

钢筋刺穿头颈胸 治疗107天奇迹生还

青州女子工地遇险，医院多学科协作成功挽救生命

文/片 记者 蔚晓贤 马媛媛
通讯员 耿亮

脚手架断裂 女子被钢筋刺穿

2023年2月21日下午，来自潍坊益都中心医院的几名医务人员一路打听来到青州市南阳河小区，专程来看望一位刚刚从自己医院出院的患者。当他们敲开患者黄女士的家门时，黄女士已站在门口满脸笑容地迎接大家的到来。因为伤愈初归，黄女士还有点虚弱，但看到她已能下地自主活动，大家都放下心来。

“太感谢你们了，是你们帮我捡回一条命！”看到医院的救命恩人们来家里回访，黄女士激动不已。

2022年11月2日，53岁的黄女士像往常一样去工地上干活，那天她的工作是用细钢丝固定钢筋，为浇筑混凝土做准备。她和工友们踩在脚手架上干活，脚手架并不高，离地1米左右。黄女士已经在工地上干了十几年，这种活对她来说再简单不过了。然而，天有不测风云，当天15点左右，她的脚下突然断了一根木头，架子一歪，她和另一个工友一起掉了下来。按理说，从一米多高的地方摔下来一般不会太严重，可是黄女士的背后正好有一个刚刚浇筑好的混凝土立柱，一根一米多长的钢筋竖着露在外面。失去重心的黄女士往后一倒正好倒在了钢筋上，钢筋瞬间刺透她的右侧胸背，穿过胸腔、颈部、口腔，另一端竟从左侧颧骨穿出。

一切都来得太突然，等工友们反应过来时，黄女士已经被斜斜地穿在钢筋上动弹不得，工友们被眼前的景象吓得手忙脚乱，看着黄女士的身体还在顺着钢筋往下滑，有的工友赶紧跑过去垫在她身下，此时从黄女士颧骨处露出的钢筋已有二三十厘米，鲜血从黄女士的背部、嘴里、脸部渗出。慌乱中有人拨打了120、119。

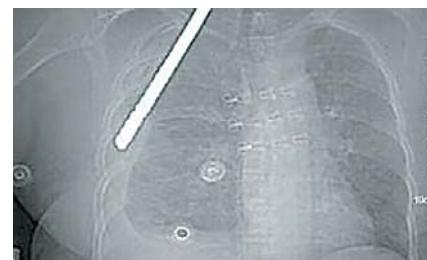
“当时已经感觉不到疼痛了，工友们托着我，我脑子里一片空白，我想我要死了。”黄女士向记者回忆当时的惊魂一刻。

分秒必争 与死神“抢跑”

2022年11月2日15点20分左右，益都中心医院急诊科的电话响起。“救人啊，有人被钢筋刺穿了！”

急诊医学科马上安排一名医生一名护士随救护车出发，5分钟后到达。医护人员在现场看到，一名妇女被一根拇指粗的螺纹钢贯穿，出血量并不多，伤者神志清醒。经过现场评估，初步判断伤者应该没有伤及要害。医护人员一边通过电话向医

近日，潍坊益都中心医院多学科密切协作，成功救治了一名被钢筋刺穿身体的患者。这场营救生命的“接力赛”经过1个小时的手术、康复，最终将濒危患者从死神手里“抢”了回来。



经CT检查，金属螺纹钢从女子右侧胸部穿入，贯穿体内，从左侧面部穿出。



事后，医护人员对钢筋进行了测量：长56厘米。

院汇报情况，一边等待消防部门的救援，一场争分夺秒地救援迅速展开。

几分钟后，当地消防员赶到现场，消防员小心翼翼地切割钢筋，并协助医护人员将黄女士抬到救护车上，而此时，益都中心医院已经打开绿色通道，等待伤者的到来。

15点50分，救护车停在急诊科门口，黄女士被迅速移到抢救室。尽管每年抢救的病人不计其数，但像黄女士这样的伤者，很多医护人员还是第一次见。急诊外科张代福医生告诉记者，黄女士当时精神差、表情痛苦、全身湿冷，血压只有75\48mmHg。初步检查发现，金属螺纹钢从她右侧胸部穿入，贯穿体内，从左侧面部穿出。“这么粗的钢筋贯穿身体，会经过体内多个重要脏器及大血管，可能致重要脏器的损伤及大血管破裂，从而引起大出血甚至休克死亡。”

