医名药复方钱驼胶囊新药(原东南1号)将挽救全世界数千万消化道癌症患者生命,造福世界人类消化道肿瘤病人,给晚期胃、结直肠癌病人带来生的希望。

创新治疗方案,造福肿瘤病人

随着医学研究的不断进步,肿瘤治疗方案也在不断创新和变革,尤其是能够缩短治疗周期,一定程度上减轻患者的心理负担。例如,联合化疗的主要作用在于提高疗效,防止副反应,缩短化疗周期。常规术后辅助化疗需要6个周期,而较多病例仅有4个周期。经长期随访,明显提高了治愈率和5年生存率。临床应用中医名药——复方钱驼胶囊新药(原东南1号),理胃化结汤(结肠癌用龙石蛇半汤)治疗,或联合化疗的病例,不仅近期效果获得了肯定,远期疗效也深受患者的好评。

1.向癌症挑战:胃肠癌治疗突破瓶颈。消化道肿瘤是全球高发的恶性肿瘤,在我国胃癌发病率居世界首位,约占全球40%。结、直肠癌在欧美发达国家居恶性肿瘤第1-2位,在我国随着生活水平提高,发病率也日益增加。据2015年全国推动消化道肿瘤多学科管理会议报道,经过数十年努力,胃癌尚无标准方案,晚期胃癌总生存期仅延长了3个月,结直肠癌术后约有40-50%的病人发生复发转移,且其中大多数病人失去再治愈的机会,虽近采用靶向联合化疗可提高有效率,但其总生存时间经统计学处理没有明显统计意义。

要延长胃癌,结、直肠癌生存期瓶颈,寻找胃、结直肠癌术后有效辅助治疗以及防治复发、转移是摆在眼前的难题,开发新药则是解决此难题有效治疗策略的主要手段。为此,向癌症挑战的人——高国俊教授项目组紧抓时代脉搏,为解决广大胃肠癌患者痛苦,尽力展开科研攻关,以中西医结合开创了治疗新模式。如患者嵇晋由于看到了对高国俊教授的相关报道,在曾患胃癌并已治愈的患者王沙林的陪同下,找到高国俊医生进行中西医结合治疗,经应用复方钱驼胶囊新药(原东南1号)、龙石蛇半汤方义合氟尿嘧啶每周二次,中西结合治疗1年余获完全缓解,以后长期中药巩固维持治疗,至今健在已35年。

近年来,高国俊教授在临床上胃癌术后常规应用奥沙利铂+5FU/CF作为胃癌术后辅助化疗4疗程,配合复方钱驼胶囊新药(原东南1号)及理胃化结汤长期巩固治疗,均获长期生存3~5年以上,未见复发。特别引人注目的是,在临床治疗较多已广泛转移,或打开腹腔无法切除的晚期胃癌,经应用FOLFOX方案或DOF方案,联合中药复方钱驼胶囊新药(原东南1号)理胃化结汤和消癌灵,中西医结合治疗,获病灶消失,临床治愈,开创了具有中国特色的胃癌治疗新方法,属晚期胃癌治疗的新突破。

2.中西医结合治疗肺癌划时代的新进展,无需住院化疗可获病灶消失、缓解,将改写肿瘤传统治疗医药史。据统计,在过去的数十年内,肺癌是全世界发病率和死亡率增长最快的恶性肿瘤之一。从20世纪80年代以来全球肺癌病例增加了51%,目前已成为第一癌症死因。预计到2025年中国肺癌将达到100万人,成为世界第一肺癌大国。其发病年龄年轻化,以35-69岁居多,年轻与年老者中位生存期分别为124年和068年,严重影响人类的健康和生命。肺癌近年来在全球发病率和死亡率上升幅度最大,已居肿瘤首位,并且在临床上86%肺癌患者就诊时多属中、晚期,能手术病例很少。目前化疗治疗已步入一个平台期,NSCLC含铂类两药化疗有效率为30%左右,即使有近期疗效,但缓解期短,毒副反应大,中位生存期一般在6个月左右,肺癌5年生存率只有5-10%左右,疗效很不满意。

