

山东大学齐鲁医院重大医疗技术突破系列:

国内率先制定出麻风病诊断标准



创新篇



尤家骏教授和刘春林教授在济南化工厂为职工查体

齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 陈晓丽
通讯员 李小诗

上个世纪三四十年代,我国麻风病患者比如今要常见得多。由于麻风病具有较强的传染性,人人唯恐避之不及,包括一些年轻的医生。

作为我国麻风病防治专业的开创者和奠基人,当时的济南齐鲁医院(现山东大学齐鲁医院)皮肤科医生尤家骏常常穿着普通隔离衣出入于麻风病患者中间,用仁心和医术逐步打消了人们的恐惧,成为世界上毋庸置疑的麻风病学权威。

1926年,齐鲁大学医学院

毕业后,喜爱皮肤科学的尤家骏,因优异的成绩,进入山东大学齐鲁医院皮肤科工作。天资聪颖又勤奋好学,工作没几年,他就在国内率先开展头颅浅部霉菌的分类与鉴别,并创建了霉菌实验室。

在奥地利深造一年后,1934年,尤家骏开始担任济南齐鲁医院(现山东大学齐鲁医院)皮肤花柳科主任兼济南麻风病疗养院院长。此后六年间,济南麻风病疗养院共有住院病人169名,出院115名,其中治愈60名,显著进步者37名,这在当时是具有世界意义的治疗效果。

1948年,作为国际麻风病

学会会员,尤家骏出席在古巴哈瓦那召开的国际麻风病会议。会议现场,他以实践经验取得的良好效果,说明麻风病并不是不治之症,驳斥了国外某医生谎报疫情,把中国描写成麻风之国的无稽之谈,在国际上引起了强烈反响。

随后,尤家骏到美国哥伦比亚大学中心医学院专修皮肤科,用一年时间对皮肤霉菌学和皮肤病理学做了重点研究,并带回一些稀有菌种和重要资料,回国后在国内率先开展了皮肤病组织病理诊断工作。

长期与麻风病患者零距离接触和诊治,积累了丰富的临床经验,同时结合多年的学术研究成果,尤家骏对麻风病的病源、传染途径、分型、症状、诊断、治疗、预防以及流行病学等进行了全面系统的阐述。

1950年,他在《中华医学杂志》发表的“现代麻风分类及治疗”,成为国内外麻风病专业的经典论著;1952年,他在国内首次制定了麻风病诊断标准,并发现世界上第一例罕见的瘤型麻风病患者;同时,他主编的《新麻风病简编》《麻风图谱》《麻风病学简编》《麻风病学概论》等,以及在《中华皮肤科杂志》连续发表的“麻风病讲座”,都产生了深远的影响。

1950年11月,原山东省卫

生厅(现山东省卫健委)抽调了30名医护人员组成麻风调查队,由尤家骏亲自讲课、带领实习。学习半个月后,尤家骏一起参与并技术指导,完成了覆盖7个县、历时3个月的实地调查,写出专题调研报告,为建立麻风病防治机构、加强防治工作提供了重要依据。

同时,受原国家卫生部(现国家卫健委)的委托,尤家骏举办了多期全国性麻风病高级师资培训班,并到各省的学习班讲课和技术指导,培养了大批专业骨干力量,成为各地的学术带头人,为我国麻风病防治工作和皮肤科专业的发展做出了重大贡献。

1951年,他在我国首先发现并报告罕见的黄色酿母霉菌病,并首创用硫酸铜、碘剂治疗该病;同年首创用浅层X线治疗孢子丝菌病;1953年,他在国内首先应用国产氨硫脲治疗麻风病30例,效果快,不良反应少,被迅速推广到全国;1958年他与山东省中医院韦继贤合作,首创用苦参疗法治疗麻风病获良好效果,也被迅速推广。

由于其杰出的医学成就和高尚的医德医风,尤家骏先后被选为全国政协委员、中华医学会皮肤性病学会全国委员、中华医学会山东分会皮肤科学会主任委员等。



尤家骏教授

第三届齐鲁肿瘤大会召开

千余名专家学者济南共话肿瘤防治



中国工程院院士于金明致辞



论坛现场

本报记者 焦守广) 随着医疗科技的发展,肿瘤已变得不再那么可怕,渐渐成为了一种可控的慢性病,可防可治愈。肿瘤诊疗前沿课题有哪些?未来科研攻关方向在哪里?创新药物研发情况如何?11月9日,第三届齐鲁肿瘤大会召开,1200多名肿瘤领域专家学者齐聚泉城,对肿瘤防治建言献策。

