

بررسی کارکرد نهاد حسابه در عرصه پزشکی تمدن اسلامی (قرن سوم تا ششم هجری)

* تهمینه رئیس السادات

** جواد عباسی

*** سید جلال رجائی

چکیده

نهاد حسابه یکی از مهمترین نهادهای حکومت‌های مسلمان، برای نظارت بر جریان یافتن امور اجتماع در مسیر تعالیم اسلامی بوده است. جلوگیری از منکرات و نظارت بر نحوه صحیح اجرا شدن قوانین در حرفه‌ها را می‌توان از وظایف نهاد حسابه و فرد محتسب بیان کرد. از دیگر وظایف این سازمان و فرد محتسب، نظارت بر کارپزشکان، دامپزشکان، چشمپزشکان و داروسازان بوده است. نهاد حسابه وظیفه داشت کفایت پزشکان را احراز نماید و بر درستی عملکرد ایشان نظارت کند. این پژوهش در پی آن است که بیان کند سازمان حسابه از چه طریق و با چه ضوابطی پزشکان را می‌آزمود و آن‌ها را ملزم به رعایت قوانین و اخلاق پزشکی می‌کرد. این نظارت توسط پزشکان متخصص در هر کدام از رشته‌ها انجام می‌گرفت و آزمونی جهت صلاحیت آن‌ها اعمال می‌شد. سوگند نامه‌های طبیبان، مهم‌ترین روش برای آزمودن پزشکان بوده است.

واژگان کلیدی

حسابه، محتسب، اخلاق پزشکی، عهدنامه‌های پزشکی، بقراط، ذکریابی رازی.

ta.raeessadat@gmail.com

abbasiiran@yahoo.com

sjrajai@yahoo.com

تاریخ پذیرش: ۱۳۹۸/۲/۱۷

*. دانشجوی دکتری تاریخ ایران اسلامی، دانشگاه فردوسی مشهد.

**. دانشیار گروه تاریخ دانشگاه فردوسی مشهد. (نویسنده مسئول)

***. استادیار گروه تاریخ دانشگاه فردوسی مشهد.

تاریخ دریافت: ۱۳۹۷/۱۰/۲۲

طرح مسئله

بنابر آگاهی‌های موجود تاریخی، یکی از وظایف دیوان حسبه و شخص محتسب، نظارت بر فعالیت‌های مرتبط با حوزه پزشکی بوده است. نظارت بر کار پزشکان، دامپزشکان، داروسازان و جراحان در این چارچوب مدنظر قرار می‌گرفت و محتسب وظیفه داشت بر کار صاحبان این مشاغل و درستی آعمال آنان نظارت داشته باشد. وی این نظارت را از طریق سنجش مهارت پزشکان انجام می‌داد. همچنین التزام پزشکان آنان به رعایت وظایف و اخلاق پزشکی که چکیده آن در سوگندنامه‌های برجسته‌ای چون سوگندنامه بقراط و پندنامه اهوازی درج شده بود، بر عهده محتسبان بود. با توجه به موضوع بحث، این سؤال مطرح می‌شود که سازمان حسبه از چه طریق و با استفاده از چه راه‌کارها و ضوابطی، پزشکان را می‌آزمود و آنها را ملزم به رعایت قوانین و اخلاق پزشکی می‌کرد؟ این فرضیه مطرح است که یک محتسب در هر شهر به‌تهابی نمی‌توانسته به پزشکی، چشمپزشکی، داروسازی، جراحی و بیطاری تسلط و بر فنون و آزمون‌های این افراد آگاهی داشته باشد. به نظر می‌رسد تشکیلاتی از خود پزشکان زیر نظر محتسب، نظارت بر امر پزشکی را انجام می‌دادند. اساتید رسمی پزشکی و دامپزشکی، پزشکان و دامپزشکان را بر طبق قوانین و موازین اخلاق پزشکی می‌آزمودند و در صورت عدم تأیید ایشان، از کارشناس ممانعت به عمل می‌آمد. به طور کلی در میان کتب فقهی مربوط به نقش محتسب در جامعه اسلامی، وظایف وی در حیطه امورات پزشکی بسیار مختصر مورد توجه قرار گرفته و نظارت بر اصناف و بازار، بخش مهمی از وظایف محتسب را به خود اختصاص داده است. وظایف محتسب در رابطه با حرفة پزشکی ارتباط نزدیکی با اخلاق پزشکی پیدا می‌کند. مواردی که محتسب، پزشکان را ملزم به رعایت آنها برای بیماران می‌کند، در واقع همان اصول اخلاقی است که پزشکان برجسته‌ای همچون زکریای رازی در «خلائق الطيب» و «طب الروحاني» به آن می‌پردازد؛ زیرا یکی از راه‌های آزمودن پزشکان، توجه، اهمیت و انجام اصول اخلاقی پزشکی بوده است. نوشتار پیش‌رو با روشنی توصیفی از کتب مرتبط و تحلیل متون اصلی، می‌کوشد تا مباحث مرتبط، همچون وظایف و عملکرد محتسب، مقررات رایج در عرصه پزشکی و موارد تأثیرگذار در پیوند این دو - همچون سوگندنامه‌های طبی و اخلاق پزشکی - را مورد واکاوی قرار دهد.

منابع پژوهش

تاکنون پژوهش مستقلی پیرامون پیوند میان دو عرصه حسبه و طب نگاشته نشده است. در بیشتر آثار مرتبط با حسبه موضوع، عمدها در حیطه مسائل فقهی یا قضایی مورد توجه بوده است. از جمله این آثار می‌توان به کتاب «نهاد دادرسی در اسلام» نوشته محمدحسین ساکت اشاره کرد. کتاب مهم «تاریخ طب در ایران»

نگاشته محمود نجم‌آبادی، اگرچه پس از گذشت سه دهه از نگارش آن، هنوز از معتبرترین کتب در تاریخ طب ایران است اما درخصوص بحث محاسب در امر پژوهشی بر همان مواردی که ابن‌اخوه در کتابش بیان کرده، تأکید داشته است و مطلب جدیدی بدان نیافروده است. با این حال در منابع تخصصی مربوط به امور حسنه، آگاهی‌های مناسبی در مورد پیوند این دو حوزه (حسنه و پژوهشی) در دسترس است. کتاب «نهایة الرتبة فی طلب الحسنه» اثر عبدالرحمن شیزری و «معالم القریب فی احکام الحسنه» نوشته محمد بن محمد بن احمد القرشی معروف به ابن‌اخوه از جمله مهم‌ترین منابع آگاهی‌بخش در این زمینه هستند.

