

## ردّ موسی بن میمون بر جالینوس و دفاع از موسی بن عمران



بِقَلْمَنْ آقَای دَكْتُر مَهْدَی مَحْقَق  
اسْتَادِ دَانْشَکَدَهِ اَدِبَیَاتِ وَ عَلُومِ اَسْنَانِ

عبدالله موسی بن میمون قرطی اسرائیلی فیلسوف و طبیب و متّاله یهودی که نزد اروپائیان به Moses Maimonides اشتهر دارد از دانشمندان مشهور جهان بشمار می‌رود. او در سال ۱۱۳۵/۵۳۰ در یکی از بزرگترین شهرهای اروپا یعنی قرطبه در اندلس تولد یافت، این شهر در آن روزگار تحت فرمانروایی خلفای اموی بود که حدود سه قرن بر اسپانیا حکومت کردند. قرطبه از شهرهای مهم غرب محسوب می‌شد و با بغداد در شرق اسلامی رقابت می‌کرد، و همان شهر است که در آن فیلسوف اسلامی معاصر ابن میمون یعنی ابن رشد در سال ۱۱۲۶/۵۲۰ چشم به جهان گشود.

ابن میمون سیزده ساله بود که در سال ۱۱۴۸/۵۴۳ همراه با پدر و مادرش زادگاه خود را ترک گفت و گویا علت آن وجود تعصبات مذهبی بود که در آنجا مرجب آزدگی آنان می‌گردید. در مدت ده سال این خانواده در جای معیتی قرار نگرفتند تا آنکه در سال ۱۱۵۸/۵۵۳ در شهر فاس از بلاد مراکش مستقر گردیدند. از اینکه ابن میمون در این شهر چه گونه عمر خود را سپری می‌ساخته آگاهی در دست نیست ولی آنچه مسلم است او از هر موقعیتی برای افزودن معلومات خود استفاده کرده و بفرار گرفتن کلام و طب و فلسفه پرداخته است. در سال ۱۱۶۵/۵۶۱ این خانواده بصیر مهاجرت کردند و در شهر فسطاط آرام یافتدند. چندی نگذشت که بزرگ این خانواده یعنی پدر موسی و همچنین برادر او که با گوهر فروشی کفاف این عائله را تأمین می‌کرد در گذشتند.

ابن میمون چندی دچار بیماری گردید و سپس در سال ۱۱۶۸/۵۶۴ بهبود کامل یافت و در طلب معاش خانواده در کوی یهودیان فسطاط به طبابت اشتغال ورزید و بزودی مورد توجه القاضی الفاضل عبدالرحیم بن علی البیسانی متوفی ۵۹۶ قرار گرفت و بوسیله او بعنوان پژوهش خاص بدرگاه عزیز آخرین خلیفهٔ فاطمی مصر معرفی گشت؛ وقتی در سال ۱۱۷۱/۵۶۷ صلاح الدین ایوبی خلیفهٔ نامبرده را برکنار کرد قاضی فاضل مشاور او گشت و بپایمردی او ابن میمون دوباره منصب پیشین خود را بدست آورد. صلاح الدین در سال ۱۱۹۳/۵۸۹ وفات یافت و ابن میمون در دربار پسر صلاح الدین سمت رئیس پزشکان دربار را احراز کرد، از این بعد بود که او شهرت جهانی یافت و بوسیله بزرگان مورد تشویق قرار گرفت و امکان تألیف و تصنیف و بهره برداری از دانشها که در صحن سالیان مهادی اند و خته بود برای او آماده گشت.

او آثار طبی خود را بزبان عربی تألیف کرده ولی کتاب مشهور فلسفی و کلامی خود یعنی کتاب «دلالة العائرین»<sup>۱</sup> را بعربی و بخط عبری نوشته و شاید منظور او آن بوده

۱ - متن عربی این کتاب بضمیمهٔ ترجمهٔ فرانسوی بوسیله مونک S. Munk طی سالهای ۱۸۵۶-۱۸۶۶ در پاریس تحت عنوان زیر درسهٔ جلد چاپ شده است: *Le Guide des Égarés* و ترجمهٔ انگلیسی آن در سال ۱۸۸۱ بوسیله فریدلاندر M. Fridlander صورت پذیرفت و برای مرتبه دوم در سال ۱۹۰۴ در لندن چاپ شد. و ترجمهٔ کامل تر و بهتری از آن بوسیله پینس S. Pines بضمیمهٔ مقدمه‌ای تحقیقی از او و مقدمه‌ای دیگر از Leo Strauss با فرهنگ اصطلاحات فلسفی و یادداشتهای متعدد دیگر صورت گرفته که در سال ۱۹۶۳ بوسیله دانشگاه شیکاگو تحت عنوان زیر بطبع رسیده است: *The Guide of The Perplexed*

