

· 论 著 ·

某部 4 所医院科研情况调查分析

焦留宏, 吴德平, 赵 兵

[摘要] **目的** 调查某部医院近 3 年的科研工作现状, 为医院科研管理工作提供决策依据。**方法** 设计调查表, 对某部 4 所医院近 3 年获得立项的课题、发表论文、科研成果奖项进行调查统计, 调查表由各医院科研管理人员填写。**结果** ① 医院立项课题主要来源于南京军区, 占 61.29%, 所获科研成果奖中 58.33% 为军队成果奖; ② 医院发表论文的数量呈逐年增加的趋势, 但在 SCI 期刊发表论文数量没有明显提高; ③ 医院重点学科的立项课题、高质量论文 (SCI 期刊) 以及科研成果奖所占比例分别为: 59.68%、52.94%、36.89%; ④ 医院立项课题、高质量论文以及科研成果奖由研究生学历以上人才负责完成的分别占: 58.06%、100%、69.44%。**结论** 医院近 3 年科研工作取得了一定的成绩, 重点学科及高学历人才在医院科研工作中发挥了重要作用, 但整体科研水平有待提高, 所以仍需加强科研管理工作的力度。

[关键词] 科研工作; 军队医院; 重点学科

[中图分类号] R197.32 **[文献标志码]** A **[文章编号]** 1672-271X(2011)05-0430-03

Analysis of scientific research in the military hospitals in recent 3 years

JIAO Liu-hong, WU De-ping, ZHAO Bing. 82 Hospital of PLA, Huai'an, Jiangsu 223001, China

[Abstract] **Objective** To investigate the status of research in the military hospitals in recent 3 years and provide evidence for scientific research management in military hospital. **Methods** Established research projects, published papers and awarded science and technology programs in recent three years were investigated using a self-orientation questionnaire in four military hospitals. Each questionnaire survey was completed by scientific research administrators of hospital. **Results** ① In four hospitals, the research projects mainly supported by grant from medical division of joint logistics department of military, which accounted for 61.29%. 58.33% of the acquired awarded science and technology achievements were awarded by medical division of joint logistics department of military. ② The amount of published papers showed ascending trend year by year, however, the number of papers published in Science Citation Index journal showed little improvement in military hospitals in recent 3 years. ③ The proportion of established research projects, published papers and awarded science and technology programs in key disciplines of military hospitals was 59.68%, 52.94% and 36.89%, respectively. ④ 58.06% of the people who in charge established research project, 69.44% of the awarded science and technology programs accomplisher and all author of SCI papers possess a degree of post-graduate or doctor. **Conclusion** In military hospitals, certain achievements have been made in scientific research work in recent 3 years. The key disciplines and high educated people played important role in scientific research work. It is necessary to raise the whole level of scientific research work and strengthen the scientific research management.

[Key words] scientific research works; military hospitals; key discipline

随着国家与军队医疗卫生事业改革的不断深入, 军队医院的各项工作呈迅猛发展态势, 某部 4 所中心医院均成功晋级为三级甲等医院。科研工作是提高医疗质量和培养医学人才的重要手段, 科研能

力是医院核心竞争力的重要体现^[1], 为了解医院科研工作的现状, 本文对某部 4 所医院近 3 年立项课题来源、科研成果获奖以及论文发表情况进行了调查分析, 旨在为军队医院的科研管理工作提供决策依据, 促进整体科研水平的提高。

1 资料与方法

1.1 调查对象 某部 4 所医院。

1.2 调查方法 设计调查表, 内容包括 2008、

基金项目: 南京军区卫生专业人才培养“122 工程”资助项目 (2009019)

作者简介: 焦留宏 (1972-), 男, 江苏泰兴人, 本科, 从事医院管理工作

作者单位: 223001 江苏淮安, 解放军 82 医院

2009、2010 年各医院获得立项的课题来源、数量以及课题负责人的基本情况,发表论 文 的 数 量、期 刊 类 别 以 及 论 文 第 1 作 者 的 基 本 情 况,科 研 成 果 的 级 别 以 及 课 题 第 1 完 成 人 的 基 本 情 况。调 查 表 由 4 所 医 院 科 研 管 理 人 员 填 写。

