首例！攀枝花市中心医院肾内科喜提新技术

2022-03-18原文

好消息，市中心医院又一项新技术诞生了

话不多说，看图↓

攀枝花市中心医院肾内科
成功独立开展
首例
超声引导下“内瘘血管狭窄球囊扩张成型术”

不知道小伙伴们对血液透析了不了解

血液透析（简称血透）又称人工肾

是肾病患者延长生存期的一种手段

而血管通路是血透患者的生命线

良好的血管通路是保证长期顺利血液透析的关键

动静脉内瘘是最佳的维持血透通路

但动静脉内瘘使用时间过长或本身血管条件差

血栓形成等易致动静脉内瘘血管狭窄

造成血透不顺

那怎么办呢？

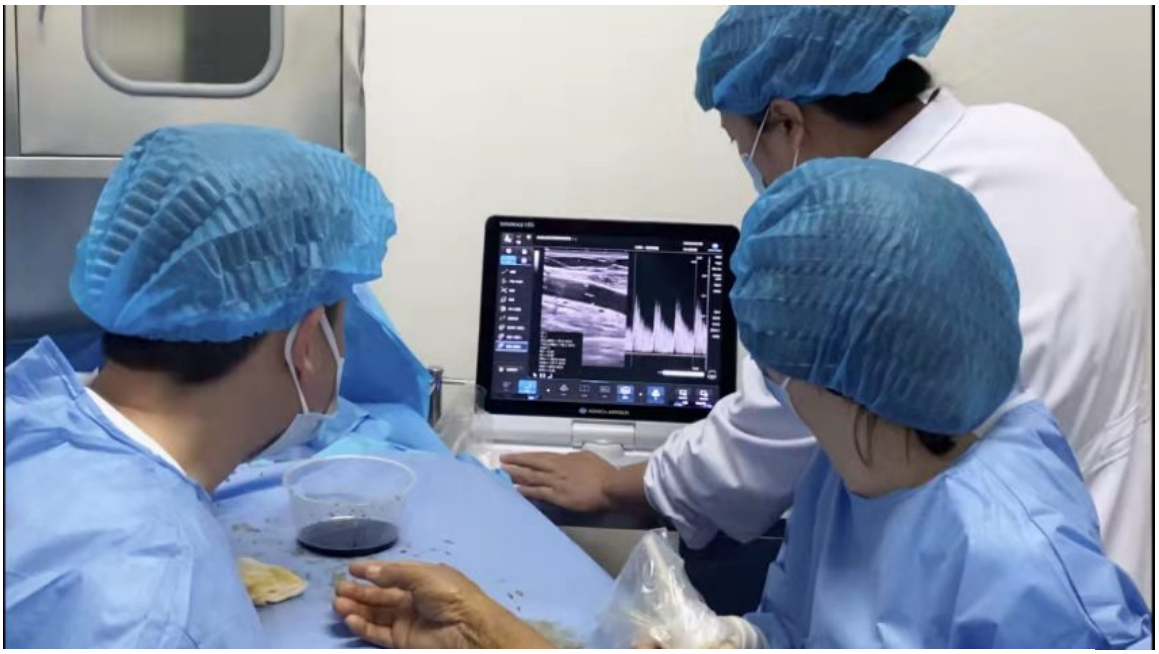
别捉急！

市中心医院肾内科的医生找到了最佳解决方法

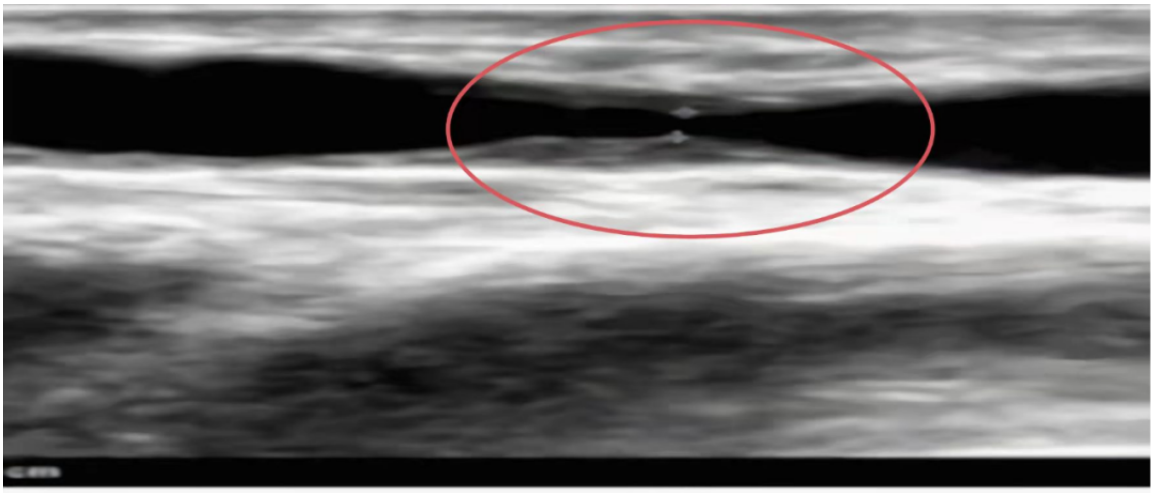
那就是

“上肢动静脉内瘘血管狭窄球囊扩张成形术”

近日，攀枝花市中心医院肾病内科成功独立完成首例彩超引导下“上肢动静脉内瘘血管狭窄球囊扩张成形术”，这标志着市中心医院肾内科血液透析血管通路诊疗水平再上新台阶。



张叔（化名）是一名高龄血液透析患者，长期在市中心医院血透室进行维持性血液透析。由于血管资源耗竭，患者的动静脉内瘘无法达到透析要求，经血管超声检查发现上肢动静脉内瘘头静脉段重度狭窄。如果不处理狭窄的血管，则无法进行透析治疗，将严重影响患者生存质量，甚至危及患者生命。

