

精准取苗零差错、问题疫苗秒冻结、接种全程可追溯 泰前街道启用智慧化接种门诊



门诊环境温馨舒适。 通讯员供图



疫苗接种室内受种者有序接种。 通讯员供图

本报讯（最泰安全媒体记者 曹一秀）4月6日上午，全面智慧化提升改造后的泰前街道社区卫生服务中心预防接种门诊内，空间宽敞明亮，环境温馨舒适，充满了童趣，让不少带着幼儿前来接种疫苗的居民称赞不已。“这是门诊提升改造后，我第一次带孩子过来，环境更干净整洁了，这些彩绘装饰也更吸引孩子了。”向阳社区居民王女士说。

记者了解到，泰前街道社区卫生服务中心预防接种门诊是泰山区第一批智慧化预防接种门诊，运用智能化分诊、接种登记、知情告知、安全冷链、智能出苗等模块，通过现场电子签核、音视频高

清追溯等智慧化接种服务，实现了预防接种“预约、预检、登记、接种、留观”的全流程智慧化管理。此外，依托智慧型疫苗冰箱，门诊实现了疫苗出入库智能管理精准取苗、精准接种，有效保障疫苗安全接种。

工作人员介绍，门诊新升级的智慧型疫苗冰箱，真正实现精准取苗零差错、问题疫苗秒冻结、接种全程可追溯。在接种时，接种人员在智能冰箱上扫描儿童预防接种证的条形码，冰箱会自动审核此次接种疫苗是否有误，并弹出需要接种的疫苗，接种人员和家长再次核对疫苗相关信息，才能接种。同

时，新升级的系统对冰箱内存进行自动更新，提高了工作效率，减少了人工误差。

智慧化预防接种门诊在便捷体验、全流程管理、大数据分析、多媒体信息服务等方面具有独特优势，兼备人脸识别、视频监控等几大服务功能。随着各项智能系统模块的正式运用，门诊全程实行实时监控，做到操作全程无死角，多媒体提示遍及各功能区，更加清晰地引导受种者完成登记、接种、留观等全过程。智慧化提升改造充分体现了信息化带来的便捷，规范了预防接种服务流程，提高了服务质量及效率，更好地服务群众。

房村镇发放助学金 惠及52名“春蕾女童”

本报讯（最泰安全媒体记者 池彦明）为认真做好困境女童救助工作，持续巩固“春蕾计划”公益项目实施成果，近日，泰安高新区房村镇举行“春蕾计划”助学金发放仪式。

据了解，“春蕾计划”项目由全国妇联、中国儿童少年基金会发起，各级妇联共同参与实施，是致力于改善困境家庭女童受教育状况的爱心项目。本次发放仪式，共为房村镇52名“春蕾女童”发放“春蕾计划”助学金3.04万元。

活动中，与会领导代表受捐助的孩子对中国少儿基金会、各级妇联组织及给予“春蕾女童”关心帮助的社会各界表示衷心的感谢。“镇妇联将继续做好困境女童的摸底排查及资金发放工作，让真正困难的女童及时得到救助。通过加强学校与社会群体的合作，共同为困境学生营造健康向上的成长环境。”房村镇妇联负责人说。

受到资助的学生纷纷表示，她们在今后的学习生活中将自强不息、奋发图强，用优异的成绩回报党和国家及社会各界的关怀与帮助，早日成长为对家庭、社会、国家有用的栋梁之材。



最泰安全媒体记者 赵鑫 通讯员 庞怀刚

近日，年近七旬的黄女士突然失聪，家人将其送往山东省泰山医院神经内科接受诊治。针对黄女士的病情和个体情况，医生为其实施了高压氧治疗（高压氧舱治疗），6天时间后，黄女士的听力就基本恢复正常。

什么是高压氧治疗？高压氧治疗有哪些优势？哪些疾病适合采用高压氧治疗？带着上述疑问，记者采访了山东省泰山医院神经内科相关专家，希望通过专家的讲述，揭开高压氧治疗的“神秘面纱”。

患者出现突发性耳聋 高压氧治疗让其恢复听力

据山东省泰山医院神经内科（眩晕中心）副主任徐利介绍，黄女士的双耳在来院3天前无明显诱因的情况下突然失聪，听力检查提示，黄女士的双耳极重度感音神经性听力损失，被诊断为突发性耳聋。根据临床诊断结果以及患者的个体情况，徐利建议黄女士接受“药物+高压氧”的综合治疗。

令黄女士感到惊喜的是，经过三天的高压氧治疗，在出舱的那一刻，她就感觉双耳有“声音”了。在治疗的第6天，她就感觉听力基本恢复正常，耳鸣明显减轻。按照治疗方案，黄女士陆续接受了两个疗程的高压氧治疗；最终听力检查结果提示，黄女士的双耳恢复正常听力水平。