1.3 统计学处理 依据调查问卷,使用 EpiData v 3.1 建立数据库,数据的分析处理采用 SAS 9.1 软件,主要进行描述性统计分析方法。

2 结 果

2.1 医院概况 本次调查的 4 所医院均为三级甲等医院,共有 11 个重点学科,展开床位 600 ~ 1200 张,拥有医护人员 700 ~ 1400 人。

2.2 立项课题的来源构成以及课题主持人的基本情况 4 所医院 2008 ~ 2010 年共有 62 项课题得到立项资助,立项课题来源的构成情况见表 1。62 项课题中,重点学科获得 37 项,占有所有课题的 59.68% (37/62),课题负责人中,拥有研究生学历者占 58.06% (36/62)。

表 1 2008 年至 2010 年立项课题的来源构成[项(%)]				
年份	总后勤部课题	军区课题	市级课题	合计
2008 年	4(6.45)	12(19.35)	4(6.45)	20(32.26)
2009 年	6(9.68)	14(22.58)	5(8.06)	25(40.32)
2010 年	0(0.00)	12(19.35)	5(8.06)	17(27.42)
合计	10(16.13)	38(61.29)	14(22.58)	62(100.00)

2.3 发表论 文 的 数 量 以 及 期 刊 类 别 4 所 医 院 近 三 年 共 发 表 论 文 2336 篇,各 医 院 发 表 论 文 的 数 量 与 质 量 均 呈 逐 年 提 高 的 趋 势,具 体 见 表 2。

表 2 2008 年至 2010 年发表论 文 的 数 量 及 期 刊 类 别[篇(%)]					
年份	SCI 期刊	中华医学系列期刊	核心和(或)统计源期刊	其他期刊	合计
2008 年	8(0.34)	14(0.61)	498(21.32)	113(4.84)	633(27.10)
2009 年	3(0.13)	29(1.24)	587(25.13)	137(5.86)	756(32.36)
2010 年	6(0.26)	48(2.05)	732(31.34)	161(6.89)	947(40.54)
合计	17(0.73)	91(3.90)	1817(77.78)	411(17.59)	2336(100.00)

2.4 论 文 第 1 作 者 的 专 科 分 布 以 及 学 历 构 成 SCI 期 刊 论 文 中,重 点 学 科 占 52.94% (9/17);中 华 医 学 系 列 期 刊 论 文 中,重 点 学 科 占 27.47% (25/91)。论 文 第 1 作 者 的 学 历 构 成 显 示,在 SCI 期 刊 上 发 表 论 文 的 第 1 作 者 均 具 有 研 究 生 以 上 学 历,其 中 博 士 研 究 生 占 65% (11/17),在 中 华 医 学 系 列 期 刊 上 发 表 论 文 的 第 1 作 者 均 为 本 科 以 上 学 历。

2.5 获 奖 成 果 基 本 情 况 4 所 医 院 近 三 年 共 获 得 科 研 成 果 奖 36 项,2008 年 12 项,2009 年 8 项,2010 年 16 项,36 项 成 果 中,军 队 成 果 奖 21 项,占 58.33%,省 级 成 果 奖 3 项,占 8.33%,市 级 12 项,占 33.33%。36 项 获 奖 成 果 中,重 点 学 科 14 项,占 36.89%,成 果 第 1 完 成 人 具 有 研 究 生 学 历 者 25 人,占 69.44%。