“我们知道,肿瘤已经成为常见病,多发病。”中国工程院院士、山东省肿瘤医院院长于金明在致辞时介绍,根据新统计,我国每年有393万人患癌症,234万人死于癌症,也就是说每分钟有7人左右患癌,5人死于癌症。

随后,哈尔滨血液研究所马军教授、同济大学附属东方医院李进教授、浙江大学附属第二医院张苏展教授分别做了主旨演讲。在题为

科技进步加速肿瘤慢病化的演讲中,马军介绍了当前主要肿瘤发病区域分布、比例、性别差异等,重点介绍肿瘤慢病化的研究进展。

李进就抗肿瘤新药研发I期临床试验设计要点做了重点论述,张苏展就肿瘤早诊早治对提高病人生存获益的研究情况,瑞典卡罗琳斯卡皇家医学院教授曹义海做了肿瘤抗血管治疗前世今生和未来的演讲,齐鲁制药集团副总裁邱夏杨博士介绍了齐鲁制药研发布局和研发策略。

作为本次大会的承办方,齐鲁制药集团总裁李燕在致辞中表示,今年的主旨演讲与学术研讨,更加聚焦肿瘤靶向生物技术药物治疗领域,思想激荡、凝聚共识、共享共赢。希望大家共同携手,以更加优秀的药物和更加优质的医疗服务充分

满足多样化临床需求,帮助患者战胜肿瘤。

此次大会还同步举行了肺癌、消化肿瘤、妇科肿瘤、胃肠肿瘤等肿瘤领域的分论坛,以及药学科技创新论坛、医院管理论坛分论坛。

齐鲁肿瘤大会由山东省抗癌协会主办,齐鲁制药集团承办。大会于2017年发起,已连续举办三届,论坛旨在推动肿瘤诊疗技术的发展,大幅提高肿瘤预防和治疗水平,不断降低肿瘤对人类生命健康威胁,提高生活质量。目前论坛已成为国内肿瘤诊疗、抗肿瘤药物研发等领域

的顶尖学术平台。肿瘤已成为人类健康最大的威胁,通过医、药联动,产学研联合,不断突破肿瘤诊疗、药物研发障碍,实现肿瘤疾病慢病化乃至彻底攻克肿瘤成为医学、药学界共识。

药品研发一期成功率不到10%

同济大学附属东方医院李进教授在题为《抗肿瘤新药早期临床试验设计要点》的演讲中介绍,2018年到2019年,全国大概有500多项临床试验,其中200多项是抗肿瘤的。

李进介绍,在全球范围内,一期临床研究是整个药物开发的源头,但是一期临床有风险,从一期到二期大约成功率不到10%,三期临床试验成功率在80%左右,其中二期临床试验风险最大。而放眼全部药品研发,抗肿瘤药物成功的

机率是最低的。

在哈尔滨血液病研究所所长马军看来,科技进步正加速肿瘤病的慢性化。

马军介绍了肿瘤疫苗和基因编辑技术。肿瘤疫苗可以使细胞瘤包括少见的肿瘤科医生通过疫苗的办法,来达到一个缓解的作用,甚至治愈。基因编辑技术的进步则为肿瘤基因治疗带来惊人的效果。5月24号第一款基因治疗用于儿童一种非常罕见病,这两个病人现在已经获得了非常好的缓解。

齐鲁制药12个高品质药物获批上市

“要让更多中国的老百姓用得上、用得起,让患者用药体验更加人性化、更有尊严。”

齐鲁制药集团总裁李燕在11月9日召开的第三届齐鲁肿瘤大会上表示,齐鲁制药集团始终紧跟国家号召,回应人民关切,永葆产业“初心”,以“企业的百万分之一即是患者的百分之百”的理念,让每一片、每一粒的“齐鲁制造”都是有温度的、温暖的。

2019年,齐鲁制药集团新获批上市包括来那度胺胶囊、紫杉醇白蛋白等在内的高品质药物12个,已建成国内品种最齐全的抗肿瘤及肿瘤治疗支持药物产品线,“生产一代、开发一代、储备一代”,良性循环。一致性评价申报质量、速

度、获批数量继续领跑全国,22个药物已获批通过,其中13个为国内首家;审评中药品28个,其中21个为国内首家。

“创新药可解决临床未被满足的用药需求。”李燕说,在肿瘤治疗由细胞毒时代进入靶向治疗,迈向免疫治疗的新时代,齐鲁制药人紧跟前沿、接续奋斗,不断增强药物原始创新能力,探寻突破性解决方案,将中国老百姓的“药瓶子”始终紧紧攥在我们自己手里。

齐鲁制药集团充分利用中美联动五大研发平台,建立CAR-T精准设计、组合抗体、溶瘤病毒、纳米药物递送等核心技术平台,探索与研发中国人自己的创新性肿瘤药物。