肺癌传统一般通过手术,放、化疗进行治疗,然而传统的放化疗,存在"敢我不分",毒副反应大等问题,往往使癌症病人因反应严重而难以坚持,且大多畏怕化疗。为促进肿瘤科学技术的发展,更新肿瘤治疗观念,高国俊教授根据肺癌病理类型(腺癌或鳞癌),结合中医临床症候,辨病与辨症相结合,并针对肺癌肺内转移,纵隔转移,并发胸腔积液、心包积液和脑转移等均初步摸索出一套比较成功的新的治疗方法,开创了具有中国特色的中西医结合个体化治疗肺癌的方法。

近年来,各地前来求治病人络绎不绝,其中很多已经广泛转移,甚至临危的晚期病人,经治迅速症状改善,获病灶消失或缓解,较多晚期肺癌,两肺广泛转移,经中药为主门诊治疗仅14天—2个月复查病灶消失,经中药长期巩固维持治疗,生存期已达2年以上,最长生存达22年。尤其可贵的无需住院化疗,可获病灶消失(缓解),疗效好,副反应少,深受广大病人欢迎。

经典案例分享:

1、结肠癌:患者嵇晋,男,46岁,苏州党校教师,结肠癌于1976年5月经剖腹探查发现肝多发转移,有黄豆大小转移,结节十多枚,仅作结肠癌姑息切除,术后,经应用原东南1号、龙石蛇半汤方义合氟尿嘧啶每周二次,中西结合治疗1年余获完全缓解,以后长期中药巩固维持治疗,至今健在已31年。现任苏州癌症协会副理事长。

2、胰头癌:患者何某,男,50岁,云南恩茅地区汽车运输公司干部。因上腹部肿块,黄疸,于1981年7月26日,在昆明部队62医院作剖腹探查,发现胰头肿大约4x5cm,中心有硬块约2x15cm。伴有肠系膜淋巴结肿大,病理确诊为胰头癌,由于胰头与结肠动脉肠系膜动脉相连,无法切除,仅作胆囊与十二指肠第一段吻合术,术后曾应用化疗氟尿嘧啶500mg,连用5天,至1981年9月因一腹痛、黄疸,进行性消瘦,前来治疗,入院检查呈慢性病,全身皮肤和巩膜黄染,上腹剑下可扪及5x4肿块,经应用山田龙葵汤、肿节风、拓木糖浆,合并5-Fu、卡氮芥5天疗法3疗程,共治疗6个月临床治愈出院,至今情况良好,未复发,已健在20年以上。

3、胰腺癌:患者王某,男,62岁,苏州常熟董浜农民。患者于2001年10月因上腹胀痛、腹块,经B超,CT示胰腺癌。经常熟人民医院剖腹探查,发现胰腺体尾有约4x5cm肿块,已无法切除,于同年11月转来,经应用山田龙葵汤,鲨鱼软骨胶囊,每日3次,每次6粒及血康口服液。配合胰腺癌经典方案FAM方案连续治疗4疗程,临床无症状,经CT、B超复查,胰腺癌病灶消失,以后中药巩固维持治疗。至今健在已20年,未见复发。

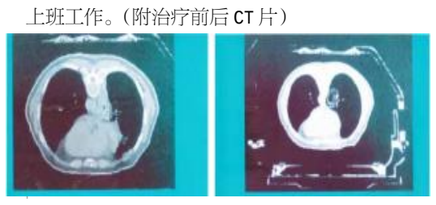
4、恶性淋巴瘤:患者张永久,男,68岁,苏州工商管理局退休干部,于2010年患恶性淋巴瘤,经苏大附院血液科诊治,病情进展,闻名找高国俊主任经"天草方"中西医结合治疗完全缓解,至今已8年余,情况良好。患者北京中科院动物研究所高级工程师岩昆,于1978年患恶性淋巴瘤,因白细胞减少,不能放化疗,经作者单纯应用天冬、白花蛇舌草治疗痊愈,恢复工作,至今已30年以上,健在。

霍奇金淋巴瘤:患者是原苏州市人武部政委儿子江伟光,8岁,于1978年经南京军区总院确诊霍奇金淋巴瘤。因怕化疗,应用单纯天草方治疗痊愈,上大学、参军、结婚,现孩子已20多岁了。

