

· 学术组织介绍 ·

纪念斯隆-凯特琳癌症中心

纪念斯隆-凯特琳癌症中心 (Memorial Sloan-Kettering Cancer Center, SKCC) 是世界上历史最悠久、规模最大的私立癌症中心。最早的前身是 1884 年由 John J. Astor 夫妇等共同建立的纽约癌症医院,最初座落于曼哈顿上西区。1936 年,John D. Rockefeller, Jr 向医院捐赠了约克街 (York Avenue) 的一片土地。1939 年,在这片新址建立了纪念医院 (Memorial Hospital)。1940 年通用汽车公司的两位前负责人,Alfred P. Sloan 和 Charles F. Kettering 在纪念医院附近建立了斯隆-凯特琳研究所 (Sloan-Kettering Institute, SKI)。1948 年,SKI 与纪念医院开始合作。1980 年,正式合并成立 SKCC。2004 年,中心建立了 Louis V. Gerstner, Jr. 生物医学研究生院,提供癌症生物学的 PhD 学位教育。SKCC 的现任总裁是 Harold Varmus。Harold Varmus 因为癌症遗传基础研究获 1989 年生理和医学诺贝尔奖,其自从 2000 年以来就一直担任纪念斯隆-凯特琳癌症中心的董事长和首席执行官。

SKCC 目前拥有超过 9000 名雇员,其中包括纪念医院的 717 名主治医师 (attending staff) 和 SKI 的 123 名成员。2006 年,该中心收治了 21 000 多所患者,门诊量达 431 160 人,病床数为 425 张。SKCC 的乳房检查及筛查中心位于纽约市哈林区,成立于 1979 年,目前已经接待过 185 700 多名患者就诊,为哈林区无支付能力的患者行免费筛查。SKCC 的乳腺癌治疗组为乳腺癌患者提供多学科的综合治疗及服务。乳腺癌治疗组的成员包括乳腺外科医师、肿瘤学专家、病理学家、整形外科医师、放射肿瘤学家和放射科医师。这些专家一起为每一位患者制定最佳的治疗方案。除提供常规治疗方案外,SKCC 还为患者提供一系列的支持治疗,例如营养和基因咨询,妇科和内分泌治疗,物理治疗以及非常重要和广泛的心理支持计划。该中心收治的乳腺癌患者数量占美国各医院的首位,其保留乳房乳腺癌手术比例是美国平均保乳手术率的 3 倍。这些均体现出 SKCC 的乳腺癌治疗在美国处于领先地位。

有关癌症的基础和临床研究是 SKCC 的重要工作内容。斯隆-凯特琳研究所的新研究大楼于 2006 年投入使用,共 23 层的大楼包含许多实验室。斯隆-凯特琳研究所的研究活动由 8 个方面组成:癌症生物学和基因组学、细胞生物学、计算生物学、发育生物学、免疫学、分子生物学、分子药理学和结构生物学。纪念医

院的研究则偏重于临床研究。除了各种临床试验计划,纪念医院还进行人类肿瘤学和病理病因的研究计划。除此之外,SKCC 还有独立的脑肿瘤研究中心和实验治疗学研究中心。

医学教育和训练被认为是 SKCC 最重要的部分。SKCC 医学教育和训练包括不同的层次,例如临床教育、博士后训练、医学实习生、研究生教育等等。SKCC 可以提供 400 个住院医师和临床人员职位以及 300 个博士后研究席位。2004 年,SKCC 建立 Louis V. Gerstner, Jr. 生物医学研究生院,旨在培养癌症生物学博士,通过基础和转化研究解决临床问题,以缩小癌症基础研究和临床应用之间的距离。SKCC 有系统的继续教育计划,分别称为继续医学教育(Continuing Medical Education, CME)和继续护理教育(Continuing Nursing Education, CNE)。除此之外,SKCC 还每周举行院长论坛,由不同的学者进行讲座并讨论。

除上述医教研工作以外,SKCC 还致力于提高癌症患者的生活质量。其建立了一个以社区为基础的门诊患者癌症治疗措施网络,使中心的专业医疗服务能够更贴近每一位患者。同时也建立了癌症生存者随访门诊,为癌症患者提供健康咨询,以获得治疗后更好的健康生活策略。SKCC 还为癌症患者提供广泛的支持服务,包括专门的支持小组,为癌症患者及其家人提供面对癌症的心理支持,从情绪、社会和现实关注等不同层面帮助患者及其家人更好的应对癌症。

(周艳 整理 姜军 修改)

(收稿日期:2008-02-02)

(本文编辑:范林军)