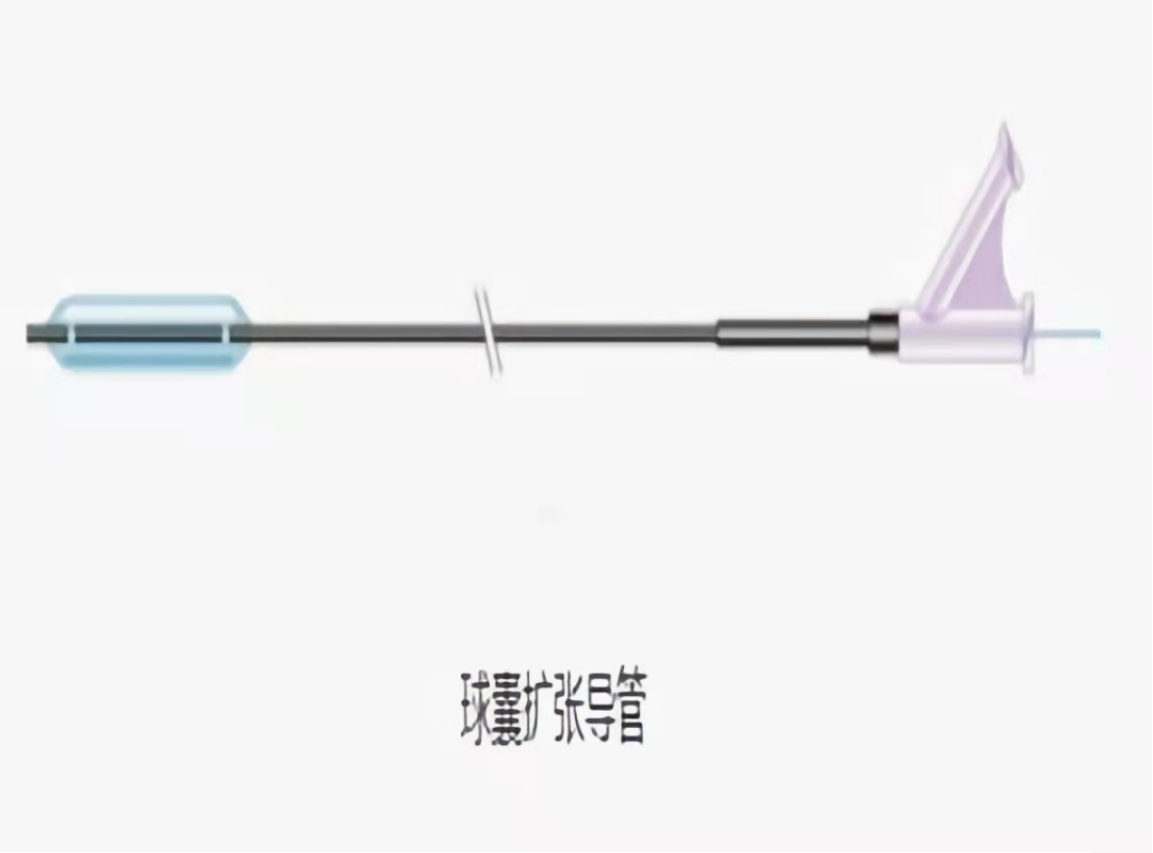


（如图：患者内瘘血管局部狭窄）

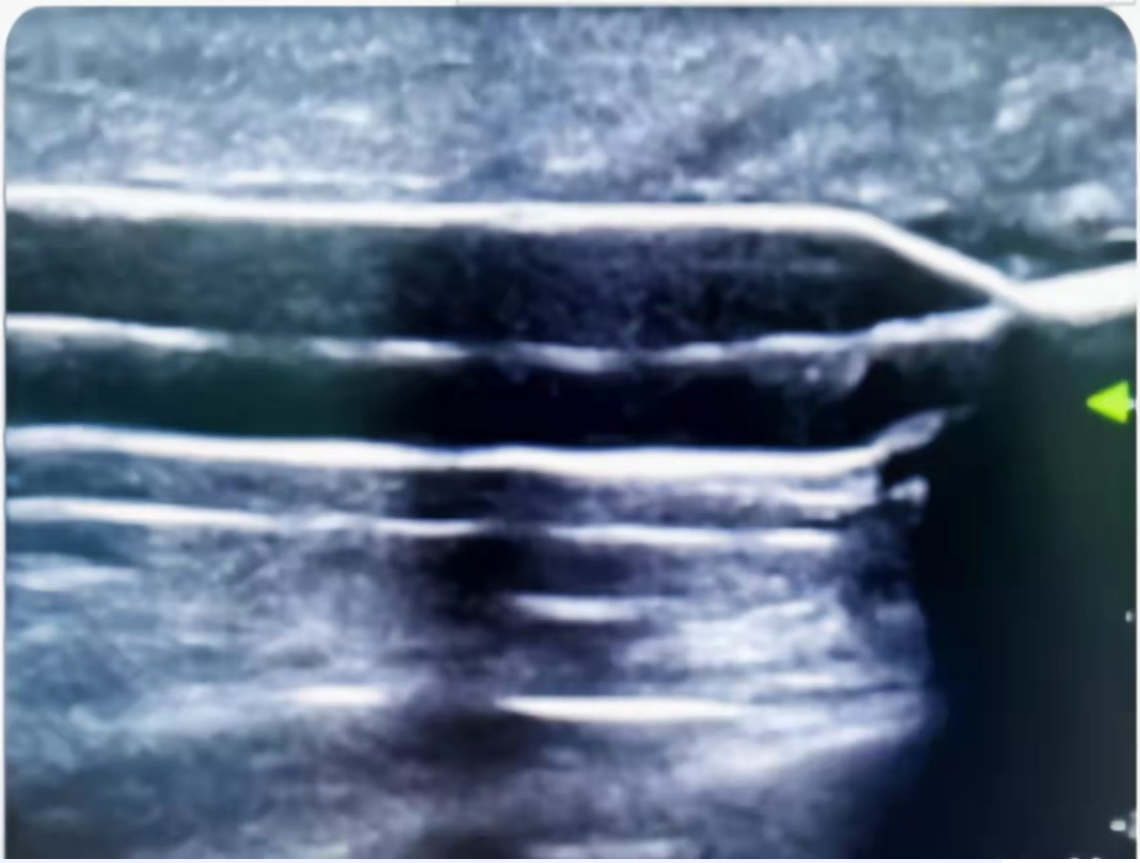
考虑到患者年龄大，基础疾病多，如果选择传统的开刀手术，手术风险大，易出现并发症。在肾内科张颖娟主任的带领下，科室医护团队评估讨论，积极与患者及家属沟通并征得同意后，决定选择微创手术，**即超声引导下的“动静脉内瘘血管狭窄球囊扩张成形术”。**