“病毒感染、免疫疾病、药物中毒、内耳缺血、睡眠不足、疲劳过度、精神紧张、心理压力大、焦虑抑郁等等都是突发性耳聋的诱发因素。”徐利提醒市民，如果耳朵突然出现听力下降，耳朵像塞棉球后



的闷堵感，或者突然出现嗡嗡响、蝉鸣、汽笛等耳鸣声，并伴有眩晕、恶心呕吐等症状时，要警惕突发性耳聋，要尽早到正规医院的耳鼻喉科或神经内科就诊。

适应症广泛 无创、无副作用

最泰安全媒体记者在山东省泰山医院神经内科高压氧舱治疗室看到，高压氧舱外形如小型飞机，可同时容纳10人治疗；同时，舱内有座椅、空调等设备，给患者提供了一个非常舒适的治疗环境。

“绝大多数人对高压氧舱并不了解，有些人只知道它能治疗煤气中毒、脑梗死。其实，高压氧舱的治疗范围非常广泛，除缺血性脑血管疾病、一氧化碳中毒之外，还能治疗颅脑外伤、脑出血、突发性耳聋、厌氧菌感染、皮肤疾病、失眠等疾病。”山东省泰山医院神经内科副主任医师陈伟指出，高压氧治疗是一种无创的治疗方法，既可对症治疗，也可用于康复治疗。高压氧治疗涉及几十种适应症，病种涉及临床多个专科。

调理亚健康 日常保健新选择

据介绍，由于具有独特的技术特点，高压氧治疗对普通人群也有意想不到的效果，举例来说，科研人员、老师、考生等长期用脑过度的人群容易出现脑供血不足、脑细胞缺氧，导致疲劳、头晕、头昏、头胀、头痛、失眠、早醒等。出现以上症状后，如果接受高压氧短期治疗，可使脑细胞快速有效补充氧分，进而提高学习、工作效率。再比如，很多女性会因为脸上逐渐增多的皱纹、色斑而烦恼，此时可以接受高压氧治疗，通过身体吸入纯净的氧气，使面部毛细血管得到再生，从而重建身体内的微循环，恢复面部皮肤光泽。

目前，山东省泰山医院开放高压氧治疗的时间是工作日8时30分至10时30分，14时30分至16时30分。需要指出的是，未经处理的气胸、未经治疗的恶性肿瘤或未经处理的活动性出血等疾病，均不适合高压氧治疗；另外，患有重症上呼吸道感染、重症肺气肿、肺大疱、中耳炎、支气管扩张症、重度鼻窦炎等疾病的患者，需要专业医生进行综合评估。

高压氧舱在山东省泰山医院的投入使用，既是医院转型发展的一个缩影，也彰显了医院用一流技术和一流服务谱写为民赞歌的初衷。作为一所享有盛名的省级医疗机构，山东省泰山医院将着力通过医疗技术创新铸造服务品牌，努力将医院建设成为以医疗为主体、医康养相融合的国内知名三级特色医院，倾力打造百姓心目中的“健康泰山”。

专家名片

苏吉亮，山东省泰山医院大内科副主任兼神经内科一科主任，主任医师，中国老年医学会认知障碍分会第二届委员会委员、山东省老年医学会痴呆与认知障碍专业委员会委员等；1990年泰山医学院医学系毕业，从事神经内科临床工作31年，先后在山东省立医院、上海瑞金医院神经内科及北京天坛医院卒中中心进修学习，在卒中单元的运作方面有较深入的研究；2018年被授予“山东省优秀医师”，2019年度山东省泰山疗养院“十佳医师”；擅长各种急、慢性脑血管病、认知功能障碍、痴呆、帕金森病、头痛、眩晕症等老年神经科疾病及内科各种常见病、多发病。

徐利，山东省泰山医院神经内科（眩晕中心）副主任，硕士研究生，高级心理咨询师，健康管理师，兼任中国研究型医院学会眩晕医学专业委员会委员、中国医药教育协会眩晕专业委员会委员、中国卒中学会眩晕专业委员会青年委员等；主攻头晕和眩晕疾病、脑血管病、帕金森病、痴呆的诊治及康复，熟练掌握全脑血管造影技术操作、头颈部动脉支架植入及围手术期患者管理，擅长听力学及前庭功能检测技术。

陈伟，山东省泰山医院神经内科（眩晕中心）副主任医师，研究生，兼任山东省康复医学会老年康复青年专业组委员、山东省医师协会睡眠专业委员会委员；从事临床工作17年，具有扎实的基础理论知识及丰富的临床实践经验；主要研究方向是急性脑血管病、慢性头痛、睡眠障碍、多发性硬化、突发性耳聋的治疗。