

## 医学专业大学生考研动机及相关影响因素研究\*

罗康宁 彭 肃 谢文彪

(南华大学衡阳医学院附属第二医院胃肠外科 湖南衡阳 421001)

**摘要:**目的:探究医学专业大学生考研动机及相关影响因素,为临床实践提供理论依据。方法:以刚通过复试的南华大学第一、二临床学院的医学研究生200例为调查对象,研究时间是2020年8月—2020年12月,收集研究对象关于所研究问题的看法信息和数据,调查研究对象的个人基本信息、本科学校情况、专业选择动机与方向等具体问题,明确初入学时专业选择动机对研究生培养结果的影响。结果:200例学生中,考研动机情况如下:112例为深造(56.00%),42例为理想工作(21.00%),46例为社会竞争(23.00%)。不同专业学生考研动机存在差异, $P<0.05$ ,有统计学意义,临床医学深造占比为50.00%。不同家庭来源学生考研动机比较,差异 $P<0.05$ ,有统计学意义。使用多因素回归分析,医学专业大学生考研动机与性别、年龄、大学专业、家庭来源相关,差异 $P<0.05$ 。结论:医学专业大学生的考研动机主要为深造,受到家庭来源、专业影响。本科教育工作者应当给予学生积极引导,树立正确的考研观,端正考研动机。

**关键词:**影响因素 考研动机 医学专业 大学生

**中图分类号:** G642.0 **文献标识码:** A **DOI:** 10.12218/j.issn.2095-4743.2022.04.140

医学硕士研究生是我国医学高层次人才的重要组成部分,在这一关系人类健康及生命的特殊领域,如何选拔和培养热爱医学事业同时又具有较强综合素质的人才,是我国医学高等教育的目标<sup>[1]</sup>。目前我国对于临床专业的医学生培养主要注重理论知识、技能操作等专业教育,而忽视了对二级学科选择的指导<sup>[2]</sup>,临床医学学生在进行研究生阶段专业方向的选择、未来职业的规划时,有较多的盲目性,一部分真正出于对医学的兴趣爱好,有较明确的职业规划和专业追求,更多的同学是出于社会环境的影响,基于就业前景、社会地位、经济效益等非主动性动机<sup>[3-4]</sup>。本文将以200例医学研究生为对象,探究医学专业大学生考研动机及相关影响因素,为临床实践提供理论依据,详细如下:

### 一、资料与方法

#### (一)一般资料

以刚通过复试的南华大学附属第一、二临床学院的医学研究生200例为调查对象,研究时间是2020年8月—2020年12月。

#### (二)研究工具

制作调查问卷,内容包括性别、考研动机、本科专业、家庭来源等,其中考研动机共包含五个问题,即社会竞争、继续深造、理想工作、从众心理与其他。在设计五个问题过程中,理想工作表示为了寻找更好工作考研;继续深造表示兴趣爱好、自我实现等内容;社会竞争表示迫于压力考研。向所有学生发放调查问卷,以学生自愿为前提,使用无记名方式,指导学生填写。

#### (三)调查方法

收集研究对象关于所研究问题的看法信息和数据,调查研究对象的个人基本信息、本科学校情况、专业选择动机与方向等具体问题,明确初入学时专业选择动机对研究生培养结果的影响。

#### (四)统计学方法

使用SPSS20.0软件分析本研究,计数资料使用%表示( $\chi^2$ 检验),计量资料使用 $\pm$ 表示(T检验),差异 $P<0.05$ ,有统计学意义。

## 二、结果

### (一)调查结果分析

200例学生中,男生63例,女性137例;年龄为21—24岁,平均是(22.19 $\pm$ 0.23)岁;专业:186例临床医学,14例其他专业;家庭来源:农村87例,城镇113例。200例学生中,考研动机情况如下:112例为深造(56.00%),42例为理想工作(21.00%),46例为社会竞争(23.00%)。如表1所示。

