



医师报

韩登魁题

The newspaper for China's physicians
中国医师协会唯一报纸

2019年6月20日

总第601期 每周四出版

国内统一刊号：CN 22-0016

邮发代号：1-351

订阅热线：010-58302970

www.mdweekly.com.cn

导读

美更新糖尿病伴心衰声明

>>>5版

东北会是“会海”里的
“一股清流”

>>>7-9版

勇攀心脏重症医学
“珠峰”

>>>14-15版



声明：作者向本报提交文章发表的行为，即视为同意授权本报及本报合作单位（如：中国医师协会系列杂志）以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播。本刊所支付的稿酬，已含上述数字化出版稿酬。

扫一扫，关注《医师报》
微信公共平台

本版责编：贾薇薇 美编：归靖美

“为患者带来改变”
是一切研究的初衷



6月12-15日，2019欧洲抗风湿病联盟（EULAR）年会在西班牙举行。来自120多个国家的1.4万余风湿领域专家、医生齐聚马德里。

中国医学科学院北京协和医院风湿科曾小峰教授团队的朱慧伊和中日友好医院风湿免疫科卢昕教授团队的陈贺获得组委会颁发的“医学生摘要奖”。

>>>20版

切换启动：北京医耗联动综合改革

>>>4版



6月15日，首届“中青年心血管病学菁英”评选结果在2019东北心血管病论坛揭晓，40名心血管病学“心”星与众同道共享荣誉时刻。该活动由中华医学会心血管病学分会青年委员会、《医师报》联合主办。

>>>12-13版

十年磨一剑 全球唯一生物可吸收支架 NeoVas 上市 中国生物可吸收支架领跑第四次介入治疗革命

▲《医师报》融媒体记者 黄晶

信心源于专注和严谨的科研

“生物可吸收支架现在处于低谷期，这是所有新生事物在发展过程中难免的问题。生物可吸收支架还应当继续研发下去，因其理念很有吸引力，很有前景！”

这是在2017年，美国雅培公司宣布其生物可吸收支架在全球退市时，韩院士在接受媒体采访时所说的话，她表达了对生物可吸收支架的强大信心和坚持。

这种信心并非空穴来风，而是来源于韩院士在NeoVas研发过程中完成的相关研究严谨的设计，高效的执行力及理想的研究数据。韩院士表示，生物可吸收支架植入人体冠状动脉病变处之后3年左右，可以被完全吸收，形成与自身血管一样的新血管，十分有利于日后的血运重建，为了实现这种“血管再造”的新理念，纵使遇到再大的困难，也值得我们攻坚克难、深入探索。

2019年2月，目前全球唯一生物可吸收支架在中国上市，其安全性与“血管再造”的功能，受到业内的广泛关注，而这一事件也标志着心血管病治疗正走入“介入无植入”时代。《医师报》特邀临床项目负责人、北部战区总医院韩雅玲院士，带领我们回味那“十年磨一剑”的历程。

成功基于智慧众筹和迎难而上的勇气

创新转化的过程困难重重，需要一个高效执行、通力合作的团队，要求创新团队的leader具备广阔而敏锐的国际视野以及坚强有力的领导驾驭能力。

韩院士所在的北部战区总医院作为牵头单位参加NeoVas上市前系列临床研究，2014年6月首例入选以来共有效入选212例患者，直至目前，研究的总随访率仍保持100%。

韩院士强调，“众人同心，其利断金”，在NeoVas系列研究过程中，得到全国45家中心的大力协作，我们形成了一个坚强有力的作战团队，充分



体现出了智慧众筹、资源共享和力量合一，这是该研究取得最终胜利的最重要的因素。

科研创新如同西天取经，过程中必将经历九九八十一难，才能最终修成正果。从研发立项到最终获批，NeoVas经历了近10年时间，其中临

不忘服务患者初心 夯实创新成果

“与对照组金属平台的药物洗脱支架相比，NeoVas在血运重建和安全性方面无统计学差异，但随着支架降解后患者血管舒缩功能得到恢复，表现出了统计学优势，实现了血管再造的目标。”

韩院士表示，生物可吸收支架的理念，代表了未来冠脉介入治疗的发展方向，被誉为第四次介入治疗革命。可喜的是，作为中国第一家研制出心脏支架的企业，乐普医疗2000年获批上市首款国产心脏支架，成功打破了支架市场被国外产品垄断的状况，从而大幅降低了患者费用，节省了大量的医保支出。2019年，乐普医疗再次发力，新产品的面世，让中国在全球心脏支架技术领域从跟跑、并跑跃升为领跑者。

“成功固然欣喜，但却不能沾沾自喜、止步不前，要吸取雅培的教训，在商业运作和临床推广上下功夫。”韩院士表示，到目前为止，NeoVas支架已在全国几百家临床中心使用，通过规范化的技术培训，PCI医生严格执行PSP操作规范，取得了良好的治疗效果，目前无一例血栓事件发生。

同时，为了更好的普及推广规范化植入技术，中华医学会心血管病学分会将尽快发布关于《冠状动脉生物可吸收支架临床应用中国专家共识》。

韩院士表示，可以预见，随着NeoVas生物可吸收支架的推广使用，“全降解、可吸收”的技术理念将为更多的冠心病患者，尤其是年轻的冠心病患者带来巨大的福音。