张代福等医护人员马上为黄女士建立静脉通道输液，并迅速安排头颈胸腹CT检查，查看钢筋在体内的位置，与此同时邀请神经外科、胸外科、心脏大血管外科、口腔科、耳鼻咽喉科及脊柱创伤骨科医生会诊协助诊治，并汇报医院总值班室。面对如此严重的贯通伤伤者，医院领导高度重视，院长方军、副院长车力凡、医务处主任李乃坤闻讯后迅速赶到现场指挥调度抢救。

在方军院长主持下紧急快速地进行多学科专家会诊，大家形成一致意见，决定在手术室进行全麻监护下行螺纹钢取出术。随后，方军院长、车力凡副院长在手术室内结合患者CT检查再次组织术前多学科讨论，制定严密的手术方案，确保手术过程安全。

而黄女士从进到急诊室，检查、制定手术方案再到进入手术室，全程仅用时约30分钟。

通力合作 多学科联手抢救

尽管制定了周密的手术方案，但手术过程中专家们才发现，伤者的伤情复杂程度远远超出了想象。

麻醉科主任陈华永告诉记者，患者进入手术室后，处于缺氧状态，呼吸急促，脉氧饱和度只有86%。胸外科赵中海主任介绍，胸部贯通伤是胸外科急危重症，是一种多组织复合伤。耳鼻咽喉科主任张英耀告诉记者，该伤者为面部、颈部、喉部、胸部钢筋贯穿伤，由于面部、颈部大血管、神经较多，从CT看，钢筋紧邻颈总动脉，最大的风险在于抽出钢筋过程中，一旦颈总动脉破裂，将有大出血的风险。

一切准备就绪，可是钢筋该如何取出呢？当时考虑了两种方案，一种是剖开取出，另一种是直接拔出。剖开取钢筋可能风险会小一些，但会大大增加伤者的创面，延长康复时间并增加患者的痛苦。反

复衡量，最后决定直接拔出。为了确保万无一失，血管外科裴元民主任对患者颈部血管彩超进行反复检查，在确保颈部大血管无损伤情况下，拔除钢筋的重任交给了口腔科杨玉城主任。医护人员对钢筋进行了打磨。当一切工作准备就绪后，在十几名医护人员的见证下，一根拇指粗的钢筋被缓缓从伤者体内拔出，用时1分钟左右。医护人员迅速给患者清创，经过长时间的观察，发现患者生命体征平稳后，立即将其转入重症医学科。事后，医护人员对钢筋进行了测量：长56厘米。

治疗107天 创造生命奇迹

钢筋取出来了，众人暂时松了一口气，但大家明白，随之而来的凶险才刚刚开始。

重症医学科庄育田主任告诉记者，钢筋拔出只是完成了第一步，黄女士面临肺部被刺破受损、胸腔污染、肋骨骨折、气管受损、颊、舌软组织全层贯穿伤、颧骨骨折等诸多问题，任何一处出意外都可能危及生命。不过令人欣慰的是，除了肺部以外，钢筋奇迹般地避开了伤者的心脏、大血管、脊髓、神经等重要脏器，不会对她的行动造成影响，大家对黄女士充满了信心，康复只是一个时间问题。

在重症监护室治疗27天后，黄女士被转到了康复科。在这里，黄女士接受了针灸治疗，并重点进行了语言和肢体的康复训练。经过医护人员的精心治疗，黄女士逐渐康复，2023年2月16日，她终于可以出院了，一场历经107天的生死战以胜利告终。

智能多焦老花镜 免费

100度—600度智能多焦，一副眼镜看书看手机看电脑

老年人买眼镜往往图省钱不验光，看清楚就行，大多数人眼睛散光度与镜片不匹配，用眼时间稍长就眼疲劳，涩、胀、流泪，许多人眼睛散光从100变成200、300、400，影响生活质量。

智能多焦老花镜，让眼球与不同焦距镜片自动匹配，精准自动对焦，看远看近均可，散光度100到600的人都能用。

智能多焦老花镜采用双非镜

片，轻薄美观；镜架采用复合材料，韧性好强度高，不易损坏。

为提高生活质量，现向本市60岁以上居民免费赠送智能眼镜200副，每人限1副，先到先得，送完为止。特别提示：智能眼镜全国统一零售价每副198元，免费赠送活动一分钱不收。