کتاب فوق که مشتمل بر مطالب فلسفی و کلامی است مورد توجه مسلمانان نیز بوده چنانکه ابو عبدالله محمد بن ابی بکر تبریزی از دانشمندان قرن هفتم هجری مقدمات بیست و پنج گانه‌ای را که ابن سیمون در اثبات وجود خدا و وحدانیت او آورده بعربی شرح کرده است این کتاب تحت عنوان «المقدّسات الخمس والعشرون في اثبات وجود الله و وحدانيته و تنزيهه من ان يكون جسم او قوة في جسم من دلالة العائرین» در سال ۱۲۶۹ هجری در قاهره بطبع رسیده است. مناسب است که یاد شود که ترجمهٔ عربی دلالة العائرین کمی پس از ←

که مورد استفاده خواص که با خط عبری و زبان عربی آشنائی دارند قرار گیرد و طبقه عوام و متعصب از یهودیان و مسلمانان نتوانند باسانی بدان دست یابند. او در سال ۱۲۰۴/۶۰۱ در سن شصت و نه سالگی در قاهره چشم از جهان فروبست. یهودیان مقام علمی و روحانی ابن میمون را بسیار محترم می‌دارند و هنوز بسخنان حکیمانه او استشهاد و از روان او برای شفای بیماران استمداد می‌جوینند. ماکس مایرهوف<sup>۱</sup> می‌گوید یهودیان قاهره وقتی از بهبود بیماری نامید می‌شوند اورا به کنیسه ابن میمون که موسوم به Rab Moshe است می‌برند ویکی دوشب او را در زیر اطاق عبادت کنیسه می‌خوابانند و مشهور چنانست که نتیجه مثبت می‌گیرند<sup>۲</sup>. جورج سارتون<sup>۳</sup> می‌گوید در سال ۱۶۷۰ میلادی هنگام افتتاح دانشگاه هاروارد یکی از سخنرانان بیان لاتین گفت: جان هاروارد John Harvard بمتابعه از ابن میمون مدرسه را افضل و اشرف و حتی مقدس‌تر از کنیسه دانسته است. و این اشاره بعبارت زیر است که ابن میمون در یکی از کتابهای خود گفته است:

« جایز است که کنیسه‌ای تبدیل مدرسه‌گردد ولی روانیست که مدرسه‌ای به

→ زمان تألیف یعنی در سال ۱۲۰۴ بنام: *Moreh nebukim* و ترجمه لاتینی آن در سال ۱۵۲۰ بازم: *Doctor Perplexorum* صورت گرفته است.

۱ - ماکس مایرهوف از خاورشناسان پرکار و پر اثر بود بیست و پنج سال در قاهره اقامت داشت و در این مدت کتابها و مقاله‌های مفیدی تألیف کرد. برای آشنائی با شرح حال و آثار او رجوع شود به شماره ۹ مجله ازیریس *Osiris* که در سال ۱۹۵۰ باو تقدیم شده است.

۲ - Meyerhof, M. : « The Medical work of Maimonides » in *Essays on Maimonides* ( New York, Columbia University Press, 1941 ), P. 265

۳ - جورج سارتون G. Sarton از دانشمندان معروف معاصر و مؤلف کتاب *Negissis* و مدخل تاریخ علم *Introduction to the History of Science* و مؤسس مجله‌های *Isis* و *Azizis* در سال ۱۹۵۸ وفات یافت. برای اطلاع از آثار او رجوع شود به مجله *Azizis* شماره ۴۸ ( ۱۹۵۷ ) ص ۲۴۸ - ۲۲۴

کنیسه مبدل شود زیرا تقدس مدرسه بیش از کنیسه است ما می‌توانیم چیزی را بمرتبه بالاتر از تقدس ترفع دهیم ولی نمی‌توانیم آن را بدرجه پائین تر منتزل سازیم<sup>۱</sup>.

از مهمترین کتابهای طبی ابن میمون «كتاب الفصول» اوست که به «فصل موسی في الطّب»<sup>۲</sup> و یا «فصل القرطبي»<sup>۳</sup> مشهور است. او کتابی دیگر دارد که در آن بگزارش فصول بقراط پرداخته و بنام «شرح فصول البقراط»<sup>۴</sup> خوانده است.