پیشینه پژوهش

درخصوص مقالات، مقاله «پژوهشی قانونی در فقه و حقوق اسلامی» در قسمتی که به توضیح پژوهشی قانونی در دایره حسنه اسلامی می‌پردازد، به همان مواردی که در کتاب معالم القریب ابن‌اخوه اشاره شده بود ارجاع می‌دهد مطلب جدیدی بیان نمی‌کند. در مقاله «پیشرفت مسلمانان در پژوهشی» از یعقوب جعفری، درخصوص ارتباط بحث پژوهشی و نهاد حسنه، به کتاب معالم القریب ارجاع داده شده است. مقاله «درآمدی بر پیدایی و پایایی نظام حسنه در پژوهشی و بهداشت عمومی از قرن چهارم تا ششم هجری قمری (مطالعه موردي بغداد و قاهره)» نوشته معصومه دهقان و دکتر محمدعلی چلونگر، اگرچه مقاله بسیار ارزشمندی در حیطه وضعیت حسنه و محاسب در جامعه اسلامی است اما در بحث ارتباط آن با پژوهشی، پس از بحث بهداشت عمومی جامعه، در یک صفحه اشاره‌ای داشته و صرفاً از دو کتاب معالم القریب و نهایة الرتبة استفاده کرده است و تحلیلی ارائه نداده است. تعداد ۱۰۰ مقاله درخصوص حسنه نوشته شده‌اند که همه آنها در حیطه‌های امر به معروف و نهی از منکر، وظایف محاسب در قبال امنیت اجتماعی و شرایط و ویژگی‌های محاسب به‌طور کلی پرداخته‌اند و هیچ کدام بررسی کارکرد نهاد حسنه درخصوص پژوهشی را مدنظر نداشته‌اند. باید اشاره کرد که بیشتر حوزه‌های پژوهشی، در میان مقالات در فصلنامه‌های تاریخ پژوهشی و اخلاق پژوهشی، بر روی مباحث اخلاق پژوهشی تأکید داشته‌اند. در مقالاتی همچون «بررسی اخلاق پژوهشی با رویکردی اسلامی» نگاشته دکتر مرتضی خاقانی‌زاده، «مطالعه تاریخی اخلاق پژوهشی رازی» نوشته مجید سرتی‌زاده و «مقایسه حقوق بیمار در پندنامه اهوازی با اخلاق پژوهشی نوین» از دکتر عبدالحسین کاظمی نیز مبحث اخلاق پژوهشی در اندیشه‌ها و نگاشته‌های پژوهشی متقدم بحث و بررسی شده است. اما در هیچ کدام از مقالات و پژوهش‌ها به مبحث نهاد حسنه و محاسب و ارتباط آن با پژوهشی اشاره نشده است. در این پژوهش نیز شرح و تفسیری از اخلاق پژوهشی مدنظر نیست بلکه هر زمان از آن سخن به میان می‌آید ارتباط آن با مبحث حسنه مدنظر می‌باشد.

بحث

با توجه به موضوع این پژوهش، ابتدا لازم است توضیح مختصه درخصوص نهاد حسنه و کارکردهای آن و همچنین وظایف محتسب داده شود. بر طبق دیدگاه پژوهشگران، مهم‌ترین عامل اجتماعی در پیدایی نهاد حسنه را می‌توان نقش امر به معروف و نهی از منکر در اسلام معرفی کرد. درواقع امر به معروف و نهی از منکر به عنوان یکی از ارکان تشکیل‌دهنده جامعه اسلامی بوده است. لذا باید به عنوان بستر نظری پیدایش حسنه، مورد توجه قرار گیرد.^۱ درواقع حسنه به اموری اطلاق می‌گردید که نظام و اداره امور زندگی جامعه، از هر نظر به آن مربوط می‌شد. این ارتباط به‌گونه‌ای بود که اگر امور مطروحه که در ذیل به آنها اشاره شده، تعطیل می‌ماند، زندگی اجتماعی نیز مختل می‌گردید و رو به اضمحلال می‌رفت. آن امور عبارت بودند از: امر به معروف و نهی از منکر، مبارزه با مظاهر فساد و به عبارت دیگر نظارت بر امور مردم و جلوگیری از تجاوزات و حفظ مال ایتمام و افراد بی‌سرپرست. مسئولیت این امور مهم را گاه خود امام یا حاکم اسلامی انجام می‌داد و یا به وسیله نایی از جانب او انجام می‌پذیرفت که تداوم آن در طول ادوار حکومت اسلامی منجر به شکل‌گیری نهاد حسنه گردید.^۲ سازمان حسنه از چنان دامنه و گسترشی برخوردار بود که در کمترین موردی نمی‌توان نقش آن را نادیده گرفت. امروزه وظایف این نهاد را سازمان‌ها و ادارات گوناگون بر عهده دارند که می‌توان به دادگاه‌ها، شهرداری، سازمان بهداشت و نهادهای وابسته به کارهای صنعتی و بازرگانی و همچنین سرپرستی دادسراهای عمومی اشاره کرد.^۳

حسنه از ریشه حسب آمده و معنای لغوی چندی از جمله طلب اجر، نیکویی در تدبیر و اداره امور، خبر گرفتن و خبرجویی کردن و درنهایت انکار و خردگیری در کار زشت برای آن یاد شده است.^۴ بنابراین می‌توان مراقبت کردن از یک شخص و رسیدن به حساب وی را در چارچوب معنایی حسنه قرار داد. همچنان که خداوند در قرآن می‌فرماید: «وَكَفَىٰ بِاللّٰهِ حِسْبًا؛ وَ خَدَاوَنَدُ بِرَأْيِ مَحَاسِبِهِ خَلْقٌ كَافِيْسٌ».^۵ به بیان مادری «حسنه فرمان به نیکی است هنگامی که آشکارا و انهاده شود و بازداشت از زشتی است هر گاه که آشکارا بدان پرداخته شود».^۶

با گسترش قلمرو حاکمیت اسلام، اهمیت این نهاد نیز نمایان‌تر شد، چنان‌که خواجه نظام‌الملک

۱. پاکنچی، «جایگاه امر به معروف در دانش فقهه»، دایرة المعارف بزرگ اسلامی، ج ۱۰، ص ۴۰۵.

۲. مشایخی، حسنه یا نظارت بر اجرای قانون، ص ۳۸.

۳. ساکت، نهاد دادرسی در اسلام، ص ۳۹.

۴. ابن‌منظور، لسان العرب، ج ۱، ص ۳۱۴.

۵. نساء (۴): ع.

۶. مادری، احکام السلطانی، ص ۲۷۰.

طوسی بر آن بود که: «و همچنین به هر شهری محتسبي باید گماشت تا ترازووها و نرخها را راست دارد. خرید و فروختها می‌داند تا اندر آن راستی رود و هر متاعی که از اطراف آرند و در بازار فروشند، احتیاط تمام کند و غشی {تقلب} و خیانت نکنند و سنگ‌ها راست دارند و امر به معروف و نهی از منکر به جا آورند و پادشاه و گماشتگان باید دست او را قوی دارند. که یکی از قاعده مملکت و نتیجه عدل این است و اگر جز این کنند درویشان در رنج افتند و مردم بازارها چنان که خواهند خرند و چنان که خواهند فروشند و فضله جوی مستولی شوند و فسق آشکار شود و کار شریعت بی‌رونق گردد».^۱

اهمیت علم پژوهشی

حرفه پژوهشی از دیدگاه اسلام بهدلیل نجات جان انسان‌ها از ارزش بالایی برخوردار بوده و اهمیتی که اسلام برای آن قائل است بر کسی پوشیده نیست. قرآن کریم می‌فرماید: «مِنْ أَجْلِ ذَلِكَ كَتَبْنَا عَلَىٰ بَنِي إِسْرَائِيلَ أَنَّهُ مَنْ قَتَلَ نَفْسًا بِغَيْرِ نَفْسٍ أَوْ فَسَادٍ فِي الْأَرْضِ فَكَلَّمَنَا قَتْلَ النَّاسَ جَيْعًا وَمَنْ أَحْيَاهَا فَكَلَّمَنَا أَحْيَا النَّاسَ جَيْعًا؛ بدین سبب بر بنی اسرائیل حکم نمودیم. هر که نفسی را بدون حق قصاص یا بی‌آنکه فتنه‌ای در روی زمین کند، به قتل رساند مثل آن باشد که همه مردم را کشته و هر که نفسی را حیات بخشد مثل آن است که همه مردم را جفات بخشیده است».^۲ یک پژوهش خدمتگزار که باعث نجات انسان‌ها از مرگ می‌گردد، نه تنها موجب احیای آنها شده بلکه خانواده‌هایی را نیز زنده کرده است. نخستین شرط اساسی و لازم برای یک پژوهش علم و دانش وی می‌باشد. فردی که تخصص لازم در حرفه پژوهشی ندارد نمی‌تواند مبادرت به انجام آن کند.^۳

پیامبر اسلام ﷺ نیز بر رابطه دو سویه علم پژوهشی و علم دین تأکید داشته و می‌فرمایند: «أن العلم علماً: علم البدان و علم الأديان، فالأئمّة عليه السلام، أطباء النفوس وأولياؤهم وخلفائهم».^۴ زکریای رازی نیز رسالت آموزشی خود را بر تربیت پژوهش فاضل قرار داده است. پژوهش فاضل در نظر او کسی است که در امر پژوهشی در معنای امروزی آن، مرهون دو مؤلفه دانش تخصصی و تجربه و همچنین مهارت عملی باشد. رازی با استناد به رساله جالینوس با عنوان پژوهش فاضل، بیان می‌دارد که چنین فردی می‌بایست فیلسوف هم باشد و بر دانش‌هایی همچون هندسه، نجوم و منطق احاطه داشته باشد.^۵ از منظر مسئولیت

۱. الطوسی، سیاست‌نامه، ص ۶۰.