3 讨 论

3.1 医 院 近 年 来 科 研 工 作 成 效 显 著,但 科 研 管 理 工 作 的 力 度 仍 需 加 强 本 文 所 调 查 的 4 所 医 院 每 年 均 有 课 题 得 到 军 内 外 多 种 基 金 的 资 助,而 且 有 多 项 成 果 获 得 军 队 及 地 方 科 技 部 门 的 奖 励,尤 其 是 近 3 年 来 论 文 发 表 的 数 量 呈 逐 年 上 升 的 态 势,越 来 越 多 的 作 者 在 中 华 医 学 系 列 期 刊 上 发 表 了 高 质 量 的 论 文,这 些 成 绩 的 取 得 说 明,医 院 党 委 已 经 充 分 认 识 到 科 研 工 作 对 于 提 高 医 院 核 心 竞 争 力 的 重 要 作 用,部 分 医 院 专 门 分 派 一 名 副 院 长 主 抓 科 研 工 作,在 医 务 处 属 下 成 立 专 门 的 科 研 管 理 机 构,配 备 专 职 人 员 对 科 研 工 作 计 划、组 织、实 施 进 行 全 程 控 制,使 科 研 管 理 工 作 逐 渐 走 向 规 范 化。然 而,调 查 结 果 也 显 示,立 项 课 题 中 缺 少 重 大 项 目,研 究 成 果 获 得 奖 励 的 级 别 亦 较 低,而 且 立 项 课 题 及 科 研 成 果 奖 多 来 源 于 军 内,2336 篇 论 文 中,发 表 在 SCI 期 刊 的 只 占 0.73%,中 华 医 学 系 列 期 刊 只 占 3.90%,这 些 结 果 提 醒 中 心 医 院 的 科 研 人 员 和 科 研 管 理 人 员 应 采 用 创 新 思 维,针 对 军 队 和 地 方 科 研 规 划,结 合 部 队 驻 地 的 具 体 情 况,对 有 潜 力 的 项 目 进 行 重 点 资 助,通 过 组 织 院 内 优 势 学 科、联 合 各 专 科 力 量 组 成 攻 关 团 队,利 用 一 切 可 以 利 用 的 条 件,积 极 开 展 具 有 源 头 创 新 的 特 色 研 究^[2-3]。

3.2 医 院 高 学 历 人 才 科 研 成 绩 显 著,但 人 才 引 进 和 培 养 的 力 度 仍 需 加 强 近 年 来 调 查 医 院 非 常 重 视 人 才 引 进 与 人 才 培 养,医 技 人 员 的 学 历 层 次 结 构 逐 渐 合 理,高 学 历 人 才 在 医 院 全 面 建 设 中 发 挥 着 越 来 越 重 要 的 作 用。本 研 究 调 查 结 果 也 提 示,研 究 生 以 上 学 历 人 才 是 医 院 科 研 工 作 的 重 要 力 量,他 们 在 课 题 设 计、论 文 撰 写 等 方 面 均 显 示 出 了 较 高 的 能 力。经 过 研 究 生 教 育 培 养 的 高 学 历 人 才,在 日 常 工 作 中 善 于 发 现 新 问 题,选 题 过 程 中 比 较 注 意 创 新 性,课 题 设 计 的 思 路 也 比 较 严 谨 和 规 范,这 样 就 增 加 了 获 得 各 级 科 研 部 门 资 助 的 可 能 性。目 前 医 院 的 高 层 次 学 历 人 员 比 例 相 对 较 低,尤 其 是 驻 地 在 地 级 市 的 医 院,由 于 种 种 条 件 的 限 制,人 才 引 进 存 在 许 多 困 难^[4],更 须 加 大 已 有 人 才 的 培 养 力 度,可 以 采 取 多 管 齐 下 的

方法,通过与医学院校合作培养,举办针对性的科研培训班,鼓励外出进修学习,参加各种高质量的学术交流活动,定期举办专科进展报告会等,不断提高科研人员的学历层次和学术素养^[5-6]。