咨询电话：

400-105-2288

编辑：武俊 组版：刘焱

●本人石平平遗失口腔主治医师证，证号：30220210413010031420身份证号：37012519900620052X，特此声明。
●济南历下杨记玉喜餐厅遗失食品经营许可证正副本（许可证编号：JY2370120079009，发证日期：2018年5月15日），声明作废。
●胜利油田中心医院西郊康复医院《辐射安全许可证》（证书编号：鲁环辐证[05072]）副本丢失，声明作废。
●胜利油田昊瑞石油机械有限责任公司（统一社会信用代码：913705215782920946）不慎丢失公章（账号：3705213004190）、财务专用章（账号：3705083048711）、合同专用章（账号：3705213004192）、法人章（法人章：孙新杰，账号：3705213004193），声明作废。
●任振国执业医师资格证书丢失，医师资格证书编码：1998371037042197110098011，声明作废。

【友情提示】
本栏目内容由发布者提供（单方形式发布），非最终有效依据和法律认定，以行政职能部门对其实质性业务审核认定为准，相关利害关系人应通过具有管理权限的职能部门确认信息或交易。

山东登报服务连锁机构：基于市场拓展需要，诚聘具有互联网思维的营销人才、办公内勤（熟悉排版）各数名。

英雄不问出处，年龄学历等均不可一概而论，只要进取。

有意者请将简历发送至123181202@qq.com 合则约见

联系电话：0531-88778968

山东登报服务连锁机构：基于市场拓展需要，诚聘具有互联网思维的营销人才、办公内勤（熟悉排版）各数名。

英雄不问出处，年龄学历等均不可一概而论，只要进取。

有意者请将简历发送至123181202@qq.com 合则约见

联系电话：0531-88778968

公告声明
省级媒体 天天发布
服务监督：0531-88778968
【山东各地】证件挂失/企业声明/拍卖/公告程序等

●遗失声明：李涛身份证件号码：310110197710148257遗失户口迁移证（上海市闵行区莘庄），声明作废。
●遗失声明：段明月，遗失济南九巨龙天顺房地产开发有限公司开具的购房收据一份（金额：375691元，编号01515689）。(86万元编号0182280)，(金额1万元编号0151569)，(金额9万元编号0132345)，特此声明挂失原件作废。

●滕桂欣医师资格证书（编号20173711037132619910610287X）、医师执业证书（编号11037130011601）不慎丢失，声明作废。

●山东独厚管业有限公司公章、财务专用章、法人章（孙运良）丢失，声明原章作废。

●刘高宏丢失山东农业工程学院学生证，学号：1902130118，特此声明挂失，原件作废。

●平阴县禾源商店食品经营许可证正本丢失，许可证编号JY13701240011041，声明原件作废。

●董彬（身份证号370920197205052497）不慎遗失新泰市城市建设综合开发有限公司开具的收据号为：0002414，收据日期：2018.9.8.收据内容：滨湖壹号院6-2-802房款，收据金额：贰拾伍万元整收款收据一张，现声明作废。

●潍坊衡兴房地产有限公司，不慎丢失营业执照正副本（社会统一代码：91370724MA3MRQPF2L）及公章、财务专用章、合同专用章法人章、发票专用章（税号：91370724MA3MRQPF2L）共计五枚，章声明作废！

●山东乡伴文旅发展有限公司不慎丢失营业执照正副本（社会信用代码：91370724MA3QHP7E6P）及公章、财务专用章、合同专用章法人章、发票专用章（税号：91370724MA3QHP7E6P）共计五枚，现要求声明作废！

●刘宏丢失山东农业工程学院学生证，学号：1902130118，特此声明挂失，原件作废。

●平阴县禾源商店食品经营许可证正本丢失，许可证编号JY13701240011041，声明原件作废。

●董彬（身份证号370920197205052497）不慎遗失新泰市城市建设综合开发有限公司开具的收据号为：0002414，收据日期：2018.9.8.收据内容：滨湖壹号院6-2-802房款，收据金额：贰拾伍万元整收款收据一张，现声明作废。

●刘高宏丢失山东农业工程学院学生证，学号：1902130118，特此声明挂失，原件作废。

●平阴县禾源商店食品经营许可证正本丢失，许可证编号JY13701240011041，声明原件作废。

●董彬（身份证号370920197205052497）不慎遗失新泰市城市建设综合开发有限公司开具的收据号为：0002414，收据日期：2018.9.8.收据内容：滨湖壹号院6-2-802房款，收据金额：贰拾伍万元整收款收据一张，现声明作废。