۲. مائدہ (۵): ۳۲.

۳. عبدالخداوند، اخلاق پژوهشی، ص ۲۹.

۴. رسائل اخوان الصفا، ج ۴، ص ۱۶.

۵. قراملکی، نظریه اخلاقی محمد بن زکریای رازی، ص ۱۴۱ به نقل از الحاوی، ج ۲۳؛ محقق، مجموعه متون و مقالات در تاریخ و اخلاق پژوهشی در اسلام و ایران، ص ۳۰۹.

اخلاقی، پزشک باید در برخورد با بیماران با لطف و خوش رویی و حسن خلق با آنها روبه رو شود و بیماران را به شفا یافتن بشارت دهد و از طرفی هم نباید بیماری را کم اهمیت جلوه دهد. پزشک باید از ادای سخنان درشت، تند و پر خاشگانه نسبت به بیمار و ترساندن او از بیماری خودداری ورزد؛ همچنین موفقیت در امر درمان باید قبل از بررسی فوائد مالی مدنظر پزشک قرار گیرد.^۱

یک. وظایف علمی محتسب

وظایف محتسب و سازمان حسبه عبارت بودند از: جلوگیری از ۱. مزاحمت‌های همسایگان برای یکدیگر به وسیله دود تنور، ۲. ریختن نخاله و اشیاء برنده بر سر راه دیگران، ۳. کندن چاه آب در خانه خود و وصل آن به چاه همسایه. علاوه بر این محتسب بر دیگر اقتضار جامعه نظارت داشت و مردم را موظف به رعایت حقوق یکدیگر می‌کرد.^۲ در ارتباط با پژوهش حاضر، محتسب در حیطه امور بهداشت عمومی نیز وظایفی داشت. وی بر بهداشت آبرسانی شهرها و نظافت بازارها، راهها، حمامها و حمل زباله به بیرون شهر نیز نظارت داشت و می‌بایست از آلوند آب نهارها و رودخانه‌ها و ریختن فاضلاب رنگرزان و امثال آنان به آب نهر جلوگیری می‌کرد. در شهرهایی که سقايان، آب مصرفی مردم را از نهارها تأمین می‌کردند، محتسب می‌بایست مراقب بود که سقايان از جای آب بردارند که آبشخور حیوانات نباشد و زنان در آن نزدیکی شستشو نکنند.^۳ همچنین برای سلامتی مردم بایستی مواد غذایی فاسد شده و زیان آور، به خارج از شهر منتقل می‌شد، مثلاً مغازه‌دارانی که مواد غذایی و گوشتی آنان فاسد می‌شد، موظف بودند آنها را در بیرون شهر دفن کنند. محتسب، همچنین گرمابه‌دارها را موظف می‌کرد که روزی چند بار با آب تمیز، کف حمام را بشویند، کثافات خزینه و حوضچه را پاک کنند و حمام را روزانه دو بار با مواد خوشبو بخور دهند. همچنین ورود جذامیان و مبتلایان به برص به حمام عمومی ممنوع بود.^۴

یکی دیگر از وظایف محتسب، نظارت علمی او بود. وی می‌بایست بر کار معلمان و پزشکان و بیطاران (دامپزشکان) نظارت می‌داشت. ازانگاکه وظیفه معلم، آموختن دانش و نیکوبی به دانش‌آموزان است، چنانچه خلاف این عمل می‌کرد و دانش را بر خلاف اخلاق سوق می‌داد، محتسب وظیفه داشت با وی، برخورد نماید. تا آنجا که به امور پزشکی مربوط می‌شد یکی از وظایف محتسب نظارت او بر توانایی

۱. کیانی، «بایسته‌های اخلاقی درآموزش پزشکی»، مجله تاریخ پزشکی، ش ۸، ص ۲۲؛ غفاری، «دورنمایی از اخلاق پزشکی و رعایت حقوق بیمار در برخی متون طب سنتی ایران و اسلام»، مجله تاریخ پزشکی، ش ۴، ص ۱۳.

۲. ماوردی، احکام السلطانیه، ص ۴۹؛ ابن‌آخوه، معالم القریه فی احکام الحسبة یا آین شهیداری در قرن هفتم، ص ۹ و ۱۲.

۳. ابن عبدون، رساله فی القضا والحساب، ص ۲۲۲.

۴. شیزری، نهایة الرتبه فی طلب الحسبة، ص ۸۷ - ۳۳.

حرفه‌ای طبیان بود. طبیان و بیطاران می‌باشد تخصص و تجربه و مجوز لازم برای امر طبابت را می‌داشتند و در صورت نداشتن آن، از سوی محتسب از ادامه کار آنها جلوگیری می‌شد و یا ملزم به پرداخت غرامت به زیان دیدگان می‌گردیدند.^۱ محتسب می‌باشد به کار طبیان نظارت می‌داشت تا سلامتی افراد جامعه با اهمال و یا سودجویی طبیب در معرض خطر قرار نگیرد. بررسی کارکرد حسابه در ارتباط با پژوهشی تا اندازه‌ای مورد توجه بوده که نویسنده‌گانی که به تألیف کتاب در حیطه نهاد حسابه پرداخته‌اند، فصلی را به این امر اختصاص داده‌اند.^۲

دو. محتسب، اخلاق پژوهشی و کار پژوهشکان

اخلاق پژوهشی عبارت است از مجموعه‌ای از آداب و رسوم پسندیده‌ای که پژوهشکان ملزم به رعایت آن هستند و اعمال نکوهیده‌ای که باید از آن اجتناب کنند. بنابراین می‌توان اخلاق پژوهشی را امر به معروف و نهی از منکر در حرفه پژوهشی دانست. از طرف دیگر می‌توان اخلاق پژوهشی را آداب معاشرت پژوهشی نیز نام نهاد، زیرا بر طرز رفتار پژوهش با بیماران و همکاران خود تأکید دارد و البته دیدگاه‌های فراوانی در این مبحث ذکر شده است.^۳ پاچشمی، دلسوی، محبت، رازداری و صداقت نسبت به بیمار، نهی از طبایت ناصواب، نهی از دریافت حق العلاج‌های سنگین و نهی از ارجاعات بیماران به همکاران نادرست، از جمله مباحثی است که در حیطه اخلاق پژوهشی مورد توجه قرار می‌گیرد.^۴ مبحث اخلاق پژوهشی بسیار پیچیده است. این پیچیدگی از آنچه ناشی می‌شود که گاهی اوقات پژوهش، برای کیفیت کار خود و معالجه بیمار، مجبور است تا از روش‌های دیگری معالجه را انجام دهد و درواقع در کار خود حیله بیند. این حیله در کار پژوهشی به معنی عدم رعایت اصول اخلاقی پژوهشی و سوگندنامه‌های طبیان نیست بلکه راهگشایی برای درمان بیماران محسوب می‌شود و پژوهشکانی همچون رازی البته تشخیص زمان انجام آن را کاری دشوار می‌دانستند.^۵

رازی بر اهمیت مسئله صلاحیت‌های حرفه‌ای پژوهش واقف بوده و علاوه بر نوآوری‌ها، تألیفات و خدمات بر جسته در حوزه‌های متعدد پژوهشی، اخلاق پژوهشی را نیز از نظر دور نداشته است؛ تاجیی که به

۱. ماوردی، *احکام السلطانیه*، ص ۲۹.