3.3 医院重点学科科研“龙头作用”凸显,但学科建设的力度仍需加强 本次调查的 4 所医院共有重点学科 11 个,每所医院均拥有 2 个以上的重点学科,提示医院领导对学科建设重视程度较高。重点学科在医院的科研工作中发挥了举足轻重的作用,59.68% 的基金资助课题、52.94% 的 SCI 期刊论文、36.89% 的成果奖由重点学科获得,然而,调查结果也显示:医院的重点学科数量仍然较少,整体研究水平不高,缺少高层次的课题、高质量的论文。重点学科的数量和水平是衡量医院综合实力的重要标志,加强重点学科建设是建立学习型、研究型医院的重要策略^[7],医院集中人力、物力、财力建设重点学科,可以实现医疗、教学、科研的有机结合,逐渐形成优势和特色,并对其他科室发挥示范和辐射作用,推动医院的全面建设^[8]。

总之,科研工作对医院的全面发展起着非常重要的作用,它直接影响着医院的核心竞争力和整体

水平,军队医院的发展必须重视内涵建设,逐渐提高科研工作水平。

【参考文献】

- [1] 王 东,孔 越. 适应研究型医院建设需求 努力创新医院科研管理机制[J]. 中国医院,2010,14(1):62-64.
- [2] 李大鹏,张永军,赵 勇,等. 新时期军队医院科研运行机制及管理对策探讨[J]. 解放军医院管理杂志,2009,16(10):916-918.
- [3] 赵 静,晏辰阳. 完善管理机制 提升军队医院科技创新能力[J]. 解放军医院管理杂志,2010,17(10):927-928.
- [4] 焦留宏,赵亚萍,王赫铭,等. 军队中小医院人力资源管理探讨[J]. 东南国防医药,2010,12(6):562-564.
- [5] 杨 波,叶 平,谭 艳,等. 优化军队医院科研管理模式[J]. 解放军医院管理杂志,2010,17(3):273,288.
- [6] 过贵元,陈羽建. 适应转型期医院建设要求 创新人力资源管理机制[J]. 东南国防医药,2009,11(4):370-372.
- [7] 黄国宁,陈凤嫻. 论重点学科建设的重要性[J]. 重庆医学,2009,38(24):3049-3050.
- [8] 李 涛,王丹蕾,王 兵,等. 某三甲医院重点学科建设的现状和经验[J]. 中华医学科研管理杂志,2010,23(4):278-279.

(收稿日期:2011-08-08)

(本文编辑:孙军红; 英文编辑:王建东)

(上接第 427 页)

人群中。当周围大气压力降低时在组织体液中溶解的氮气呈现过饱和状态离析出来形成气泡,血管内气泡可成为栓子阻塞血管,血管外气泡则可压迫、刺激局部组织而引起症状^[2-3]。高空减压病具有一定的隐蔽性,且其发病具有滞后性和延续发展性,如不及时治疗会发生严重后果,所以,早期发现、正确诊断显得尤为重要。

本例高空减压病因不明,可能是飞行员未遵守进舱程序,为节省检查时间将吸氧排氮过程分为两部分,造成吸氧排氮效果失效。尽管在低压舱体检鉴定中发生高空减压病的情况极为少见,但承担飞行员低压舱体检训练机构应对减压病的发生有正确的认识,加强对高空减压病尤其是低压舱体检训练过程中发生减压病的关注,严格按照检查程序执

行;同时要提前做好相关准备预案及救治设备,防止因准备不足而延误救治时机或造成氧中毒等二次损伤。

【参考文献】

- [1] 邱国钦,王剑敏,陈玉强,等. 22 例陆军渡海作战演习重度晕船治疗体会[J]. 东南国防医药,2010,12(3):286-287.
- [2] 张锦程,傅 敏. 减压病的治疗进展[J]. 中国航海医学与高压医学杂志,2011,18(1):61-64.
- [3] 李学文,姜 艳,何 佳. 脑型减压病昏迷 45 例的救治体会[J]. 中华航海与高压医学杂志,2009,16(4):252-253.

(收稿日期:2011-06-03)

(本文编辑:潘雪飞)