

整合各方优秀资源,加速前沿技术转化

山东大学乳腺疾病防治转化医学研究所揭牌

本报济南9月27日讯 27日上午,由山东省抗癌协会乳腺肿瘤分会主办,山东大学第二医院承办的“山东大学乳腺疾病防治转化医学研究所揭牌仪式暨乳腺疾病学术研讨会”在济南举行。依托研究所的建立,山东大学第二医院乳腺外科将成立乳腺专病多学科综合门诊,一次诊疗“解答”所有乳腺问题。

山东大学乳腺疾病防治转化医学研究所揭牌仪式由山东大学第二医院党委书记袁魁昌主持并对研究所进行了简短介绍。山东大学党委常委、常务副校长王琪琰,山东大学第二医院王传新院长,中国疾病预防控制中心慢病中心主任王临虹教授出席揭牌仪式并致辞。上午8:30,山东大学乳腺疾病防治转化医学研究所正式揭牌成立,参会领导为研究所的首席科学家颁发聘书并合影留念。

由山东大学第二医院副院长贾红英、北京大学第一医院乳腺中心段学宁教授等主持了乳腺疾病学术研讨会。来自美国范德堡大学流行病学研究中心主任、范德堡大学癌症中心癌症流行病学预防联席组长郑苇教授,北京大学第一医院乳腺疾病中心主任刘荫华教授,中科院云南动物模型和人类疾病机理重点实验室主任、百人计划、国家杰青陈策实研究员,山东大学公共卫生学院副院长、生物统计学系主任薛付忠教授,山东大学晶



山东大学党委常委、常务副校长王琪琰
山东大学第二医院院长王传新
为研究所揭牌



山东大学乳腺疾病防治转化医学研究所所长、山东大学第二医院乳腺外科主任余之刚接受采访

参加了会议。

据介绍,在精准医学的当代大背景下,为了整合多方资源和研究力量,深入开展乳腺癌的流行病学与基础医学的转化医学研究,提升乳腺癌预防研究水平,山东大学乳腺疾病防治转化医学研究所于2017年7月获批成立。研究所的成立,建立涵盖临床医学、预防医学、基础医学等多学科的转化医学研究模式,促进乳腺疾病研究走向跨学科深度融合。

目前多学科协作模式已经在欧美国家得到广泛认可且相当完善,成为其医疗体系的重要组成部分,而在我国目前开展多学科综合门诊的医院甚少,尤其我省尚无相关工作的开展。依托研究所的建立,山大二院乳腺外科将成立乳腺专病多学科综合门诊,充分发挥多学科交叉的优势,为门诊疑难杂症患者提供更准确的诊断和最优化的综合治疗方案,也可以最大限度的减少患者的就诊时间,提高卫生经济效益比。多学科综合门诊的成立,也对年轻医师的培养搭建了平台,让年轻医师对相关领域的知识加深理解,加速个人的成长。

据介绍,通过乳腺疾病预防转化研究所的建立,将加快肿瘤基础前沿、关键技术到应用示范的全链条转化医学研究,促进产学研一体化发展,从而为中国女性乳腺疾病的防治做出更大的贡献。

体材料研究所、国家杰出青年基金获得者刘宏教授分别从流行病学、临床医学、基础医学、公共卫生学、材料科学等方向带来了前沿学术讲座,从学科交叉的角度为乳腺疾病的治疗带来了新的思路及启示,得到与会专家的强烈反响,纷纷表示收获颇丰,并有信心以更大的热情投入到乳腺癌基础研究及临床实践中。来自北京、吉林、山东各市等50余家医院的100余位学科带头人

不只让病人受益,更让健康人受益

乳腺癌是女性发病率第一位的恶性肿瘤

“通过研究所的成立,相信对乳腺外科疾病治疗会有一个极大的促进。”山东大学第二医院院长王传新介绍,山东大学第二医院乳腺外科是山东省泰山学者建设单位,科室在过去几年承担了二十多项省部级重大课题,在研究生培养、基础研究,做了很好的积累,院方对这一学科也给予了很大的支持,包括在专家的引进,设备的投入,以及病床数的增加,医院均给予全方位的支持。

王传新表示,研究所成立后将更加专注于乳腺疾病的队列研究,也就是高危因素的研究,并在乳腺疾病发病机制上进行多学科研究。更加注重乳腺疾病的微创技术,在早期诊治、最新技术的应用上,将对女性乳腺疾病的防治工作带来更大的突破。

乳腺癌是世界上女性发病率第一位的恶性肿瘤,对女性健康及我国的卫生经济学发展造成了重大威胁。目前单纯通过临床医学水平对乳腺癌的综合管理存在一定局限,尤其体现在乳腺癌的预防以及基础医学向临床医学的转化上。多学科、多角度、多领域的产学研交叉迫在眉睫。