۲. دهقان و چلونگر، درآمدی بر پیدایی و پایایی نظام حسبت در پژوهشی و بهداشت عمومی، ص ۹۳.

۳. اعتمادیان، *اخلاق و آداب پژوهشی*، ص ۵ - ۲.

۴. دبایی، چکیده اخلاق و قوانین پژوهشی، ص ۴۸.

۵. پورمن و اسمیت، *پژوهشی اسلامی در دوره میانه*، ص ۱۶۳؛ دفاع، پژوهشکان بر جسته در عصر تمدن اسلامی، ص ۷۵ به نقل از الروهایی، *اخلاقیات پژوهشی*، ص ۲۰۹.

درخواست ابوبکر قارن رازی، یکی از شاگردانش، رساله‌ای کمبرگ و پرمغز در این خصوص به نگارش درآورده است. در این رساله ضمن مشاهده آموزه‌های پزشکی بقراط و جالینوس در جای جای متن، با آموزه‌های اخلاقی برخورد می‌کنیم که ناشی از مکتب فکری و فلسفی حکیم رازی می‌باشد که شاگردان خود را نیز به رعایت این اصول اخلاقی در امر پزشکی ترغیب می‌کرد.^۱

رازی همچنین در کتاب «أخلاق الطيب» ویزگی‌های اخلاقی مهمی را برای طبیسان برمی‌شمارد. از نظر وی پزشک در ابتداء می‌بایست توکل به خدا را سرمنشأ کار خود قرار دهد و تکبر و خودستایی را از خود دور کند. از اینکه به واسطه حرفة پزشکی، خود را رئیس مردم بداند، دوری گیریند.^۲ نکته مهم و قابل توجهی که رازی بیان می‌کند این است که پزشک نباید هیچ‌گاه به بیمار خود به عنوان یک تجربه پزشکی نگاه کند و او را مورد آزمایش و تجربه قرار دهد. به نظر او پزشک باید کتب علمی را به دقت مطالعه کند و ابزار و آلات درمانی را بشناسد و سپس اقدام به معالجه بیماران نماید.^۳ به نظر می‌رسد توجه و اهمیت به مسائل اخلاقی در حرفة پزشکی – که پزشکان برجسته‌ای همچون رازی تا این اندازه بر آن تأکید داشته‌اند – از جمله موارد مهمی بوده که در آزمودن پزشکان به شمار می‌آمده است.

سسه. محتسب و پزشکان

محتسب در هر شهر به آزمودن پزشکان می‌پرداخت. کسانی که از عهده آزمون‌های پزشکی برنمی‌آمدند و یا در چنین آزمون‌هایی شرکت نمی‌کردند، از جانب محتسب، از طبابت منع می‌شدند. داروسازان، پزشکان، جراحان و دامپزشکان نیز تحت نظارت و بازرگانی دائمی او بودند.^۴ در خصوص بیطاران یا دامپزشکان تأکید شده بود که نسبت به بیماری ستوران و معالجه آنان، آگاهی کامل داشته باشند. دامپزشک می‌بایست بر فنون فصد (رگ زدن)، قطع عضو و داغ کردن، تجربه کافی داشته باشد؛ به طوری که این امور موجب ایجاد عیبی در عضو حیوان، شکستگی یا مرگ حیوان نشود. در صورت ایجاد هرگونه مشکل، باید غرامت آن به صاحب حیوان پرداخته می‌شد. محتسب می‌بایستی بر کار دامپزشک نظارت کرده و او را در حرفة خود بیازماید تا کوتاهی و قصوری موجب نشود.^۵ بیماری‌های

۱. توکلی، مطالعه تاریخی اخلاق پزشکی رازی، ص ۵۵؛ قراملکی، نظریه اخلاقی محمد بن زکریای رازی، ص ۱۲۸؛ چهره‌رازی، طبیب در جامعه، ص ۱۲.

۲. رازی، اخلاق الطیب، ص ۳۵ و ۳۸.

۳. همان، ص ۷۷.

۴. پورمن و اسمیت، پزشکی اسلامی در دوره میانه، ص ۱۵۵.

۵. ابن‌اخوه، معالم القریب فی احکام الحسبة یا آیین شهیداری در قرن هفتم، ص ۱۵۶.

ستوران ۳۲۰ نوع بود و بیطار می‌بایست اطلاع دقیق از آنها داشته و درمان آنها را بداند.^۱

همچنین پزشک می‌بایست اعضای بدن انسان، مزاج اعضا، بیماری‌های مختلف انسان، علل و نشانه‌های بیماری و داروهای مخصوص به آن را بشناسد. پزشک در غیر این صورت اجازه معالجه بیماران را نداشت زیرا قصور و ناآگاهی در معالجه، عوارض جبران‌ناپذیری را به همراه می‌آورد. محاسب همچنین پزشکان را سوگند می‌داد تا داروهای تجویز شده، به زهر یا ماده‌های خطرناک آشته نباشند و داروهای سقط جنین برای زنان و داروهای قطع نسل برای مردان تجویز نکنند. همچنین فاش نکردن اسرار بیمار و اینکه پزشک از همه ابزار و آلات در حرفه خود اطلاع داشته باشد، بسیار مهم بوده است.^۲

چشم‌پزشکان و جراحان دو گروهی بودند که به دلیل کار دقیق خود بر روی بدن، در حرفه پزشکی، مورد آزمون قرار می‌گرفتند تا علم و اطلاع آنها نسبت به ترکیب داروها، تشریح و اشتغال به این حرفه ارزیابی گردد. در این زمینه برخی از کتاب‌های برجسته در طب و جراحی – که جراحان می‌بایست بر آنها مسلط می‌بودند و بر اساس آنها آزموده می‌شدند – ملاک ارزیابی ایشان توسط محاسب قرار می‌گرفت و اگر از عهده امتحان این کتب برنمی‌آمدند از طبابت آنها جلوگیری به عمل می‌آمد. از جمله این کتاب‌ها می‌توان به ترکیب الادویه اثر جالینوس، بخش ششم کتاب کناث پاولوس ایگنیابی (بولس الاجانیطی) به ترجمه حنین بن اسحاق و کتاب «الطب الملكی» نوشته علی بن عباس اهوازی اشاره کرد.^۳ محاسب، کحالان و چشم‌پزشکان را نیز براساس کتاب حنین بن اسحاق و مقالات دهگانه‌ی در باب چشم و بیماری چشم می‌آزمود. چشم‌پزشک می‌بایست به تشریح چشم و لایه‌های هفتگانه^۴ و رطوبت‌های سه‌گانه، بیماری‌های چشم، داروها و خواص آن داروها، آشنایی و به همراه خود «صناعیر السبل»^۵ داشته باشد.^۶ چشم‌پزشکان می‌بایست کتاب «العاشر مقالات نی العین» حنین بن اسحاق را امتحان می‌دادند و به شرط دانستن تشریح کره چشم می‌توانستند اجازه طبابت داشته باشند. رازی، زمانی که می‌خواست برای رفع نایینی‌اش تحت عمل جراحی قرار بگیرد، نخست، جراح را در مورد تشریح چشم آزمایش می‌کرد و اگر

۱. همان، ص ۱۶۲.

۲. شیزری، نهایه الرتبه فی طلب الحسبة، ص ۹۸؛ ابن‌اخوه، معالم القربه فی احکام الحسبة یا آیین شهرداری در قرن هفتم، ص ۱۷۱.

۳. رهاوی، ادب الطیب، ص ۱۸۴؛ شیزری، نهایه الرتبه فی طلب الحسبة، ص ۸۹؛ شطی، تاریخ الطب عند العرب، ص ۱۲۹.

۴. طبقات هفتگانه چشم: الصلبی، المشیمی، الشبکی، العنکبوتی، الغنیمی، القرنی، الملتحمه. (الکحال، تذكرة الكحالین، ص ۱۳)

۵. چنگک یا قلابی که چشم‌پزشکان در درمان بیماری خونی چشم و آلوده شدن رگ‌های چشم از آن استفاده می‌کردند.

