

生死时速，江南分院成功抢救一名凶险性前置胎盘并大出血孕妇



近日，肿瘤分院成功完成首例肺癌4D-CBCT图像引导放射治疗，实施了精确动态引导的放射治疗，是重庆市首次开展的动态引导放疗。

肿瘤分院放射治疗病区、肿瘤内科综合病区医师团队与放射治疗物理技术室团队通过详细讨论、阅读病人的影像学资料，会诊后发现该肿瘤患者肿瘤包块独立，肿瘤直径小于5cm，决定采用4D-CBCT图像引导技术进行引导放射治疗。

高级工程师刘强介绍，对于肺部病灶，由于呼吸运动导致肿瘤运动，传统的3D-CBCT放疗技术肿瘤因为运动可能会脱靶，而4D-CBCT图像引导通过采集患者自由呼吸下的多幅影像，分析生成患者不同呼吸状态下的图像，一个完整的呼吸周期分为10个时相，实现了实时监控肿瘤运动的范围，确保运动肿瘤在照射范围之内治疗的精准度。

为了挽救产妇的生命，立即输入红细胞及血浆，经过与家属沟通，手术团队决定切除子宫，快速缝合止血。麻醉团队密切配合，进行各种抢救用药，保障患者生命体征稳定及麻醉效果，护理团队保证液体通畅，加温加压输血输液，及时提供各种抢救物品、认真执行各项核查、采取各种保暖措施预防术中低体温的发生。

时间就是生命，产科立即启动危重孕产妇救治应急预案，开启急救绿色通道，产科、全科医学ICU、麻醉科、手术室、新生儿科、泌尿科等多学科组成的医护团队经过3个多小时的奋力抢救，最终让产妇转危为安，创造了生命的奇迹。

2月24日，我院产科上演了“惊心动魄，生死时速”的一幕，一位孕32周，凶险性前置胎盘伴突发大出血、失血性休克的孕妇被送到江南分院，情况十分危急，随时有生命危险，产科、麻醉科、手术室、全科医学ICU、输血科、新生儿科、泌尿科等多学科组成的医护团队经过3个多小时的奋力抢救，最终让产妇转危为安，创造了生命的奇迹。

下午1点30分，产妇被送往手术室时突然流血，并昏迷，家属立即拨打120，经医生诊断为产前大出血，凶险型前置胎盘，失血性休克，病情十分危险，被紧急送到我院。

时间就是生命，产科立即启动危重孕产妇救治应急预案，开启急救绿色通道，产科、全科医学ICU、麻醉科、手术室、新生儿科全力做好抢救准备。

在医护团队近3个小时的全力抢救下，产妇出血终于止住了，生命体征也逐渐恢复平稳，转到全科医学重症监护病房继续治疗。

下午1点30分，产妇被送往手术

当天下午，孕妇熊女士在如厕时突然流血，并昏迷，家属立即拨打120，经医生诊断为产前大出血，凶险型前置胎盘，失血性休克，病情十分危险，被紧急送到我院。

时间就是生命，产科立即启动危重孕产妇救治应急预案，开启急救绿色通道，产科、全科医学ICU、麻醉科、手术室、新生儿科等多学科组成的医护团队经过3个多小时的奋力抢救，最终让产妇转危为安，创造了生命的奇迹。

4D-CBCT图像引导技术顺利实施，标志着我院肺癌精确放疗技术已处于全国领先水平。该技术通过实时观察追踪肿瘤位置，实现了真正意义上的精准放疗，结合技术攻关，获批了重庆市继续教育项目，必将为肿瘤的精准放疗提供更有价值的临床诊疗方案，服务更多的肿瘤患者。

A 电锯切断手掌，术前准备工作及时开启

时间倒回到1月20日，这天对巫溪县桐桐一家来说是悲痛却又幸运的一天。

“哇哇哇……”当天上午，伴随着桐桐的阵阵哭声，电锯将他右手掌完全切断。惊慌失措的家人赶紧用干净毛巾将断掌包裹，带着孩子迅速赶往当地医院。

孩子年龄小、伤势重，当地医院医疗条件有限，需尽快转诊到就近有技术实力的上级医院就医。幸运的是，桐桐的接诊医生曾在我院创伤综合病区进修过，知道我院能完成此类高难度手术。于是，他立即与创伤综合病区取得联系，又将桐桐的病情通过网络传回科室，避免了桐桐一家走弯路，为他赢得了救治时间。