شکنی نیست که بقراط مختصر و مبتدع فصول است. کلمه «فصل معادل کلمه» «آفوریسم»<sup>۵</sup> است که بقراط بکاربرده و حنین بن اسحق<sup>۶</sup> عربی ترجمه کرده است و چون این کتاب موجزو و مفید بوده مورد استفاده و اقتباس دانشمندان پس از بقراط قرار گرفته و روش آن نه تنها در مورد کتابهای طبی بلکه در مورد کتابهای فلسفی نیز بکار برده شده

۱ - Sarton, G. : « Maimonides : Philosopher and Physician » *Sarton on The History of Science Essays by George Sarton Selected and Edited By : Dorothy Stimson ( Harvard 1962 )*, P. 100

مقاله فوق متن خطابه‌ای است که جورج سارتون در ۱۳ دسامبر ۱۹۵۴ بمناسبة هفتصد و پنجاه‌همین سال درگ این میمون ایراد کرده و عبارت فوق را به مأخذ زیر ارجاع داده است:  
*Mishneh Torah , Tefillah, XI , ۱۴*

۲ - The Medical Aphorisms of Moses

۳ - القرطبي منسوب به قرطبه از بلاد اسپانيا زادگاه ابن میمون اروپائیان آن را Cordova خوانند.

۴ - Commentary on Hippocrates Aphorisms

۵ - Aphorisms

۶ - ابوزید حنین بن اسحاق العبادی از ترجمان و دانشمندان زبردست بود که بزبانهای فارسی و یونانی و عربی و سریانی مهارت داشت و در سال ۲۶۰ وفات یافت. ابن ابی اصیبه شرح حال و آثار او را در کتاب عیون الانباء فی طبقات الاطباء ( بیروت ۱۹۶۵ ) بتفصیل یاد کرده و ماکس مایرهوف نیز در آغاز کتاب العشر مقالات فی العین حنین ( قاهره ۱۹۲۸ ) با استفاده از مراجع عربی و فرنگی شرح حال انتقادی از حنین بدوزبان عربی و انگلیسی آورده است.

است. جاحظ<sup>۱</sup> از قول دیقراط<sup>۲</sup> نقل می‌کند که او در باره تألیف کتابهای علمی گفته است که هریک از حکیمان که بخواهد در باره علمی کتابی تألیف کند باید که آن کتاب دارای میزات هشتگانه زیر باشد: همت، منفعت، نسبت، صحّت، صنف، تألیف، اسناد، تدبیر. و بقراط این وجوه هشتگانه را در کتابی که بنام «افور یسموا» یعنی کتاب الفصول است گردآورده است<sup>۳</sup>. از جمله کسانی که بشرح فصول بقراط پرداختند جالینوس<sup>۴</sup> بود. جالینوس علت وضع این کتاب را بطريق فصول از جانب بقراط چنین توجیه می‌کند که بقراط معتقد بود که صناعت دراز و دشوار است و ضبط آن در عمر کوتاه بدشواری میسر می‌گردد، مگر اینکه کتابها بطريق فصول تألیف شود زیرا فصول در عین ایجاز لفظی معنی آن کوتاه‌تر و بفهم نزدیک‌تر و بحفظ مضبوط‌تر و برای درس آسان‌تر است<sup>۵</sup>.

۱ - ابو عمرو عثمان بن بحر جاحظ نویسنده وادیب معروف عرب که بسال ۲۰۵ وفات یافته است.

## ۲ - Democritus

۳ - کتاب الحیوان (قاهره ۱۳۶۴-۱۳۵۷) ج ۲ ص ۱۰۲

۴ - جالینوس فیلسوف و طبیب مشهور در سال ۱۳۰ پیش از میلاد در شهر پرگامون از بلاد آسیای صغیر تولد یافت. برای اطلاع از شرح حال و مقام علمی او رجوع شود به کتاب جورج سارتون تحت عنوان: *Galen of Pergamon* که در سال ۱۹۵ در کانساس Kansas چاپ شده است.