脑垂体瘤:隋性初,男,56岁,原苏州地委书记。1976年6月发现两眼视力减退,颞侧偏盲,垂体功能减退,形体渐胖,在上海华山医院CT检查:蝶鞍扩大。诊断为脑垂体瘤,做放射治疗。放疗后仍有头晕、易疲劳、性功能减退、胡须稀疏、两眼视力减退、颞侧外1/4视野缺损等症状。X线拍片,可见蝶鞍部癌肿如蚕豆大小。转来后,单纯用中药治疗。中医辨证认为髓角有瘤,耗伤骨髓,肝肾两虚,肝血不足,根据"目得血而能视,肝开窍于目"以及"肾藏精"等理论,采取温补肝肾、益气养血消瘤之药。用黄药子、山慈姑、生地、赤芍、丹参、枸杞子、甘菊花、山萸肉、五味子、仙林脾、阳起石、党参、白术、白蒺藜、石决明、甘草治疗。至1978年在上海医科大学华山医院复查:X线片见蝶鞍部癌肿控制,两眼视力从0.7提高到0.9,视野恢复,毛发开始新生,性功能恢复正常。坚持服药以期巩固,直至离休至今病人一般情况良好,从未复发。

5、肺癌:患者韩宝林,男,61岁,辽宁省葫芦岛人。2013年7月11日因咳嗽、痰血,经PET—CT诊断左下肺癌,伴锁骨上、肺门及纵隔淋巴转移后,经应用参苓白术散,牛黄醒消丸及易瑞沙至2013年9月12日CT复查,左下肺见少许片状结节样影,双肺门纵膈未见肺大淋巴结,至今经定期随访巩固治疗情况良好,临床无症状,癌标正常,病灶消失已8年以上,并以现身说法相传较多病人前来,均获较好疗效。

肺鳞癌:患者孟明星,55岁,连云港干部,因咳嗽,咳痰带血。2014年2月经CT发现右肺占位(中央型肺癌)气管镜示:右肺下叶见一菜花样新生物2X3cm,病理为鳞状细胞癌,因病灶贴近心脏,无法手术。于2014年3月3日闻名前来,经应用中药三参莲苡南星汤、牛黄醒消丸、平消胶囊联合伽玛刀及特罗凯中西医结合治疗,至2014年3月17日模拟CT示病灶完全消失。一般情况良好,临床无症状,血象正常,已上班工作。(附治疗前后CT片)



注:病人经中药+靶向+伽马刀中西医结合治疗,仅14天就获病灶消失,这是前所未有的奇迹,提示我们要探索最优化组合疗法。

小细胞肺癌:患者,陈令仪,女,68岁,原苏州市委组织部长,于1993年被上海胸科医院确诊为小细胞肺癌,手术未能将病灶完全消除,术后化疗4个周期后仍有胸闷、咳嗽、动则气短,白细胞偏低等症状,高国俊选参苓白术散加减,合牛黄醒消丸3g(分吞),每日一剂,联合"鲨威1号"治疗半年,复查肺癌残余病灶消失,临床缓解。以后坚持长期中药巩固维持治疗3年以上,并于每年立冬前后服用参苓白术散膏方1-2料,经多次老干部体检未发现异常,至今存活25年以上,健在。

癌伴两肺散在性结节:患者贾青,女,55岁,2012年10月体检发现右上肺4cm肿块,CT示右上肺癌伴两肺散在性结节,病理确诊为肺腺癌EGFR,突变型。至2012年12月病情进展并发胸水,因拒绝放、化疗,经应用参苓白术散,牛黄醒消丸及易瑞沙,临床症状消失。CT复查右上肺肿块消失,胸水亦消失。

肺腺癌:患者沈阿双,女,65岁,2012年4月因肺腺癌脑转移伴脑梗,右侧肢体偏瘫不能活动,慕名前来。经应用中药补阳还伍汤,蛇六谷联合全脑放疗十易瑞沙及可透过血脑屏障,治疗肺癌脑转移的鸦胆子油治疗,肢体功能逐渐恢复,至2012年6月20日能自由行走,脑CT示脑转移灶消失,以后长期以中药肺癌1号方十易瑞沙及鸦胆子油巩固治疗,至今情况良好已3年以上。

通过临床长期验证,从2010年以来这种新的治疗方法已渐成为肺癌病人临床一线的治疗,多数病人无需住院化疗可获病灶消失(缓解),不仅临床无明显副反应且疗效较传统化疗高2倍,对化疗治疗失败或耐药病人也可获效。超越单纯靶向治疗、化疗和中药的疗效,甚至取得意想不到的奇迹。以肺癌治愈验方(专方)参苓白术散和三参莲苡南星汤为主,中西结合治疗肺癌实现无需化疗、住院,使病灶消失或缓解的梦将改写肺癌传统治疗医药史,振兴中华医学。