另一边，得知消息后的创伤综合病区首先通过电话指导了当地医生如何正确保存断掌，以及如何紧急处理残掌等。接着，组建手术团队、商讨手术方案、做好手术准备……桐桐还未入院，系列准备工作就已紧张有序地展开。

B 闯过重重手术难关，8小时终成功再植

当日下午2点过，桐桐被120送到了我院。由于此前已经做好了充分准备，也与家属进行了沟通，桐桐一入院完善相关检查后就被送往了手术室。

患儿手部切割严重，再加上年龄小，神经、血管、肌腱都比成人要细很多，本身手术难度、麻醉风险就很大，对医生临床经验及解剖结构的熟悉都是很大的考验。而清创的过程中，又发现其切口不整齐，骨头、软组织损伤严重，无疑给手术团队再植成功又增加了一道难关。

揪心！两岁男孩手掌被切割机切断，8小时手术成功接回



“感谢你们医生护士救了我的孩子，保住了他的手掌，真的是太谢谢你们了！”近日，一位患儿的父母将写有“医德高尚暖人心，医术精湛传四方”的锦旗送到创伤中心创伤综合病区医护人员手中，表达自己的感激之情。1月20日，他们2岁的儿子桐桐（化名）被电锯切断右手，被紧急送往我院进行断掌再植手术，经过医护人员的精心治疗，目前桐桐手掌握握良好，大家看到活泼可爱的桐桐，回想起为他连续8小时的奋战，觉得一切都值得。

术中，主刀医生冯毓云沉着冷静，使用高倍显微镜，将桐桐断开的神经、血管等一一紧密对接、吻合。但由于患儿年幼，此前失血过多，手术开始约2小时左右，其心率突然增快，血压降低、血容量下降，手术团队立即进行处置，维持患儿生命体征平稳，并再次进行评估。为保住患儿右手功能，经过仔细商讨，团队决定继续手术。

创伤综合病区副主任徐跃介绍，为保证患儿手臂血管供血，提高再植存活率，手术团队准备为他吻合3根静脉。但术中发现，患儿静脉缺损严重，团队从患儿前臂取出一段正常静脉，进行了血管移植与吻合。

虽然手术难度极大，但幸运的是在医生冯毓云、徐跃、余志的密切配合下，以及手术室的团结协作下，手术团队克服重重困难，经过8小时的奋战，成功完成医院首例小儿断掌再植。在家人和医护人员的精心照料下，目前桐桐恢复良好，已出院休养。后期坚持正确的康复锻炼，手功能可能恢复到50%—70%。

C 温馨提示：危险物品远离孩子，断肢保存千万要注意

我们在此提醒广大市民朋友，孩子在家，危险物品一定要放置在小朋友接触不到的地方，照看小朋友的家长要避免孩子长时间离开视野。

如遇到外伤导致肢体离断，再植最佳抢救期为断离后6-8小时，断肢（指、趾）宜用无菌纱布或洁净的毛巾包

裹，装入密封性好的塑料袋中，再置入放了冰块的容器内，注意一定要保持断肢（指、趾）干燥，不能与冰块直接接触，也不可用任何液体浸泡断肢（指、趾）。如受伤地点离医院较近，则可用洁净的布类包裹好断指，将伤者迅速送往就近医院。

三峡医院

打造医学新高地 开启发展新征程

三峡国际健康城三峡医学中心项目正式开工

新春逢盛事，新年开新局。3月2日上午，重庆市举行2021年一季度重大项目集中开工活动。在位于万州区天城镇麻柳村的万州分现场，彩旗飘扬，三峡国际健康城三峡医学中心项目正式开工。

区委常委、区政府常务副区长姜雪松，区委常委、宣传部长刘丹文，区人大副主任陈保余、区政府副区长蒋艺义、区政协副主席卢祖华，重庆大学医学部主任、医学院院长刘国祥、副院长王亚洲出席开工活动。区委宣传部、区发展改革委、区经济信息委、区公安局、区财政局、区生态环境局、区住房城乡建委、区城市管理局、区卫生健康委、区应急局、区大数据发展局、天城镇政府、我院领导班子成员、中建三局、中国建筑设计院、重庆市工程管理有限公司及我院职工共同见证了医院发展史上的又一个里程碑时刻。