“医学科技在不断发展,一定要把研究的东西进行转化应用,才会尽早的惠及老百姓。这是临床需求,也是这个时代的需求。”山东大学乳腺疾病防治转化医学研究所所长,山东大学第二医院乳腺外科主任余之刚表示,研究所主要研究乳腺癌预防和早诊早治。怎么样通过预防来降低乳腺癌发病率和死亡率,又能有一个较好的卫生经济效益比。在普通人群中针对发病比较高的高危人群进行预防,各个学科交叉来做,最终不只让病人受益,更让健康的人受益。同时,在各个领域对乳腺疾病防治研究成果进行转化。

研究所集合 省内外优秀专家学者

“医学发展到今天,单凭一家医院或者一个团队,已经不能够在临床、研究中做出突破性进展,需建立一个综合平台,把各方资源和力量都放到这个平台上,集体协作攻关。这样不论是在临床当中,还是在科研工作中,才会有所突破。”余之刚介绍,医学在快速发展,临床医学发展经历从经验医学到循证医学最后到个体化医学,循证医学是在特定范围内制定出一些医疗准则,但准则是需要根据每一个病人不同的病情变化而调整,所

以从经验医学到循证医学再到个体化医学这一过程,如何让大家在遵守循证医学证据的前提下调整治疗策略,从而达到个体化治疗目的,这需要不是某一个人,而是一个团队,甚至是一个集体和平台,共同开展工作。而研究所的成立正是为解决这些问题的诞生的。

研究所集合了省内外优秀的乳腺领域专家学者,整合山东大学优势资源。研究领域涵盖了临床医学、预防医学、基础医学、微纳材料等领域,提升乳腺癌诊治水平以及预防研究。同时,依此思路为模板,加快肿瘤基础前沿、关键技术到应用示范的全链条转化医学研究,将这一诊治及产学研转换模式放大到整个肿瘤外科学的发展。

据介绍,围绕乳腺癌的研究与预防,山东大学乳腺疾病防治转化医学研究所工作主要分为四个方向。一是建立适合中国女性特征的乳腺癌分级防控体系;二是对于乳腺癌发病机制的研究;三是基于癌前病变模型的乳腺癌治疗转化研究;四是乳腺良性疾病预防转化研究。

“经过一系列研究工作来建立一套标准,让大家知道什么是对的,怎么去处理,在特殊情况下怎么去处理。同时把优秀医疗资源经验传递给大家,

从而实现个体化治疗。”余之刚说。

一次诊疗解答 所有乳腺问题

“对于乳腺癌等疾病的诊治,如何判断和如何处理,并不是某一个医生可以决定的,而是需要多个学科多名医生共同讨论。前期可能需要影像科、病理科、外科等医生的诊断和处理。后期可能需要外科、内科、放疗科的医生治疗,而康复后则会牵扯到康复科、心理科、营养科等医生的参与。”在谈到多学科交叉时余之刚说。

余之刚介绍,依托研究所的建立,下一步乳腺外科将成立乳腺癌专病多学科综合门诊。而多学科综合门诊正是基于多学科交叉理念而产生的。门诊主要采取病例讨论的模式,邀请省内外知名专家坐诊。根据每个专家工作安排进行排班,初步计划一周一次,一次半天。实行预约挂号制,病人需要通过门诊提前预约挂号。

一个病人会诊时间约半小时到45分钟,多学科综合门诊半天的时间可接待五到六个病人。因此多学科综合门诊接诊量有限,对预约病人有着一定要求,并进行筛选。“我们首先会派专人对病例进行筛

选,既然是多学科会诊,资料一定要齐全,这样专家才能根据资料信息进行讨论,制定治疗方案。”余之刚告诉记者,资料齐全是首要筛选标准,其次是一些病情需要、疑难复杂或是有相关需求的病人。

多学科综合门诊坐诊专家包括乳腺内科专家、乳腺外科专家、乳腺病理学等专家,多学科综合门诊可以提供所有乳腺相关疾病的诊疗服务,甚至针对一些老年人慢性病,也会邀请心脏、保健等专家坐诊,调动整个医院资源。

谈到开设多学科综合门诊的好处,余之刚表示,对于患者来说,成立多学科综合门诊带来最大的便利就是简化了就医流程,缩短了就诊时间,在最短的时间内获得最优的治疗方案。“从诊断到治疗再到康复,一次诊疗,就可以解答所有乳腺相关疾病,服务整个诊疗流程。”

另外,综合门诊的成立,还为年轻医师的培养搭建了很好的平台,让年轻医师对相关领域的知识加深理解,加速个人的成长。以前医生只是局限在某一领域内,没有综合治疗的概念,如今有了多学科综合门诊,在跟随老专家坐诊的同时,接触其他学科知识,无形中提高了综合诊疗水平。

本版文/片 记者 焦守广
通讯员 王厚江