开辟新思路:联合靶向治疗肺癌脑转移

化疗方案分为小细胞肺癌和非小细胞肺癌两种。非小细胞肺癌,大多选用铂类为主二药方案:XP方案(顺铂/长春瑞滨)TP方案(顺铂/多西他赛),或CP方案(顺铂/吉西他滨),GP方案(顺铂/培美曲塞)。

高国俊教授研究发现,采用中药长期巩固维持治疗可有效防治肺癌复发转移。非小细胞肺癌对EGFR(表皮生长因子受体)突变病人,非小细胞肺癌,RGFR突变病人有效率71%,要高出传统化疗2倍。其作用机制主要在体内与三磷酸腺苷竞争,阻断EGFR信号传导通路,促使G1期细胞周期终止,从而遏制细胞的异常增生,诱导其凋亡。同时尚有抑制黏蛋白生成的作用,在大鼠模型中及体外试验均表明易瑞沙可抑制腺癌细胞系(具有肺泡Ⅱ型细胞特征),对此经研究组临床观察发现,易瑞沙对肺泡细胞癌疗效较佳,配合中药治疗后X线,CT片复查常见两肺弥漫性小结节消退。

药剂疗效显着,创造医学奇迹

按照WHO通用评价方法,该药剂疗效显着。经原东南1号、理胃化结汤(结肠癌用龙石蛇半汤)配合奥沙利铂+CF/5FU为基础的联合化疗,在临床治疗较多已广泛转移,或剖腹探查无法切除的晚期胃癌或结直肠癌(包括肝、腹腔淋巴结和胰腺转移),经中西医结合治疗后获病灶消失,临床治愈,并获诸多晚期胃癌、晚期结直肠癌长期缓解,无病生存的典型病例,最长已生存35年以上。如苏州高新区镇湖马金春书记胃癌晚期已广泛转移,曾辗转各大医院,已临危,经原东南1号及输血扶正治疗好转后,联合胃癌方案治疗,获病灶消失,至今已8年以上。经随访,许多患者在临床胃癌术后常规应用原东南1号及理胃化结汤长期巩固治疗,均获长期生存3-5年以上,健在或从事工作,未见复发。

经中西医结合治疗,按照高国俊教授的思路和药剂,在经治病例中个别晚期大细胞肺癌,两肺广泛转移,经中药为主治疗仅23天复查病灶消失。大部分经治病例获缓解,病灶消失以后经中药长期巩固维持治疗,生存期已达1-2年以上,最长生存期达22年以上。病人经中西医结合治疗,仅14天就获病灶消失,高教授的研究成果创造了传统治疗史上的奇迹。此项研究荣获世界华人卓越医家杰出成果金奖,被新闻界称为开创肺癌治疗奇迹的人。

作为苏州癌症康复协会顾问,高教授经常给病人们讲课,广大病人讲"肿瘤不可怕,怕的是复发转移"。研究组对一些3-5年以上肺癌病例均给以扶正培本抗癌中药巩固维持治疗。根据最近日本汉方研究所报告,扶正培本的十全大补汤具有预防肿瘤复发转移的功效,确为临床以中西结合获长期生存病例阐明了机理。高国俊教授研究组开拓了靶向治疗的新进展和防止耐药的好方法,印证着一名优秀医者所秉承的医道精神和价值取向。

当今应抓住加大药物研发投资的巨大机遇,肿瘤的科研工作者们要像高国俊教授及其团队一样,牢记使命,立足本职,充满活力,不断创新,为中国癌症患者研发可负担的有效抗癌新药,并提供出适宜中国本土具有中国特色的治疗方案,以造福于广大肿瘤病人,助力实现中华医药伟大梦想。

高国俊教授不仅治愈肿瘤,并对临床常见病,如泌尿系结石取得神奇的效果。泌尿系结石是泌尿系常见病。西医治疗须手术或碎石,对机体有较大损伤,医药费用大。而应用中医药三金溶石排石汤非常有效。一般服用6-20剂,可见尿路结石排出,B超复查肾或尿路结石消失痊愈。经有临床系统观察,应用三金消溶排石汤治疗25例泌尿系结石,见到结石排出体外4例,临床症状消失,B超结石影消失21例,总有效率100%。