据介绍，三峡国际健康城三峡医学



中心项目系重庆市2021年重大项目、万州区“十四五”规划和“一心六型”重项项目。该项目由我院实施建设。项目位于万州区高铁片区麻柳村四组。

项目总投资50亿元，用地约519亩，总建筑面积约60万平方米，分二期建设，一期建设内容包括医疗业务用房33.6万平方米，科研教学用房5万平方米，其他辅助配套用房2.74万平方米，地下停车库13.45万平方米，设置床位3000张；二期主要为科研教学用房，用地264.45亩，建筑面积4.63万平方米。一期工程分两个阶段实施，一阶段建筑面积约35.75万平方米，设计费及工程费的估算总额约25.23亿元，计划设置床位2000张，目前已完成一阶段的EPC总承包招标，二阶段正在抓紧推进招投标工作。

该项目的实施，是提升万州区域中心城市功能的重要举措，是落实国家推动公立医院高质量发展、加快优质医疗资源扩容和区域均衡布局的具体体现。建成后，将构建起业态丰富、结构合理、优质高效的健康服务体系，为推动全市“一区两群”协调发展、万达开川渝统筹发展示范区建设和“万开云”同城化发展作出新的贡献。

院长张先祥表示，在学校、万州区委、区政府的坚强领导下，医院将准确把握卫生与健康事业的新理念新思想新战略，不断深化健康中国行动，牢牢抓住建设渝东北三峡库区城镇群医学高地的机遇，高质量、快速度推进三峡国际健康城三峡医学中心项目，为打造万州高铁新城提供健康领域的有力支撑，推动医院在“十四五”起步之年开好局、起好步，朝着国家级区域医疗中心、快速跻身国内一流高水平研究型医院目标努力奋进，书写医院高质量发展新篇章。

(宣传科)

强化运营精细化管理 推动医院高质量发展

我院召开运营管理动员大会

为落实《国家卫生健康委、国家中医药局关于加强公立医院运营管理的指导意见》有关要求，切实推动医院高质量发展，深入践行“创新运营管理能力、提升核心竞争实力”年度核心主题和“十六大举措”，高效推进开源节流工作落地实施。

2月18日，我院在三才厅召开了运营管理动员大会，院领导及全院中层干部参加了会议，同时设立平湖、百安、江南等9个视频分会场。党委副书记、副院长牟华明主持会议。

会上，总院12个职能部门紧扣医院科学发展，就患者回访大行动、健康管理大动员、互联网+大普及、核心技术大推广、资源配置大优化、肿瘤放疗大评估、日间手术大开展、特需服务大提质，院科预算大管控、运行成本大降低、财权事权大下放、行后人员大分流、管理模式大创新、营收结构调整、药品耗材大流转、增值服务大探索等开源节流十六个方面，



力强化组织实施保障，不折不扣地确保实现“十六个更加”的总体目标。

会上，张院长还与大家分享了《人民日报》好文章——善待你所在的单位，寄语全院职工珍惜感恩单位，积极传递正能量，立足岗位实际，不断为医院发展努力创造新的业绩。

征途漫漫，惟有奋斗。张院长表示，2021年，面对新发展机遇新挑战，全院

上下要从大局出发，进一步增强发展意识和竞争意识，着力弘扬开拓创新精神，紧扣年度发展核心主题，落地实施“十六大举措”，强化医院运营精细化管理，真抓实干，臻于至善，逐梦前行，为朝着快速跻身国内一流高水平研究型医院行列的愿景踔厉奋进，不断书写卫生健康事业发展改革创新发展新篇章。

(宣传科)

半小时临床思政课“开讲啦”



1月14日下午，我院半小时临床思政课“开讲啦”开班仪式在肠道外科举行。院领导、党总支、直属党支部书记，肠道外科医护人员参加了仪式。

为深入贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想和党的十九届五中全会精神，抓实抓细基层党建工作，创新思政课，院党委决定从今年开始启动“半小时临床思政课”活动，将结合全院临床科室的个性化需求和存在的针对性问题，从不同角度出发，制作专门的有特色、能够切中痛点的主题思政课，以此化解党员群众存在的疑虑矛盾，努力营造积极向上、同舟共济、奋发有为的良好工作氛围。

“今天很荣幸参与这样形式新颖的课堂，仿佛回到了大学时代。杨书记从‘肠’这个关键字深入浅出地为我们剖

在肠道外科学习室，党委书记杨德

清围绕《同舟共济——做一个相互尊重团结协作的医务工作者》这一主题，从“互敬互爱，打造和谐同事关系”“精诚团结，营造和谐共进氛围”“协作共赢，助推科室健康发展”这三个方面进行了深入浅出的讲解，详细阐述了团队合作、责任担当、和谐共赢的作用。

