# 重获新声

# 学龄前植入人工耳蜗效果最佳

8月18日上午，南京同仁耳鼻喉医院举行开放日活动。专家表示，学龄前植入人工耳蜗效果最佳。

通讯员 傅静雯 现代快报+/ZAKER南京记者 刘峻

医生在给小患者做检查　通讯员 供图

## 人工耳蜗植入的适应症不断拓宽

听力障碍是困扰人类最常见的疾病之一，世界卫生组织预估全世界有2.5亿人患有中度以上听力损失。目前听力障碍的康复方式很多，根据性质和程度不同有外耳或中耳手术、助听器骨锚式助听器或骨桥、振动声桥以及人工耳蜗等。

南京同仁耳鼻喉医院主任医师孟玮介绍，人工耳蜗是由体外言语处理器将声音转变成电信号刺激，电流绕过外耳、中耳和受损的耳蜗毛细胞直接刺激听神经的螺旋神经节而产生听觉，用来恢复重度和极重度感音性聋患者听力和语言交流能力的生物医学工程装置。通过一系列听力检查，重度或极重度感音性聋且助听器效果不佳的患者可以选择人工耳蜗植入术。

在孟玮看来，近年来人工耳蜗植入的适应症不断拓宽，在治疗单侧重度一极重度感音性聋患者、合并严重耳鸣患者等人群时都取得了较大的成效。

## 学龄前植入人工耳蜗效果最佳

南京同仁医院副院长、南京同仁耳鼻喉医院院长何双八表示，我国在儿童听力障碍的康复方面投入巨大，同时也取得了令人鼓舞的效果，大量受到救助的患儿回归正常人群体。江苏省听力残疾儿童人工耳蜗康复救助项目经过严格审核，目前全省范围内只有三家定点手术医院，即南京市鼓楼医院、南京市儿童医院、南京同仁医院。

“一般人工耳蜗植入患者，术后恢复顺利的话，一周拆除伤口缝线后即可出院，一个月后开机调试，正常者即可获得听力反应，再经过言语康复、调机等方式，就可以获得语言能力 。”何院长认为，人工耳蜗植入术后的言语康复训练至关重要。人工耳蜗可分为体内植入部分和体外言语处理器，主要通过体外言语处理器将声音信号转换为电信号刺激产生神经反应而发生作用。理论上，神经传导通路正常的耳聋患者通过耳蜗手术，均能获得较好的听力反应，再经过言语康复训练，可获得良好的说话能力。

一般人工耳蜗植入最佳时期是语言发育完成前（学龄前），且年龄越小效果越好，建议1岁左右。大龄语前聋患儿进行人工耳蜗植入，需接受较长时间的听力语言训练，言语康复效果相对较差。语后聋患者一般没有年龄限制，但也是越早植入效果越好。

相关新闻

## 早期喉癌患者 五年生存率达90%左右

活动开放日，还介绍了同仁医院的喉癌治疗技术，喉癌是头颈部常见的恶性肿瘤，为延长此类疾病患者的生命，往往需要进行全喉切除术，术后可能丧失发音功能。为提高喉癌的疗效和“保喉”率，南京同仁医院根据多年来对喉癌患者的治疗及随访记录进行回顾性研究，在综合评估疗效、生存率、术后生活质量满意度等指标的基础上，总结了一套彻底切除肿瘤前提下，以“保功能”为目标的喉癌规范化治疗策略。其中，早期喉癌二氧化碳激光微创手术成为有效的治疗措施之一。

南京同仁医院院长助理、南京同仁耳鼻喉医院副院长张庆翔介绍，随着医疗技术的不断提高，早期喉癌患者的五年生存率已达90%左右。“我们的治疗理念已不再是‘保命’，而是慢慢转变为‘保功能’。”张庆翔表示，医院从开业至今，已完成2000余台二氧化碳激光喉肿瘤切除手术。医院创新的甲状软骨“窗式切除”技术，避免了颈部开放式手术，大大减轻了喉癌患者的痛苦。

据了解，通过支撑喉镜、二氧化碳激光的优势结合，不仅避免颈部外面的切口，创伤小，恢复快，还可以减少正常组织的过多切除，最大限度保留喉功能。南京同仁医院已形成内镜下经口二氧化碳激光切除，开放式喉部分切除术喉功能重建、局部晚期喉癌的综合治疗等个体化综合治疗方案。

鼓楼医院成立三期肺癌规范化诊疗中心

# 多学科整合，为肺癌提供更精准治疗

**快报讯（记者 刘峻）**得了三期肺癌，很多患者往往奔波于胸外、内科等各种科室，疲于奔命，有时各个专家拿出的治疗方案还不一样，让患者十分困惑。8月21日，南京鼓楼医院在江北院区正式成立三期肺癌规范化诊疗中心。肿瘤内科主任医师王立峰告诉记者，诊疗中心将对患者全程跟踪管理，制定出最精准的治疗方案，不仅让患者少跑腿，而且可以有效提高患者的生存期。

据国家癌症中心2019年公布的数据，肺癌新发病例78.7万例/年，位居恶性肿瘤发病榜首，远高于发病率第二的胃癌（40.3万例/年），同时肺癌也是中国癌症死亡的首要病因，严重威胁人民生命健康。III期非小细胞肺癌占据非小细胞肺癌患者人群的30%，是一个非常大的患者群体。王立峰告诉记者：“处于这个时期的患者，病情最为复杂，不再是简单分为可以手术和不可以手术。有的患者，虽然病情较重，但是经过放化疗、靶向药物的综合治疗后，仍然有手术机会。这样就可以有效提高五年生存率。”