آثار طبی و فلسفی و اخلاقی جالینوس بوسیله مترجمان که از همه مهم‌تر حنین بن اسحق بود بزبان عربی ترجمه گردید و مورد استفاده دانشمندان اسلامی واقع شد. نام جالینوس در تمدن اسلام و ادب عربی و فارسی بعنوان نمونه کامل طبیب آورده شده. جاحظ می‌گوید: فداء المنشاء والتقليد لا يحسن علاجه جالينوس (الحيوان، ج ۵ ص ۳۲۸)، متنبی گوید:

يموت راعي الضأن في جهلة ميتة جالينوس في طبه  
مولانا جلال الدين روسي در باره عشق گويد:

ای دوای نخوت و ناموس ما      ای تو افلاطون و جالینوس ما  
۵ - ابن ابی صادق، شرح کتاب فصول بقراط (نسخه خطی متعلق به کتابخانه اسلام Osler Library واقع در دانشکده پزشکی دانشگاه سک گیل شماره OR. 66. 6)، ص ۵؛ ←

محمد بن زکریای رازی نیز فصول بقراط را تلخیص کرده است<sup>۱</sup>. ابوالقاسم عبدالرحمن بن ابی صادق کتابی بنام «شرح کتاب فصول بقراط» دارد که نسخه‌ای از آن در کتابخانه دانشگاه مکتّب گیل موجود است و او در این کتاب اشاره به تفسیر جالینوس بر کتاب الفصول بقراط<sup>۲</sup> و همچنین نقض رازی بر جالینوس کرده است. از جمله کتابهایی که در غیر طبقه بطریق فصول تألیف گشته فصول فارابی در منطق و همچنین فصول المدنیه<sup>۳</sup> او را در علم سیاست می‌توان نام برد.

→ عبارت معروف بقراط: ان العمر قصیر والصناعة طويلة. حكم ضرب المثل را در میان اطباء پیدا کرده است رجوع شود به فردوس الحكمه علی بن رین طبری (برلن ۱۹۲۸)، ص ۵ و نیز ضرب المثل معروف انگلیسی: Life is short and Art is long از همین عبارت ناشی شده است.

۱ - ابو ریحان بیرونی، رسالت فی فهرست کتب الرازی (پاریس ۱۹۲۶ م)، شماره ۱۱۲ و خود نیز فصلی دارد که به «المرشد» معروف است و در فهرست بیرونی بشماره ۷ ذکر شده است نسخه‌ای خطی از فصول رازی مکتوب بسال ۶۸۱ در کتابخانه پرینستون بشماره ۱۰۷۶ موجود است.

۲ - تفسیر جالینوس بر کتاب الفصول دارای هفت مقاله است این کتاب هرچند بوسیله ایوب رهاوی و جبریل بن بختیشور ترجمه ناقصی گردیده بود ولی ترجمه درست و کامل آن بوسیله حنین بن اسحق صورت گرفت. حنین بن اسحق در رسالت خود نام این کتاب را برد و رجوع شود به: Bergstrasser, G.: *Hunain Ibn Ishāq* (Leipzig 1625), P. 40

این رسالت که حنین در آن نام ۱۲۹ کتاب را برد و بشرح ترجمه‌های قبلی نیز پرداخته بوسیله دانشمند مزبور Bergstrasser بزبان آلمانی ترجمه شده است و پس از آن مايرهوف این رسالت را مورد تحقیق و تتبیع قرار داده و آن را بصورت مقاله‌ای جامع در آورده و در مجلد ۸ مجله ایزیس سال ۱۹۲۶ ص ۶۸۵-۷۲۴ تحت عنوان زیر منتشر ساخته است:

« New Light on Hunain ibn Ishāq and his Period ».

و چون او برای هر یک از کتابها بترتیب شماره‌ای تعیین کرده است از این بعد بنام او و شماره کتاب ارجاع داده می‌شود و هرجا هم که ارجاع به رسالت حنین داده می‌شود مقصود متن عربی کتاب مذکور است نه ترجمه آلمانی آن.