在授课过程中，他还根据肠道外科的科室特点，将互相学习、取“肠”（长）补短，互敬互助、开心见肠，团结合作、热心快肠，尽职履责、忠于职

“肠”（场），“肠”（常）胜之法、凝心聚智，“肠”（长）久之道、学科提振等与肠有关的词语融入课程中，生动形象，引人入胜。课堂上，既有临床的典型案例分享，又有为人处世之道，既有古人的至理名言，又有身边的正能量……讲解切口精准、内容丰富、鞭辟入里，大家听得兴致勃勃，感到收获满满。

院长张先祥对学校领导和专家组的关爱和指导表达了感谢，对我院国自科申报人员强调指出：要深刻认识医院申报国自科的重要意义，要切实结合评审专家意见，积极主动思考，对标对表申报要求，提高申报书质量，要强化服务管理工作，着力落实“四早”、“四到位”，确保今年的国自科申报工作实现新的突破。

（宣传科）

1月15日，国家自然科学基金申报现场指导会在我院召开，学校医学部办公室副主任张赛率专家组一行9人对我院国自科申报项目进行了指导。

张赛首先转达了学校医学部刘国祥主任对附属三峡医院的殷切期望与重视，建议医院要找准自己的目标定位，全力抓实抓细国自科申报工作，力争实现新的突破。学校基金与国际合作项目管理办公室胡学东主任要求国自科申报人员，要认真阅读申报指南、选准科学属性、做好形式审查、把握时间节点，提高申报书质量。

专家组对我院28项国自科申报项目逐一指导，分析申报书的关键问题，共同探讨解决思路与办法。专家组组长王延江教授对国自科申报人员存在的共性及个性问题进行了全面总结，对我院的国自科申报工作给予了充分肯定。

院长张先祥对学校领导和专家组的关爱和指导表达了感谢，对我院国自科申报人员强调指出：要深刻认识医院申报国自科的重要意义，要切实结合评审专家意见，积极主动思考，对标对表申报要求，提高申报书质量，要强化服务管理工作，着力落实“四早”、“四到位”，确保今年的国自科申报工作实现新的突破。

（科研外事部）

我在重庆率先开展“全程优质示范病房”

为进一步深化优质护理服务，提高护理管理品质，我院从2020年11月9日起，在全重庆率先开展“全程优质示范病房”，为患者提供治疗、基础护理和生活护理全程的护理服务。

“我们要对患者进行晨晚间、口腔、头发、皮肤、会阴部、肛周、生活护理，病情观察、健康教育，指导患者进行功能锻炼等。

也就是说，以前护士只需要负责治疗和基础护理，现在还完善了生活护理，一切为患者着想，为需要帮助的患者提供优质服务。”血液科护士长钟晖介绍道。

几个月前，血液科收治了一位40岁左右的女性患者，因为不配合护士对其进行会阴部和肛周护理，结果导致肛周感染。原本她第二天就可以出院，却由于感染、发烧，不得不继续住院治疗。

钟晖说，因为很多患者家属不懂专业的护理知识，不会观察，就有可能增加感染风险，避免出现这种情况也是血液科申请试点开展“全程优质示范病房”的初衷。

截至目前，我院已开展“全程优质示范病房”试点工作四个多月，进一步降低了患者的感染率。如今，不仅有细致到剪指甲、梳头等的生活护理，科室还会在患者入院后，免费提供专门定制的文件袋用于各种清单收纳、医院平面布局图和一个寓意平安的苹果。

“她们护理得非常细心，平时还给我们家属讲解一些护理知识，真的是打心眼里感谢！”患者家属石先生激动地说道。

优质的服务不仅赢得了患者的点赞，还让科室收获了很多锦旗和感谢信，这是对护理工作最大的认可。

我院还开展了为期3个月的“夯实基础护理、提升护理品质”基础护理大培训，通过分阶段、多层次的对病房管理、人文护理、20项基础护理操作进行系统培训及考核，规范护理行为，提升全院护理品质，此次“全院、全员、全覆盖”大培训也将助力“全程优质示范病房”的推广。

在试点工作启动前，医院已经对相关护理人员分批次进行了专业培训，让大家在学习中转变理念，提升专业技术，强化细致入微的全方面护理，在实际工作中增强职业价值感。下一步，医院将继续坚持落细落实“全程优质示范病房”，并将在骨科脊椎病区等其他6个科室进行推广，逐步实现全院全覆盖。