肺癌领域的不断进展、新的治疗手段的出现，以及对疾病分期的细化、全程管理模式的深入推进等都要求给患者提供更为细致的个体化精准治疗。同时，三期非小细胞肺癌（NSCLC）是一组具有高度异质性以及诊疗多阶段复杂性的疾病，与早期或晚期肺癌相比，更需要肿瘤内科、肿瘤外科、肿瘤放疗、影像、病理等多学科密切整合，为患者量体裁衣地制订相应诊疗计划。

王立峰说，成立南京鼓楼医院III期肺癌规范化诊疗中心，这也是国内首批、江苏省首家全国级III期肺癌规范化诊疗示范中心。希望进一步高效整合优势医疗资源，发挥各学科的特色技术，建立三期肺癌一体化的诊疗模式。同时，依托大型综合医院优质的多学科平台以及教学医院优势，致力于打造一流的肺癌诊疗品牌，聚焦建设三期肺癌中心，惠及更多三期肺癌患者。专家希望，通过紧密的多学科合作，进一步促进不同专科的医生、护士互相学习交流；通过后期三期肺癌诊疗中心医联体的建立，促进优质医疗资源下沉，共同提高专业水平，不断进步。

## 线上线下！
### 医疗机构为老年人送健康知识

**快报讯（通讯员 张婷 记者 刘峻）**今年8月24日—30日是全国第二个老年健康宣传周。22日上午，以“提升健康素养 乐享银龄生活”为主题的江苏省2020年老年健康宣传周暨老年健康科普促进启动仪式在南京市举行。因配合疫情管理工作，今年宣传周活动以“线上+线下”相结合的方式进行，力求让健康知识传播走进社区、走进家庭、走进养老院，扩大老年人群覆盖面，增强老年人自我保健意识和能力，营造有利于老年人健康生活的社会环境。

启动仪式上，宣读“自身是健康第一责任人”倡议书、健康图板展、义诊活动、健康操舞表演等先后开展。江苏省老年病医院（南京医科大学附属老年医院、江苏省省级机关医院）、南京市疾病预防控制中心等医疗机构结合自身特色，向老年人宣传了慢性病预防、日常急救、基本公卫、防疫技能等知识，对群众进行健康指导，接受了群众的健康咨询。同时，还为前来咨询的老年群众免费测量血压、检测血糖、发放老年健康宣传海报、健康知识读本。

记者了解到，当前，人口老龄化进程不断加快，全省60岁以上老年人口达到1843万，占户籍人口的比例超过23%。根据抽样调查，老年人慢性病患病比例高达77.4%。伴随人口老龄化程度的不断加深，老年人对健康的需求日益增加，对健康的期盼愈加强烈。下半年，老年健康宣传周暨老年健康科普促进行动还将在全省各市（地）举办，依托当地医疗卫生机构和广大医务人员，开展老年健康知识和老年健康服务政策的宣传。

## 强强联合！
### 高校科技成果更好为健康服务

**快报讯（通讯员 李夕寒 记者 刘峻）**高校科技成果如何快速转化，更好地为公众健康服务？8月20日，江苏润和集团与南京中医药大学举行正式签约仪式，双方强强联合，将实现企业、学校、公众健康三方共赢。

据悉，润和集团和南京中医药大学的合作，意在利用润和具备的综合优势，助力南京中医药大学的科研、国际人才培养、攻克技术难题、推广科技成果、促进科研成果产业化，同时促进润和自身多极化发展，实现企业、学校、公众健康的三方共赢。

江苏润和科技投资集团有限公司、江苏润和软件股份有限公司副总裁束岚女士表示，中国中医药是中华五千年瑰宝，随着人类文明进化历史的不断延伸，中医药将会得到更多的展示与壮大。南京中医药大学是中国建校最早的高等中医药院校之一，是教育部和江苏省共建的国家“世界一流学科建设高校”，目前已形成了以中医药为主体，中西医结合，多学科为支撑协调发展的办学格局。建校 62 年来，功勋卓著，硕果累累，被誉为“中国高等中医教育的摇篮”。润和是有家国情怀的中国软件百强公司，是国家软件重点布局企业和世界重要软件组织的核心成员。润和集团慧通教育、餐饮在人才培养、素食、药膳方面也早有自己独到的理解和实践。希望未来会有更多的学者、专家、企业家加入中医药科研发展阵营，博大精深的中医药文化必会不断绽放光彩，在国际舞台上发扬光大。

南京中医药大学党委书记程纯表示，此次牵手知名软件企业，对于弘扬中医药文化，推动中医药现代化发展有着重要的意义。

## 公益活动！
### 100个免费筛查名额赶紧抢

**快报讯（通讯员 蒋佳佳）**南京明基医院泌尿外科将开展前列腺癌免费筛查公益活动，主要针对50岁以上男性，抽血行PSA检查，免费名额100个，活动持续3天，满额或到期结束，欢迎参加。时间：2020年8月30日—9月1日；地点：南京明基医院泌尿外科门诊D160诊间。