بنابراین بخوبی هویدا است که چه گونه ابن میمون بخاتبعت از سنت اسلاف خود هم فصول بقراط را شرح وهم فصولی مستقل بنام خود تألیف کرده است. فصول موسی در سال ۱۲۷۷ میلادی از عربی بعمری و در همان قرن سیزدهم از عربی بلاتین ترجمه گردید و در سالهای ۱۴۸۹ و ۱۴۹۷ و ۱۵۰۰ بعد در شهر ونیز چاپ شد و متن عربی آن هم در سال ۳۵-۱۸۳۴ و ۱۸۸۸ بچاپ رسید. متن عربی آن هنوز بطور کامل چاپ نشده و فقط مقدمه و شش قطعه مربوط به قسمت شرح جالینوس بر طیاوس افلاطون (= طیاوس طبی) عربی و ترجمه آلمانی آن با پنهان توصیف نسخ خطی آن بوسیله پول کاهل Paul Kahle چاپ شده است<sup>۱</sup>. در این مقدمه ابن میمون درباره منظور از نگارش فصول چنین گوید: کتابهای بسیاری در علوم بروش فصول تألیف شده است و علم طب بیش از علوم دیگر باین روش نیازمند است زیرا برخی از علوم از جهت تفکر دشوار است مانند بیشتر علوم تعلیمی (= ریاضیات)، و برخی دیگر از جهت حفظ مطالب مانند علم بزبانی از زبانهای کامل، ولی علم طب اندیشه و فهم معانی آن مانند علوم تعلیمی دشوار نیست بلکه دشواری آن از این جهت است که نیازمند به محفوظات بسیاری است؛ نه تنها حفظ کلیات بلکه حفظ جزئیات که علم بشر از رسیدن بدان قادر است. تألفاتی که بروش فصول تدوین می‌گردد امر حفظ را سهل و مشکل فهم اغراض آن را آسان می‌سازد و بدین جهت فاضل طبیان بقراط کتاب مشهور خود را بروش فصول تألیف کرد و پس ازاو بسیاری از پزشکان به پیروی از او فصولی تألیف کردند مانند فصول مشهور رازی و فصول موسی و فصول ابن ماسویه وغیره و بر هر یک از خوانندگان آشکار است که هر کس که در علمی فصول تألیف کرده منظورش این نبوده که آن فصول کافی برای آن علم و با مشتمل بر همه اصول آن علم است بلکه می‌خواسته در این فصول مطالبی که مورد غفلت واقع شده در حالیکه حفظ همه آن واجب است و یا مطالبی که در بیشتر نیازمندیها

۱ - اطلاع درباره ترجمه‌ها و چاپهای ابن میمون از مقدمه مايرهوف و شاخت برمن عربی که ترجمه آن در این مقاله دیده می‌شود و بعداً معرفی می‌گردد اخذ شده است.

سودمند است بیان کند. خلاصه آنکه هر که در هر علم کتاب خود را بنام «فصل» مفیض نموده هدف او احاطه بهمه آنچه که در آن علم مورد نیاز است نبوده است نه بقراط در فصول خود و نه ابونصر فارابی در آنچه که بطريق فصول تدوین کرده و همچنین دیگران.

سپس در باره منظور خود از تالیف فصول گوید : فصلی را که من در اینجا آورده ام نباید بگویم که تأثیر کرده ام بلکه باید گفت که برگزیده ام زیرا من آن را از سخنان جالینوس در همه کتب او التقاط کرده ام چه از کتابهایی که او مستقلاً تأثیر کرده و چه کتابهایی که در شرح کتابهای بقراط نوشته است<sup>۱</sup>.

و نیز گوید : ومن این فصول را برای خود برگزیدم که تذکره باشد و هر که در مرتبه من یا پائین تر از من است می تواند از آن بهره مند گردد و من آن را برای بهره دادن به کسانی که در مرتبه جالینوس هستند بر نگزیده ام<sup>۲</sup>.

بهترین نسخه ایکه از فصول موسی در دست است نسخه ای است متعلق به کتابخانه گوتا بشماره ۱۹۳۷، این نسخه از روی نسخه ای رونویسی شده که بخط خواهرزاده ابن میمون ابوالمعالی یوسف بن عبد الله بوده است و او در پایان مقاله بیست و چهارم و بیست و پنجم اشاره می کند باینکه ابن میمون خود یادداشت های این کتاب را برای بازنویسی فراهم آورده بود و او (= ابوالمعالی) تمامی بیست و چهار مقاله را زیر نظر ابن میمون پاک نویسی کرده است . ولی عمر ابن میمون به تنظیم مقاله بیست و پنجم وفا نکرده است و پس از مرگش ۱۴۰۶/۶۰۱ همین برادرزاده آن را منظم ساخته است . بنابراین نسخه کامل از بیست و پنج مقاله در آغاز سال ۶۰۲/اوت ۱۴۰۵ یعنی هشت ماه پس از مرگ ابن میمون فراهم گشته است . او در این مقالات که هر یک مشتمل بر فصلی است نشانه های کتاب

۱ - Mosis Maimonidis Aphorismorum Praefatio et Excerpta, Appendix II to :