（血液科）

市生态环境局领导莅临医院调研环境保护及辐射安全管理工作

2月24日，市生态环境局唐幸群副局长、市辐射环境监督管理站吴忠站长、市环境科学研究院张勇院长等一行莅临我院，现场调研环境保护及辐射安全管理等工作。

座谈会上，杨德清书记汇报了近年来我院环境保护及辐射安全管理工作开展情况。

重点汇报了医院在新冠疫情防控期间如何严格落实国家法律法规要求，规范处置医疗废物及废水、未被污染输液瓶



袋（袋）及生活垃圾，应收尽收、应尽处，实现了医疗废物“零流失”、医疗废水“达标排放”的管控目标。在辐射安全管理工作中，医院创新地以核安全文化为引领，并将良好的核安全文化融入辐射安全管理的各个环节，树立辐射工作人员“知责任、负责任”的责任意识，做到“凡事有章可循、凡事有据可查、凡事有人负责、凡事有人监督”。医院历年来无辐射事故发生，确保了医务人员、患者、公众及环境的安全。

杨德清书记表示，我院将继续坚持环保优先发展理念，不断提升职工核安全文化素养，探索核安全文化宣传与健康教育的有机结合。以问题为导向，突出“精准治污、科学治污、依法治污”，确保医院环境保护工作“十四五”开好局、起好步，为我区加快建设山清水秀美丽之地贡献力量。

（预防保健部）

组织干部收看全国脱贫攻坚总结表彰大会

2月25日上午，全国脱贫攻坚总结表彰大会在北京人民大会堂隆重举行，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平向全国脱贫攻坚楷模荣誉称号获得者颁奖并发表重要讲话。大会对全国脱贫攻坚先进个人、先进集体代表进行了表彰。

大会结束后，全体干部职工纷纷表示，将习近平总书记的重要讲话精神为指引，真抓实干，奋发有为，继续做好健康扶贫工作，为乡村振兴贡献策，以优异成绩迎接建党100周年。

（宣传科）

西部首台3T生命感知磁共振在我院投入使用

“太好了，终于做了磁共振检查。整个过程也比较舒适，不用憋气，噪音也小。”日前，70岁的黄婆婆（化名）在我院做完磁共振后，惊喜地说道。原来，黄婆婆患有心脏病多年，因心率不齐，无法屏气等原因曾多次尝试做磁共振均未成功。此次，我院引进的全国首批、西部地区第一台超高端临床科研型磁共振——全新德国西门子MAGNETOM Vida 3T磁共振，让黄婆婆在自由呼吸的状态下就完成检查，通过高清成像诊断为致心律失常性右室心肌病，为她下一步治疗奠定了基础。磁共振的正式投入使用，也标志着全球领先的磁共振设备正式在万州应用于临床，将给磁共振检查带来划时代的体验。

A 患者无需刻意配合 自由呼吸状态下便可完成扫描

精准医学是未来的发展方向，磁共振在其中扮演重要角色。但一直以来，传统的磁共振受解剖、呼吸、心跳、人体磁场变化等因素限制，需要患者有较高的配合度，这就让磁共振成了部分患者难以完成的检查。

那么，对于患者来说与传统磁共振相比，生命矩阵系统的出现，能带来哪些好处？

曾文兵介绍，生命矩阵系统打破了传统的磁共振需要“患者配合设备”的束缚，革命性的创造了“设备配合患者”新的扫描理念。当患者躺在MAGNETOM Vida磁共振扫描床上，MAGNETOM Vida磁共振就能立即感知患者各种解剖及生理信息，并将这些信息实时传递给整个磁共振系统。也就是说MAGNETOM Vida磁共振在整个扫描过程中，患者无需刻意配合，在自由呼吸的状态下，磁共振便可完成扫描，使疾病诊断和鉴别更加精准快速。