表1:学生考研动机情况(n%)

考研动机	例数	占比
深造	112	56.00%
理想工作	42	21.00%
社会竞争	46	23.00%
合计	200	100%

### (二)不同专业学生考研动机比较分析

不同专业学生考研动机存在差异, $P<0.05$ ,有统计学意义,临床医学继续深造占比为50.00%。如表2所示。

表2:不同专业学生考研动机比较分析(n%)

组别	n	深造	理想工作	社会竞争
临床医学	186	93(50.00%)	0(0)	93(50.00%)
其他专业	14	11(84.62%)	0(0)	2(15.38%)
$\chi^2$	/		4.6734	
P	/		0.0412	

\*基金项目:南华大学2020年学位与研究生教育教学改革研究项目(2020JG037)。

(三) 不同家庭来源的考研动机比较

不同家庭来源学生考研动机比较, 差异  $P < 0.05$ , 有统计学意义, 其中城镇学生考研动机为继续深造者占 58.41%, 农村学生占 48.28%。如表 3 所示。

表 3: 不同家庭来源的考研动机比较 (n/%)

组别	n	深造	理想工作	社会竞争
农村	87	42 (48.28%)	22 (25.29%)	23 (26.44%)
城镇	113	66 (58.41%)	26 (23.01%)	21 (18.58%)
X <sup>2</sup>	/		4.1231	
P	/		0.0432	

(四) 影响因素分析

使用多因素回归分析, 医学专业大学生考研动机与性别、年龄、大学专业、家庭来源相关, 差异  $P < 0.05$ 。如表 4 所示。

表 4: 多因素回归分析

组别	OR	95%CI	P
性别	3.211	0.708-3.152	0.4423
年龄	0.767	0.184-1.584	0.2375
大学专业	3.548	1.509-8.765	0.0382
家庭来源	2.089	1.162-3.756	0.0232

三、讨论

(一) 医学专业大学生考研动机分析

本次研究中, 针对医学专业大学生考研动机进行分析, 研究结果可见, 200 例学生中, 考研动机情况如下: 112 例为继续深造 (56.00%), 42 例为理想工作 (21.00%), 46 例为社会竞争 (23.00%)。由此可见, 医学生考研主要动机为深造, 而社会竞争、理想工作学生占比 44.00%, 反映出社会竞争、找工作压力大。研究指出<sup>[5]</sup>, 多数医学生读研动机为本科就业压力, 并表示继续接受医学教育, 不断深造。还有学者<sup>[6]</sup>选取医学生作为研究对象, 分析考研动机, 多数学生表示工作很难找, 通过考研可缓解就业压力, 促使就业砝码增加, 部分学生则是不满意本科所学专业、迫于家长和家庭压力, 以及受到同伴影响<sup>[7]</sup>。又有研究表示, 医学专业大学生考研动机中, 与社会因素、生活方式相比, 认知兴趣、求知进取、自我实现、提高工作表现等方面的考研动机更强<sup>[8]</sup>。以考研动机总体特点进行分析, 大学生的考研动机以实现个人价值、追求知识、认可个人兴趣爱好为主要表现。美国学者提出, 成就动机表示以力求成功减去避免失败倾向强度形成。研究指出, 大学生成就动机水平高, 追求成功倾

向比逃避失败倾向更高。当前, 我国进入知识经济时代, 人们尊重知识、重视个体, 这就使得学生重新认识自我实现、自身能力, 积极选择自我实现、求知进取考研动机, 充分反映出考生强烈追求个人目标。

(二) 考研动机影响因素分析

本研究结果可见, 使用多因素回归分析, 医学专业大学生考研动机与性别、年龄、大学专业、家庭来源相关, 差异  $P < 0.05$ 。由此可见, 考研动机受到性别、年龄、大学专业、家庭来源影响, 详细内容如下所示:

1. 性别对考研动机影响

研究表明, 女生在求知进取因素方面评分高于男生, 男生在其他因素方面评分均比女生高, 由此可见, 男生考研动机比女生更强。在求知进取方面, 女性考研动机强于男生, 但统计学差异不存在。男生与女生考研动机在外界影响评分比较, 差异  $P < 0.05$ , 有统计学意义。表明男生考研动机极易受到外界影响, 且强烈程度明显高于女生, 对此现象进行分析, 不同性别对社会的期望存在差异, 在社会中, 男性后期成就感期望明显高于女性, 且男性所承受的社会、家庭压力明显更高, 多数男生认为考研为通往成功道路的重要桥梁, 因此, 男生考研欲望明显高于女生。

2. 年龄对考研动机影响

有学者针对不同年龄大学生进行研究, 平均分成三组, 不同年龄组学生在求知进取、兴趣爱好、自我实现因素中得分存在差异, 其中高龄组学生的考研动机比低龄组学生更强, 然而, 各评分组间数据比较, 差异不具有统计学意义。在外界影响、生活方式、工作环境因素中, 高龄组学生考研动机评分与低龄组学生比较, 差异存在统计学意义, 其中, 26—30 岁组学生在生活方式、工作环境方面评分更高, 表明 26—30 岁考生极易受到生活方面、工作环境影响, 与考生生活、工作呈不稳定状态存在相关性, 继而更愿意选择考研。对于低龄组学生而言, 外环境影响因素评分明显更高, 表明低龄组学生受外界因素影响较大, 对此现象进行分析, 低龄考生主要为应届生, 并未参加社会工作, 且社会经历少, 个人心智不成熟, 极易受到社会大环境与同学、朋友、家庭等环境影响, 同时, 此类人群的工作环境预期高。另外, 低龄组学生在生活方式上的评分比高龄组更低, 对此现象进行分析, 低龄组学生对于生活方式要求较低, 更加重视提高个人能力、追求充实知识。相比应届生, 往届生考研动机明显更强, 尤其是生活方式, 对此现象机械能分析, 往届生不满意现有生活方式, 希望利用考研改变生活状态, 与往届生有着不

如意生活体验、生活经验较多有关,选择考研往往是因不满足生活环境,渴望采用新型生活方式。

### 3.专业对考研动机影响

不同专业学生考研动机存在差异,  $P < 0.05$ , 有统计学意义, 临床医学继续深造占比为 50.00%。表明不同专业学生的考研动机中, 深造为首位, 对于卫生检验专业, 理想工作为第二动机, 与其他专业相比明显更高, 对此现象进行分析, 可能与卫生检验专业的培养目标设置存在相关性, 在卫生检验专业中, 目标培养和应用实际密切相关, 和科技感觉无明显相关性<sup>[9]</sup>。国内一项研究指出, 与临床医学专业学生就业相比, 检验专业学生选择就业占比更高, 由此可见, 检验专业学生对于寻找理想工作的意向更加强烈<sup>[10]</sup>。研究结果中, 不同家庭来源学生考研动机比较, 差异  $P < 0.05$ , 有统计学意义。医学基础专业多为冷门专业, 相比于临床专业, 未来前景预期差, 多数学生在选择基础专业时, 仅仅是因兴趣爱好, 并不看重工作预期。相比基础专业, 临床专业毕业生在社会地位、工作待遇方面均更高, 影响大学生考研心理, 以兴趣爱好因素进行分析, 多数临床专业学生并非因专业兴趣爱好选择考研, 往往是现实功利选择的结果。