(تک، تاریخ بیمارستان‌ها در اسلام، ص ۵۱)

۶. شیزری، نهایه الرتبه فی طلب الحسبة، ص ۹۹؛ ابن‌اخوه، معالم القربه فی احکام الحسبة یا آیین شهرداری در قرن هفتم، ص ۱۷۲.

وی را فاقد صلاحیت برای عمل می‌دید، از انجام عمل توسط فرد مورد نظر امتناع می‌ورزید.^۱ پزشکان دوره‌گرد به هیچ‌روی قابل اعتماد نبودند و مردم نباید به آنها رجوع می‌کردند. در این بین، این دوره‌گردان، مرحوم‌هایی از نشاسته و صمغ می‌ساختند و به رنگ‌های گوناگون درمی‌آوردند. محتسب، چشم‌پزشکان را به دقت در کار و امانت‌داری سوگند داده و جراحان را نیز ملزم به مطالعه دقیق کتاب جالینوس در زمینه زخم‌ها و مرحوم‌ها و شناخت تشریح بدن می‌کردند.^۲ جراحان نیز می‌بايست ابزار و آلات جراحی را به خوبی می‌شناختند و استفاده هر کدام را به درستی در مداوای بیماران مدنظر قرار می‌دادند. آنها موظف بودند انواع نشترها، کاردها، قلاب‌ها، آلات قطع اندام، لوازم مناسب با کارشان و انواع داروهایی که خون‌ریزی را در جراحی متوقف می‌کند، همیشه با خود به همراه داشته باشند.^۳ جراحان در تمامی این موارد توسط مأموران حسبه مورد آزمایش قرار می‌گرفتند.^۴ به نظر می‌رسد پزشکان و جراحانی بوده‌اند که از طب و تشریح، اطلاع کافی و دقیقی نداشته‌اند، به همین دلیل یکی از وظایف دیوان حسبه نظارت بر درستی و راستی آزمایی کار ایشان در حرفه خود بوده است.

لازم است یادآور شویم که تا قرن سوم هجری، امتحان شایستگی یا امتحان نهایی طب وجود نداشته است، تا اینکه خلیفه المقتدر بالله با کمک سنان بن ثابت در سال ۲۹۵ قمری، صورت قانونمندی به آن داد. سنان بن ثابت از پزشکان معروف و رئیس طبیبان خلیفه بود. وی گزارشی به خلیفه ارائه نمود مبنی بر اینکه فردی بر اثر خطای پزشکی فوت کرده است. براین اساس، المقتدر به محتسب وقت - ابراهیم بن محمد ابوبطیحه - دستور داد تا آزمون پزشکی از اطلاع گرفته و در صورت تأیید، اجازه‌نامه طبابت برای ایشان صادر شود. به استثنای چند تن از پزشکان معروف که در اثر شهرت از این امتحان مستثنی شدند، سایر پزشکان که بالغ بر ۸۶ تن بودند، ناچار از متابعت این فرمان گشتند.^۵ در دوران بعدی، از جمله در دوران آل بویه، اطلاعاتی در این زمینه به دست نیامده است. به نظر می‌رسد اجازه‌نامه پزشکی امری رایج بوده و برای تدوین مجدد آن لزومی دیده نمی‌شده است.^۶ باید به این مسئله توجه داشت که یک محتسب در هر

۱. الگود، تاریخ پزشکی ایران و سرزمین‌های خلافت شرقی، ص ۲۸۰.

۲. شیزری، نهایة الرتبه فی طلب الحسبة، ص ۱۰۰؛ ابن‌اخوه، معلم التربه فی احکام الحسبة یا آین شهرداری در قرن هفتم، ص ۱۷۳.

۳. درخصوص جراحی چشم این امر با دقت بیشتری انجام می‌شده و وسائل و ابزار بیشتر و پرکابردتری از جمله ستاره، مقدح، مقص، مسبار و ... داشته است. جراحی چشم از دقیق‌ترین جراحی‌ها در دوران مورد نظر بوده است. (البویی نظری، تاریخ چشم‌پزشکی مسلمانان تا قرن پنجم هجری، ص ۴۱)

۴. شیزری، نهایة الرتبه فی طلب الحسبة، ص ۹۰.

۵. فقطی، تاریخ الحكماء من کتاب اخبار العلماء با اخبار الحكماء، ص ۱۹۱؛ العاملی، الآداب الطیبیه فی الاسلام، ص ۶۲

۶. شمس اردکانی، تاریخ پزشکی در یاران از دوران باستان تا تاسیس دارالفنون، ص ۸۱

شهر به تهایی نمی‌توانسته به پزشکی، چشم‌پزشکی، داروسازی، جراحی و بیطاراتی سلط و بر فنون و آزمون‌های این افراد آگاهی داشته باشد. به نظر می‌رسد تشکیلاتی از خود پزشکان زیر نظر محتسب، نظارت بر امر پزشکی را انجام می‌دادند. استاید رسمی پزشکی و دامپزشکی، پزشکان و دامپزشکان را بر طبق قوانین و موازین اخلاقی پزشکی می‌آزمودند و نتیجه را به محتسب گزارش می‌کردند. محتسب نیز بر طبق تأیید ایشان، گواهی صدور طبایت صادر می‌کرده است.^۱

همان‌طور که اشاره شد محتسب به آزمودن پزشکان اقدام می‌کرده است. به نظر می‌رسد گروهی از پزشکان عالی‌رتبه در هر دوره زیر نظر محتسب، آزمون‌ها را انجام می‌دادند که نمونه آن، صدور مجوز برای اطباء از طریق محتسب با امتحان سنان بن ثابت به عنوان یک پزشک برجسته در زمان خود است. آزمودن پزشکان توسط زکریای رازی دلیل متفقی بر این گفته می‌باشد که یقیناً پزشکان برجسته در هر عصری اقدام به چنین امری می‌کردند. این آزمون‌ها همان‌طور که بیان شد هم از نظر علمی – از کتب مختلف و وسایل و ابزار کارشان – بوده و هم از منظر لزوم توجه به رعایت مسائل اخلاقی که در حرفه پزشکی بسیار مهم می‌نماید.

شاید بتوان گفت سازمان حسابه در قبال کار پزشکان همان کاری را انجام می‌داد که امروزه سازمان نظام پزشکی^۲ در سراسر جهان انجام می‌دهد. از مهم‌ترین اهداف سازمان نظام پزشکی، تلاش در جهت حفظ حقوق بیماران در برابر پزشکان و تلاش در جهت حسن اجرای موازین و مقررات مربوط به امور پزشکی است.^۳ پزشکان بر طبق مقررات موظفند برای درمان بیماران، بدون توجه به نژاد، ملیت و موقعیت اجتماعی آنها بکوشند و وظایف مربوطه خود را بر طبق موازین قانونی و اخلاقی اجرا نمایند. اسرار بیمار نباید توسط پزشک فاش شود، همچنین پزشک باید از تحمل مخارج غیرضروری بر بیمار ممانعت نماید. در صورت عدم رعایت موارد فوق و سایر موارد مربوط به آن، اخطار و سپس محرومیت از حرفه پزشکی را به دنبال خواهد داشت.^۴ اینها اموری هستند که در عهdename بقراط، پندنامه اهوازی و موازین اخلاقی زکریای رازی درباره آنها سخن گفته شده و نه تنها مبحث اخلاق پزشکی را بیان می‌کنند بلکه به عنوان قوانین پزشکی، هر پزشک ملزم به رعایت آنها بوده است.

چهار. نظارت بر داروخانه‌ها

یکی دیگر از وظایف محتسب در ارتباط با حرفه پزشکی، نظارت وی بر تهیه صحیح داروهای بیماران بوده

۱. تاج بخش، تاریخ دامپزشکی و پزشکی ایران، ج ۲، ص ۱۱۸.

2. General medical council.

۳. عبادی، حقوق پزشکی، ص ۱۱۰.

۴. همان، ص ۱۲۲.