3月9日，肾内科李添主治医师、张晓琴主治医师通力配合，成功为该患者行静脉内瘘狭窄段球囊扩张术。**该技术是通过患者皮肤表面穿刺内瘘血管，送入球囊扩张导管，在超声引导下对血管的狭窄部**

位进行扩张，矫正狭窄部位，恢复正常血管内径，从而达到延长患者动静脉内瘘使用寿命的目的。



“导丝通过血管的过程中，发现患者血管狭窄明显，最狭窄处仅有1mm，外加多重静脉瓣的阻挡，导丝通过异常困难”。



（如图：正在扩张狭窄段血管）

张晓琴主治医师说。虽然困难重重，但在超声的精准引导下，反复尝试，最终成功将导丝通过狭窄病变部位，随后使用球囊导管反复扩张。退出导丝、球囊后，血管超声评估显示狭窄段血管扩张良好，查体内瘘血管杂音及震颤明显增强，手术成功，此次手术耗时2小时。为患者挽救了宝贵的血管资源。

此处应该有掌声

那此项技术

能给血透患者带来哪些好处？

此处，小编敲黑板~

众所周知，血管通路是血透患者的生命线，良好的血管通路是保证长期顺利血液透析的关键，动静脉内瘘是最佳的维持血透通路。但动静脉内瘘使用时间过长或本身血管条件差，血栓形成等易致动静脉内瘘血管狭窄。而动静脉内瘘球囊扩张术的出现正好弥补了这一缺陷。

市中心医院肾内科已开展DSA下动静脉内瘘球囊扩张术多年，有丰富处置经验。超声引导下PTA具有无辐射、无造影剂、经济方便等多种优势，为切实解决血透患者难题，肾内科选派医护人员赴国内血管通路管理顶尖团队学习，引进该新技术。

该技术属于微创治疗，创伤小、对血管破坏少，手术时间短，术后康复期短。内瘘可在短时间内正常使用，是目前透析患者改善动静脉内瘘狭窄/闭塞最先进的方式。

此例超声引导下“上肢动静脉内瘘血管狭窄球囊扩张成型术”的成功开展，标志着攀枝花市中心医院肾内科在血液透析血管通路诊疗水平再上新台阶，有效延长了长期血液透析患者动静脉内瘘的存活周期，切实解决了血液透析患者的血管通路难题，为攀西地区广大血液透析患者带来了福音。

科室介绍

攀枝花市中心医院肾脏内科是四川省医学重点专科、攀枝花市重点专科、攀枝花市肾脏病质控中心，攀枝花市医学会肾脏病学专委会主任委员单位，是攀西地区开展技术项目全面、实力雄厚、人才梯队合理、集医教研为一体的肾脏病诊治中心。

肾脏内科血透室位于6号住院大楼一楼，有血透机40台、血滤机12台、CRRT机1台，血脂分离机1台，能熟练开展血透、血滤、血液灌流、血浆置换、免疫吸附、SLED、CRRT、CAPD、APD等治疗。医护团队在血透、血滤、血液灌流、血浆置换、免疫吸附、SLED、CRRT等多种血液净化治疗模式方面有丰富经验，处于本地区领先水平。

因此，如果您有肾病相关的问题需要咨询，请拨打联系电话，我们将竭诚为您服务。

肾内科联系电话：2238324

血透室联系电话：2238278

相信大家对超声引导下的“动静脉内瘘血管狭窄球囊扩张成形术”已经了解了

快快转给有需要的小伙伴吧！

供稿：肾内科 李添 李云

扫码关注我们

攀枝花市中心医院

官方微信

扫描二维码，关注我的视频号

扫码关注我们

攀枝花市中心医院

官方视频号

精选留言

暂无...