### 4.家庭来源对考研动机影响

在医学专业大学生中, 家庭来源不同程度影响考研动机, 其中城镇学生考研动机中深造更高, 为 58.41%, 农村学生考研动机中深造占 48.28%; 而农村学生考研动机为社会竞争占比 26.44%, 由此可见, 农村学生考研迫于社会竞争需要, 城镇学生迫于工作需要, 表明农村学生感觉自身面临更大压力<sup>[11]</sup>。对于工作环境因素, 城市考生和农村考生存在差异, 且存在明显不同, 此差异性表明农村考生在考研过程中, 工作环境因素为重要原因, 在现实社会中, 城市与农村存在较大差距, 农村经济普遍不发达, 多数学生在大学毕业以后, 其工作出路较少, 学生为了未来考虑, 希望利用考研的方式获取理想职业, 继而改变个人工作环境, 由此可见, 考研不仅能够将人生出路解决, 同时还可实现自己的理想, 被视为理性且现实的选择。有学者针对医学生本科专业满意度进行分析, 结果可见, 对本科专业满意学生中考考动机深造占比更高, 不清楚、不满意本科专业的学生的考研动机中深造占比更低, 表明兴趣为科研、深造驱动力, 学生对所学专业不满意时往往会失去学习兴趣, 部分学生出现厌学情绪, 迫于压力、为理想工作考研概率更高<sup>[12]</sup>。

### 结语

笔者以为, 医学专业大学生在本科教育中, 有关领导者应当给予学生考研动机指导, 加强心理管理, 帮助学生树立正确考研观,

理清考研、研究兴趣、工作之间关系<sup>[13]</sup>。另外, 研究生招生复试中, 教师应当针对性增加考研动机有关问题, 招到具备研究兴趣、科研潜质学生<sup>[14]</sup>。

### 参考文献

- [1] 段璎函, 邓晋琦, 邵晓颖. 医学专业大学生考研动机及影响因素调查[J]. 中国卫生产业, 2019, 16(24): 190-192.
- [2] 冯晓云, 周彩霞, 孔浩. 民办医学院校临床专业考研现状分析——以齐鲁医药学院为例[J]. 价值工程, 2017(10): 153-154.
- [3] 罗之瑜. 中医学专业大学生就业指导的调查与分析——以广西中医药大学为例[J]. 中国大学生就业(理论版), 2020(5): 38-43.
- [4] 牛露伟, 路晴. 浅析医学专业大学生实习期间常见的心理问题及对策[J]. 智库时代, 2020(50): 186.
- [5] 杭菲, 孟令杰, 张燕. 新形势下临床专业医学生就业心理问题及对策探讨[J]. 中国保健营养, 2020, 30(30): 397-398.
- [6] 张春浩, 莫朝兰, 卢骞. 新形势下提高大学生英语口语水平的有效途径[J]. 商情, 2020(17): 297.
- [7] 马延杰, 刘航, 刘淑娟. 大学生就业与考研态度调查——基于河南农业大学[J]. 高教学刊, 2021(7): 61-64.
- [8] 郜晋瑜, 袁芮. 医学生考研的现状分析及建议[J]. 教育界, 2019(7): 30-31.
- [9] 潘秀丹, 管楠楠. 医学生心理健康状况与学习成绩之间关系的分析[J]. 医学教育研究与实践, 2019, 27(1): 68-72.
- [10] 何玉玲, 王姝懿, 樊爱琪. 理性选择理论视角下高校大学生考研动机研究——以驻烟某高校为例[J]. 科学咨询, 2021(19): 165-166.
- [11] 刘晓亮, 李硕楠, 孟萍莉. 地方高校大学生考研动机及影响因素研究——以河北经贸大学为例[J]. 唐山学院学报, 2020, 33(5): 103-108.
- [12] 刁佳奎, 李玲琳, 陈晓锋. 基于马斯洛需求层次理论的大学生考研动机探析[J]. 教育教学论坛, 2019(42): 210-211.
- [13] 林国庆. 大学生考研动机的影响因素及对策研究[J]. 科学与财富, 2020(24): 80.
- [14] 李斌. 基于 AHP 模型的大学生考研动机研究[J]. 商洛学院学报, 2018, 32(2): 54-57.

### 作者简介

罗康宁, 硕士, 主治医师, 研究方向: 胃肠肿瘤。

通信作者: 谢文彪