است. زیرا علاوه بر پزشکان و دامپزشکان، فروشنده‌گان دوره‌گرد نیز به فروش و تجویز دارو می‌پرداختند. اگرچه باید توجه داشت که اشتغال این افراد به فروش دارو، بر اساس تجربه بوده است اما به تدریج با پیشرفت علم در عرصه پزشکی، داروسازی نیز مورد توجه دانشمندان به صورت علمی خود قرار گرفت.^۱ نظارت بر اماکن داروفروشی بر عهده محتسبان بود و البته نظارت برخی از داروخانه‌ها را افرادی به نام ناظران انجام می‌دادند. از دوره مутضم عباسی، نظارت بر داروفروشی بر عهده نهاد حسبه گذاشته شده بود. از ناظر داروخانه با نام رئیس العشایین و در ایران با نام خازن به عنوان ناظر داروخانه یاد شده است.^۲ در تمامی شهرها، محتسبی برای داروفروشان وجود داشت تا از رعایت بهداشت در مکان داروخانه و ممانعت از ساخت داروهای تقلبی اطمینان حاصل شود.^۳ هم‌جوار نبودن دکان‌هایی مثل نانوایی و آهنگری – که در آن آتش افروخته می‌شد – با دکان‌های عطاری که بعضًا کالاهای قابل اشتغال داشتند، جلوگیری بر کم‌فروشی و نظارت بر اوزان و پیمانه‌ها، بررسی هفتگی داروها، نظارت بر روش تهیه داروها و ورود و بازرسی بدون اطلاع قبلی به داروفروشی‌ها، از دیگر وظایف محتسب در ارتباط با داروخانه‌ها بود.^۴

پنج. سهم بقراط و اهوازی در تدوین دستورالعمل مورد استفاده محتسبان
به عنوان نمونه برای سوگندنامه‌های محتسب از طبیبان، می‌توان به عهدنامه بقراط و اهوازی و رعایت دستورات اخلاقی ایشان اشاره کرد که هر دو مورد را بررسی خواهیم کرد. بخش بزرگی از سوگندنامه بقراط، مطالبی است که بیمار از آن مستفید می‌شود. طرز زندگی پزشک، میزان معلومات کافی وی، عقاید صحیح پزشک و امتناع از داروهای کشنده و نگهداری اسرار پزشکی بیماران، از موارد مهم سوگندنامه وی می‌باشد. بقراط همچنین توجه و رسیدگی به بیمار، تصمیم درست و صحیح برای معالجه و دوری از خرافات و خودبینی را مدنظر داشته است.^۵ سوگندنامه بقراط از قدیمی‌ترین متونی است که در زمینه پزشکی به دست ما رسیده و در طول قرون مت마다 راهنمای پزشکان بوده و رعایت اصول اخلاقی آن موجب اعتلای مقام پزشک در جامعه می‌باشد. سوگندنامه بقراط به شرح زیر است:

من سوگند یاد می‌کنم که شخصی را که به من حرفة پزشکی خواهد آموخت مانند
والدین خود فرض کنم و در صورتی که محتاج باشد درآمد خود را با وی تقسیم کنم و

۱. موسوی و تقیوی، درآمدی بر تشکیل داروخانه و خدمات فروش دارو در سرزمین‌های اسلامی، ص ۲۲۲.

۲. فروخ، زیست‌شناختی و علوم پزشکی در اسلام، ص ۴۸۴؛ صلابی، عصر الدوّله الزنکیه، ص ۳۵۰؛ زرکلی، الأعلام، ج ۴، ص ۶۷.

۳. کردعلی، خطوط الشام، ص ۳۸.

۴. حسین، الموجز فی التاریخ الطب و الصیلہ، ج ۲، ص ۳۰۹ - ۳۰۷؛ الگود، تاریخ پزشکی، ص ۳۱۲.

۵. فتنزمر، پنج هزار سال پزشکی، ص ۷۴.

احتیاجات وی را مرتفع سازم. پرهیز غذایی را بحسب توانایی و قضاوت خود به نفع بیماران تجویز خواهم کرد نه برای ضرر و زیان آنها. به خواهش اشخاص به هیچ‌کس داروی کشنده نخواهم داد و مبتکر تلقین چنین فکری نخواهم بود. همچنین وسیله سقط جنین در اختیار هیچ یک از زنان نخواهم گذاشت. با پرهیزکاری و تقدس، زندگی و حرفة خود را نجات خواهم داد. در هر خانه‌ای که باید داخل شوم برای مفید بودن به حال بیماران وارد خواهم شد و از هر کار رشت ارادی و آلوده‌کننده اجتناب خواهم کرد. آنچه در حین انجام دادن حرفة خود و حتی خارج از آن درباره زندگی مردم خواهم دید یا خواهم شنید که نباید فاش شود، به هیچ‌کس نخواهم گفت زیرا این قبیل مطالب را باید به گنجینه اسرار سپرد. اگر تمام این سوگندنامه را اجرا کنم و به آن افتخار کنم از ثمرات زندگی و حرفة خود برخوردار شوم و همیشه بین مردانم مفتخر و سربلند باشم. ولی اگر آن را نقض کنم و به سوگند عمل نکنم از ثمرات زندگی و حرفة خود بهره نبرم و همیشه بین مردان سرافکنده و شرم‌سار باشم.^۱

همان‌طور که اشاره شد، رعایت حقوق استادان، اجتناب از داروهای سقط جنین و داروهایی که برای فرد ضرر داشته باشد، حفظ اسرار بیماران، اجتناب از بی‌اخلاقی، حفظ قداست پژوهشی و همچنین تخصص در حرفة پژوهشی، مهم‌ترین نکاتی بود که از سوگندنامه بقرار استنباط می‌گردد. یکی دیگر از عهdenamه‌هایی که پزشکان ملزم به رعایت آن بودند، سوگندنامه یا پندنامه اهوازی — پزشک عالیقدر قرن چهارم هجری — بوده است.

وی پس از ذکر و یاد و نام خداوند در ابتدای سوگندنامه خود، پزشکان را ملزم به انجام دستورات و نکات اخلاقی که بقرار در عهdenamه خود یادداشت کرده، می‌نماید. اهوازی مانند بقرار این نکات داشتن احترام و حق اساتید همچون حق پدر و مادر تأکید دارد. بر طبق نظر وی، پزشک در درمان بیماران نباید کوتاهی کند و برای معالجه بیماران چه با غذا و چه با دارو بکوشد و علم و تجربه خود را به کار بیند؛ اجتناب از داروهای خطرناک برای بیماران، دوری از مال‌اندوزی و کسب ثروت، پاک‌چشمی، مهربانی و خوش‌رفتاری را منشأ اعمال پژوهشی خود قرار دهد. پزشک همواره باید احوال مستمندان و کم‌توانان را مدنظر داشته باشد و اگر این افراد نمی‌توانند هزینه‌های درمان را پرداخت کنند، اصراری بر گرفتن هزینه از آنان نداشته باشد.

۱. اخلاق پژوهشی به انضمام مختصه از تاریخ پژوهشی، ص ۲۷۰؛ فروخ، *تاریخ العلوم عند العرب*، ج ۲، ص ۸۸؛ ساکت، شایست ناشایست در پژوهشی، ص ۴۶۹؛ مصلحی شاد، «تاریخچه و مبانی اخلاق پژوهشی»، مجموعه مقالات اخلاق پژوهشی، ج ۱، ص ۳۹.