B 超静音快速成像 让磁共振检查更舒适

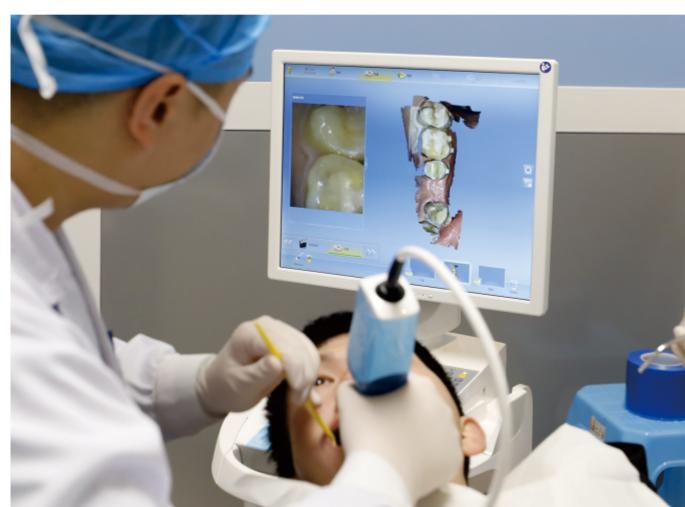
“嗒嗒嗒……”众所周知，磁共振成像的高噪声给患者检查造成了很大的困扰，导致患者舒适性和配合度下降，甚至导致整个检查的失败。而传统的磁共振只能通过硬件吸音、戴耳塞等方式进行降噪，降噪效果并不明显。

“MAGNETOM Vida上的超静音扫描平台是目前业界静音效果较好的3T扫描平台，全方位的静音解决方案，所有序列和部位都可以使用静音，能有效的降低70%-99%以上的声压，减少对于患者听觉的影响。Turbo Suite炫速成像能大幅度提升检查速度，缩短检查时间。”曾文兵说，MAGNETOM Vida磁共振还采用了70cm大孔径设计，能很大程度上减轻受检者的幽闭恐惧和焦虑，轻松完成检查。

此外，MAGNETOM Vida磁共振是首台具备临床医生思维的磁共振。患者躺在扫描床上，无需激光灯定位，技术员只需告知Vida检查部位，Vida会自动并精确地将该部位送到磁体中心进行扫描。无论患者的个体差异有多大，扫描摆位有多不同，Vida智能全自动平台都可确保识别的准确性和一致性。在扫描进行同时，Vida的显示器将自动显示智能重建图像，一键化完成病变显示和图像后处理，方便医生阅片和诊断。

曾文兵表示，MAGNETOM Vida磁共振在万州安家落户，标志着三峡医院精准医疗迈上新台阶。它的正式投入使用，也将有力提升西部地区的影像诊断、临床治疗水平和科研水平，给患者带来更好的就医体验。

100例！口腔分院这样看牙更便捷！



为做牙冠很麻烦，就没做。”程婆婆说，后来听说过程方便快捷，检查完就能安上假体，结果整个过程不到2小时，很是惊喜。

据了解，德国瓷睿刻全瓷牙美容系统是一项运用在牙科治疗上的新技术，由计算机支持设计制作，一次性完成全瓷修复体、全冠和贴面制作过程，去除了印模、制作临时牙等繁琐步骤，在不损伤牙齿、牙龈的前提下根据牙槽骨的形态对牙齿进行修整，被誉为口腔修复中的“动车组”。

瓷睿刻对龅牙、牙列不齐、四环素牙、氟斑牙、变色牙、锥形牙、牙釉质发育不全、牙缺失、龋洞或牙体缺损等都具有治疗和美容修复功能，可谓治齿、矫齿、美齿一举三得。

春节期间，从上海回万州探亲的刘女士听说口腔美容中心有瓷睿刻修复技术，特地赶去做了四颗牙齿修复。“我年前因为牙痛，来做了根管治疗，以

疼痛感，非常满意。”

在技工室，技师正在用瓷睿刻全瓷牙美容系统来制作修复体。“我们在进行了备牙后，先是对手术牙进行光学取模，将3D摄影机放在牙齿上慢慢移动扫描，不到一分钟就完成取模，而且整个过程中，患者不会有任何不适和疼痛感。”口腔内科主任魏灼丽介绍，完成取模后，牙齿信息将会被传入研磨机，半个小时左右就可制造出修复体，患者最快1个小时就能完成牙齿修复。

传统石膏取模不仅麻烦和不适，还要外送加工中心进行制作，再配送回来，要是没做好，又得送回返工，来来回回要耽误患者不少时间。但有了全瓷快速口腔修复技术，不仅更舒适精确，还一次性即可完成备牙、取模、设计、研磨、试戴、安装等全部程序，当天即可完成牙齿修复。

简单来说，瓷睿刻全瓷牙美容系统具有以下优势：一是快速安全，一步到位；二是光学印模，精准智能；三是全程可视，真实可靠；四是专用瓷材，坚固耐用；五是美学效果佳，自然美观。让患者喝杯咖啡或者小憩一会儿的功夫，就能拥有一口健康美丽的牙齿。