قسمت عمده‌ای از پندنامه اهوازی ترجمه‌ای از سوگندنامه بقراط است اما وی اندرزهای اخلاقی را بیشتر شرح و بسط داده است. همچنین در این پندنامه اصول عقیدتی و اخلاقی دین اسلام مورد توجه قرار گرفته است. وی بر اهمیت و لزوم خدمات برای بیماران و کارآموزی دانشجویان در حضور استادان محجب، بسیار تأکید دارد. اهوازی، مطالعه مداوم کتاب‌های پزشکی را شرط اصلی موفقیت در این حرفه مقدس و ارزشمند می‌داند.^۱

شش. نظارت محتسب بر هزینه‌های درمان

می‌توان تصور کرد که محتسب در نظارت بر کار پزشکان، توصیه‌های کسانی چون رازی را همچون دستورالعملی مدنظر قرار می‌داد. در این زمینه می‌توان به مبحث «درمان‌بهای» در حرفه پزشکی اشاره کرد. یکی از مباحث مهم در حیطه اخلاق پزشکی موضوع هزینه‌های پزشکی و حق العلاج یا درمان‌بهای پزشکان بوده است. در این میان، پزشکانی بودند که به بیمار به چشم منبع درآمد برای خود نگاه می‌کردند و حرفه پزشکی را راهی برای ثروت‌اندوزی برمی‌شمرden.

رازی در سفارش‌نامه خود به شاگردانش بر طبق رأی و نظر جالینوس یادآور می‌شود که پزشک برای درمان بیماران، بین توانگران و مستمندان باید فرقی بگذارد و باید به واسطه جایگاه اجتماعی و اقتصادی آنان، در حرفه خود کوتاهی و کم کاری کند.^۲ رازی درخصوص خودداری از طمع به جمع‌آوری کسب مال پزشکان بیان می‌دارد: «کسی که سراسر عمر خود را کار کرده و در کسب مال بیشتر و افزون بر هزینه یا اندازه نیازش رنج کشیده، آن را گرد کرده و گنجینه ساخته، همانا زیان برده و فربی خورده و از جایی که نمی‌داند به دور افتاده است. زیرا مردمان، مال را نشانه‌ای ویژه نهاده‌اند تا بدان یکدیگر را سزاوار همان چیزی دانند که هر یک از ایشان با کار و زحمت خویش، عائد بر همگان می‌کند».^۳

اسحاق نامی که پزشک یکی از خلفای فاطمی و از معاصران رازی بوده است نیز معالجه و درمان بیماران به جهت ثروت‌اندوزی را نوعی تحقیر پزشک می‌دانست و تأکید داشت که حتی اگر فقر و تنگ‌دستی هم بر طبیب حاکم شود، وی باید مسائل مالی را مقدم بر حرفه خود قرار دهد.^۴ درمان‌بهای حق‌الزحمه پزشکان با موقعیت اجتماعی طبیب و وضعیت بیمار مربوط بوده است. آنان همچنین حقوق سالیانه به همراه جیره‌ای از غلات و روغن دریافت می‌داشتند. به نظر می‌رسد اعضای عالی‌رتبه تشکیلات

۱. اهوازی، پندنامه اهوازی یا آیین پزشکی، ص ۱۱ - ۱۰.

۲. رازی، اخلاق الطیب، ص ۳۷.

۳. همو، طب الروحانی (رساله در روان‌شناسی اخلاق)، ص ۹۱.

۴. میرهوف، «علوم طبیعی و طب» در میراث اسلام، زیر نظر آرنولد و آفرید گیوم، ص ۱۱۳.

پژوهشکی دربار، حقوق و مستمری معینی دریافت می‌کردند.^۱ ذکریای رازی پس از موفقیت در درمان امیر منصور سامانی در بخارا، یک اسب، یک ردا، یک عمامه، یک رشته به عنوان نشان، یک کنیز و املاکی در ری دریافت کرد.^۲

نتیجه

نهاد حسبه، دارای کارکردها و محاسب دارای وظایف مختلفی در جامعه اسلامی بوده است. یکی از این وظایف در حیطه کارکردهای آموزشی نهاد حسبه در قرون میانه اسلامی تعریف شده است. محاسب وظیفه داشت تا بر امور آموزشی و علمی در جامعه نظارت داشته باشد تا کوتاهی و قصور در این زمینه صورت نگیرد. با توجه به اهمیت فراوان حرفه پژوهشی در اسلام و حساس بودن این شغل، محاسب وظیفه داشت تا از ورود افراد ناآگاه و غیرمتخصص در این حرفه جلوگیری کند. زیرا در غیر این صورت عوارض جبران ناپذیری در امور دامپژوهشی - از جمله مرگ حیوانات و ستوران - و همچنین پژوهشی - از جمله کور و نایینا شدن افراد و یا قطع عضو و فوت افراد - دربی داشت. پژوهشکان می‌بايست در زمینه تخصص‌های خود به انواع بیماری‌ها، علل پیدایش، نشانه‌های آن و داروهای مخصوص به هر بیماری آگاهی و تخصص می‌داشتند. محاسب، پژوهشکان را می‌آزمود و آنها را ملزم به رعایت سوگندنامه‌های پژوهشکی می‌کرد که خود به عنوان منشورات اخلاقی برای سبک کار پژوهشکان، حائز اهمیت بود. عبدالرحمن شبزیری و ابن‌اخوه به خوبی به شرح وظایف محاسب در قبال پژوهشکان جامعه پرداخته‌اند. از طرفی سوگندنامه بقراط، پندانمه اهوازی و دستورات اخلاقی رازی - پژوهشک بر جسته ایرانی - مهم‌ترین مواردی بودند که در زمینه اخلاق پژوهشکی مورد توجه قرار می‌گرفتند. در زمینه اخلاق پژوهشکی همواره می‌بايست نکات و دستورات اخلاقی انجام می‌گرفت.

منابع و مأخذ

۱. قرآن کریم، ترجمه مهدی الهی قمشه‌ای.
۲. ابن‌اخوه، محمد بن احمد القرشی، معالم القریب فی احکام الحسبة یا آیین شهزاداری در قرن هفتم، ترجمه جعفر شعار، تهران، بنیاد فرهنگ ایران، ۱۳۴۷.
۳. ابن‌عبدون، محمد بن احمد، الرسالۃ فی القضا و الحسبة، قاهره، لینی بروفسال، ۱۳۵۵.

۱. الگود، تاریخ پژوهشکی ایران و سرزمین‌های خلافت شرقی، ص ۳۰۴.

۲. عروضی سمرقندی، مجمع التوادر معروف به چهار مقاله، ص ۲۱۳.

۴. ابن منظور، جمال الدین محمد بن مکرم، *لسان العرب*، قم، ادب الحوزه، ۱۳۶۳ / ۱۴۰۵ ق.
۵. اخلاق پزشکی به انضمام مختصری از تاریخ پزشکی، تهران، دانشگاه، معاونت امور فرهنگی و وزارت بهداشت، ۱۳۷۰.
۶. اعتمادیان، محمود ناصرالدین، *اخلاق و آداب پزشکی*، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۴۲.
۷. اهوازی، علی بن عباس، پندتامه اهوازی یا آیین پزشکی، ترجمه محمود نجم آبادی، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۳۴.
۸. بک، احمد عیسی، *تاریخ بیمارستان‌ها در اسلام*، ترجمه نورالله کسایی، تهران، علمی و فرهنگی، ۱۳۸۴.
۹. پاکتچی، احمد، «جایگاه امر به معروف در دانش فقه»، در *دایرة المعارف بزرگ اسلامی*، زیر نظر کاظم موسوی بجنوردی، ج ۱۰، تهران، مرکز دایرة المعارف بزرگ اسلامی، ۱۳۸۰.
۱۰. پورمن، پتر و امیلی اسمیت، *پزشکی اسلامی در دوره میانه*، ترجمه قربان بهزادیان، تهران، پژوهشکده تاریخ اسلام، ۱۳۹۳.
۱۱. تاج‌بخش، حسن، *تاریخ دام‌پزشکی و پزشکی ایران*، تهران، سازمان دام‌پزشکی کشور، ۱۳۷۵.
۱۲. توکلی، غلامحسین و مجید سرنیزاده، «مطالعه تاریخی اخلاق پزشکی رازی»، *مجله تاریخ پزشکی*، ش ۱۶، ۱۳۹۲.
۱۳. چهرازی، ابراهیم، *طیب در جامعه*، تهران، دانش، ۱۳۱۷.
۱۴. حسین، محمد کامل، *الموجز فی التاریخ الطب و الصیدلة عند العرب*، تهران، دانشگاه علوم پزشکی و ایران، ۱۳۸۷.
۱۵. دفاع، علی عبدالله، *پزشکان بر جسته در عصر تمدن اسلامی*، ترجمه علی احمدی بهنام، تهران، پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی، ۱۳۸۲.
۱۶. دهقان، معصومه و محمدعلی چلونگر، «درآمدی بر پیدایی و پایایی نظام حسابت در پزشکی و بهداشت عمومی از قرن چهارم تا ششم هجری قمری (مطالعه موردی بغداد و قاهره)»، *فصلنامه مطالعات تاریخ پزشکی*، دوره ۳، ش ۲، ۱۳۹۳.
۱۷. دیبايی، امیر، *چکیده اخلاق و قوانین پزشکی*، تهران، دفتر نشر معارف، ۱۳۸۱.
۱۸. رازی، محمد بن زکریا، *اخلاق الطیب*، تحقیق عبدالطیف محمد العبد، قاهره، دار التراث، ۱۳۹۷ ق / ۱۹۷۷ م.
۱۹. رازی، محمد بن زکریا، *طب الروحانی* (رساله در روان‌شناسی اخلاق)، ترجمه پرویز اذکایی، تهران، بی‌نا، ۱۳۸۱.

۲۰. رسائل اخوان الصفا، ج ۴، قم، مکتبه الاعلام الاسلامی. ۱۴۰۵ ق.
۲۱. رهاوی، اسحاق، ادب الطیب، به کوشش فواد سرگین، فرانکفورت، بی‌نا، ۱۴۰۵ ق / ۱۹۸۵ م.
۲۲. زرکلی، خیرالدین محمود، الأعلام، بیروت، دار العلم للملاین، ۲۰۰۲ م.
۲۳. ساكت، محمدحسین، شایست ناشایست در پژوهشی، مشهد، اردشیر، ۱۳۷۲.
۲۴. ساكت، محمدحسین، نهاد دادرسی در اسلام، پژوهشی در روند دادرسی و سازمان‌های وابسته از آغاز تا سده سیزدهم هجری، مشهد، آستان قدس رضوی، ۱۳۶۵.
۲۵. شطی، احمد شوکت، الطبع عند العرب، بیروت، مؤسسه المطبوعات الحدیثه، بی‌نا.
۲۶. شمس اردکانی، محمد رضا و دیگران، تاریخ پژوهشی در یاران از دوران باستان تا تأسیس دارالفنون، تهران، چوگان، ۱۳۹۳.
۲۷. شیزری، عبدالرحمن بن نصر، نهاية الرتبة في طلب الحسبة، بیروت، دار الثقافه، ۱۴۰۱ ق / ۱۹۸۱ م.
۲۸. صرامی، سیف‌الله، حسنه یک نهاد حکومتی، قم، دفتر تبلیغات اسلامی، ۱۳۷۷.
۲۹. صلابی، علی محمد، عصر الدوّلة الزنکیة، ج ۱، قاهره، للنشر والتوزیع والترجمه، ۱۴۲۸ ق / ۲۰۰۷ م.
۳۰. الطووسی، ابوعلی حسن بن علی، سیاست‌نامه، به کوشش جعفر شعار، تهران، فرانکلین، ۱۳۷۴.
۳۱. العاملی، جعفر مرتضی، الآداب الطیبیة فی الإسلام، قم، جامعه المدرسین فی الحوزه العلمیه، ۱۴۰۳ ق / ۱۳۶۲.
۳۲. عبادی، شیرین، حقوق پژوهشی، تهران، کتابخانه گنج دانش، ۱۳۷۲.
۳۳. عبد خدابی، محمد‌هادی، اخلاقی پژوهشی، تهران، سازمان تبلیغات اسلامی، ۱۳۷۱.
۳۴. عروضی سمرقندی، احمد بن عمر بن علی، مجمع التوادر معروف به چهار مقاله، به اهتمام علامه محمد قزوینی، تهران، زوار، ۱۳۸۸.
۳۵. غفاری، فرزانه، «دورنمایی از اخلاق پژوهشی و رعایت حقوق بیمار در برخی متون طب سنتی ایران و اسلام»، مجله تاریخ پژوهشی، شماره ۴، ۱۳۸۹.
۳۶. فرخ، عمر، «زیست شناسی و علوم پژوهشی در اسلام»، مجله هدایت، ترجمه غلامحسین صدری افشار، ش ۳۵، ۱۳۶۱.
۳۷. فرخ، عمر، تاریخ العلوم عند العرب، تهران، مرکز تحقیقات علوم قرآن حدیث و طب دانشگاه علوم پژوهشی تهران، ۱۳۸۹ ق / ۱۳۹۰.
۳۸. فنتزم، گردهارد، پنج هزار سال پژوهشی، ترجمه سیاوش آگاه، تهران، علمی و فرهنگی، ۱۳۶۶.

۳۹. فراملکی، احمد، نظریه اخلاقی محمد بن زکریای رازی، تهران، مؤسسه پژوهشی حکمت و فلسفه ایران، ۱۳۹۱.
۴۰. قسطی، علی بن یوسف، تاریخ الحکماء من کتاب أخبار العلماء بأخبار الحکماء، بغداد، المثنی ببغداد / مصر، مؤسسه الخانجی، ۱۹۰۳ م.
۴۱. الکحال، علی بن عیسی، تذکرة الکحالین، وزارت معارف للحکومه الهنديه العاليه، ۱۳۸۳ ق / ۱۹۶۴ م.
۴۲. کرد علی، محمد، خطط الشام، ج ۵، دمشق، النوری، ۱۴۰۳ ق / ۱۹۸۳ م.
۴۳. کیانی، مهرزاد و محمود عباسی و اردشیر شیخ آزادی و انشوہ صفر چراتی، «بایسته‌های اخلاقی در آموزش پزشکی»، مجله تاریخ پزشکی، شماره ۸، ۱۳۹۰.
۴۴. الگود، سیریل، تاریخ پزشکی ایران و سرزمین‌های خلافت شرقی، ترجمه باهر فرقانی، تهران، دانشگاه تهران، ۲۵۳۶.
۴۵. الماوردی، ابیالحسن علی بن محمد بن حبیب، احکام السلطانیة، مصر، التوفیقیه، ۱۹۷۸ م.
۴۶. محقق، مهدی، مجموعه متون و مقالات در تاریخ و اخلاق پزشکی در اسلام و ایران، سروش، ۱۳۷۴.
۴۷. مشایخی، قادرالله، حسبه یا نظرات بر اجرای قانون، قم، انصاریان، ۱۳۷۶.
۴۸. مصلحی شاد، ابراهیم، «تاریخچه و مبانی اخلاق پزشکی»، مجموعه مقالات اخلاق پزشکی، تهران، مرکز مطالعات و تحقیقات اخلاق پزشکی، ۱۳۷۳.
۴۹. موسوی، جمال و محمد تقسوی، «درآمدی بر تشکیل داروخانه و خدمات فروش دارو در سرزمین‌های اسلامی»، فصلنامه تاریخ علم، ش ۲۱، ۱۳۹۵.
۵۰. میرهوف، ماکس، «علوم طبیعی و طب» در میراث اسلام، زیر نظر آرنولد و آلفرد گیوم، ترجمه مصطفی علم، مقدمه سعید نفسی، تهران، کتابفروشی مهر، ۱۳۲۵.
۵۱. نجم‌آبادی، محمود، تاریخ طب در ایران پس از اسلام، تهران، دانشگاه تهران، ۱۳۶۶.
۵۲. الهوی نظری، میترا، «تاریخ چشم‌پزشکی مسلمانان تا قرن پنجم هجری»، فصلنامه تاریخ ایران و اسلام، دانشگاه الزهرا، ش ۱۲، ۱۳۹۰.