*Galeni in Platonis Timeum Commentarii Fragmenta* (Leipzig and Berlin. 1934),

P. 34 - 93

جالینوس را که از آنها در موضوعات مختلف استفاده کرده بدست می‌دهد در مقاله<sup>۱</sup> بیست و پنجم که بسیار دراز است ابن میمون انتقاد شدیدی از جالینوس می‌کند که در قرون وسطی بی سابقه است او بیش از چهل مورد را که جالینوس در گفتار خود دچار تناقض گوئی شده است بر می‌شمارد و برآراء دینی جالینوس در بارهٔ مبدء عالم خرد می‌گیرد و نیز شکوک او را بر جهان شناسی موسائی حل می‌کند و گستاخی او را باساحت مویی با گستاخی تمام تری پاسخ می‌دهد. متن عربی قسمتی از این مقاله بوسیلهٔ پروفسور یوسف شاخت J. Schacht<sup>۲</sup> و دکتر ماکس مایر ھوف M. Meyerhof با نضمam ترجمهٔ انگلیسی و مقدمه‌ای بهمن زبان در سال ۱۹۳۹ در مجلهٔ دانشکدهٔ ادبیات دانشگاه مصر در قاهره بطبع رسیده است<sup>۳</sup>.

از آنجاکه این متن از جهت تاریخ علوم و مناقشات علمی حائز اهمیت بود نگارنده آن را بزبان فارسی ترجمه کرد و یادداشت‌های را هم که در اثنای ترجمه از مدارک و مأخذ مختلف فراهم آورده بود بدان افزود و برای نشر آماده ساخت بدان امید که دانشجویان طب و فلسفه در ایران از آن بهره‌مند گردند.

### مهدی محقق

مونترال، اسفند ماه ۱۳۴۵

۱ - پروفسور شاخت استاد دانشگاه کلمبیا از شرق شناسان مهم معاصر بشمار می‌رود او در طبع جدید دائرة المعارف اسلام اشراف و نظارت دارد (باتفاق دو تن دیگر) و مجلهٔ مطالعات اسلامی Studia Islamica را او (باتفاق یک تن دیگر) تأسیس کرده و هنوز منتشر نمی‌شود و مقالات و کتابهای متعددی در بارهٔ فقه و حقوق اسلامی نوشته است.

۲ - مقاله نامبرده تحت عنوان زیر چاپ شده است : « Maimonides Against Galen on Philosophy And Cosmogony » *Bulletin of the Faculty of Arts of the University of Egypte*, Vol V/1 (1937), PP. 53-88

این قسمت از فصول ابن میمون برای اولین بار بفارسی نقل می‌شود چنان‌که شاخت و مایر ھوف برای اولین بار آن را بزبان انگلیسی ترجمه کردند و پیش از آن فقط ترجمه عبری آن که بوسیلهٔ M. Steinschneider در کتاب نفیس « الفارابی » او که در سال ۱۸۶۹ در سنت پترزبورگ چاپ شده در دسترس دانشمندان بوده است.

## پنام خدای بخشیده بخشایشگر

### پروردگار من آسان گردان

گفتار بیست و پنجم (از فصول موسی بن میمون در طب) مشتمل است بر فصولی مربوط به برخی از شکوک که در اثنای سخن جالینوس برای من پدید آمده است. موسی می گوید : هدف من از شکوکی که در اینجا یاد می کنم غیر از هدف رازی است چنانکه برخواننده بادرنگ آشکاری گردد زیرا رازی اراد شکوک بر جالینوس نکرده بلکه در اموری که مربوط بصنعت طب نیست برد او پرداخته و حتی در میان

۱ - مقصود محمد بن زکریای رازی فیلسوف و طبیب مشهور ایران است. ابو ریحان بیرونی در فهرست خود از کتاب رازی بر رد جالینوس بعنوان «الشکوک علی جالینوس» یاد می کند نسخه‌ای از این کتاب در کتابخانه ملی ملک بشماره ۵۷۳ در ضمن مجموعه موجود است و نسخه دیگری در کتابخانه مجلس بشماره ۲۱۲۴ نیز در ضمن مجموعه وجود دارد خاورشناس معروف پول کراوس paul kraus قصده داشت کتاب الشکوک را از روی نسخه مجلس که در آن زمان متعلق به مرحوم سیرزا طاهر تنکابنی بود تحت عنوان لاتینی *Dubitationes in Galemum* بطبع بررساند. متأسفانه سرگ نا بهنگام او مانع انجام این کار شد. او در جلد دوم ص ۱۷۰ از کتاب جابر بن حیان (قاهره ۱۹۴۲) خود باین موضوع اشاره کرده که مقصود او از جلد دوم رسائل فلسفی رازی که در آغاز مجلد اول بدان اشاره کرده همین کتاب بوده است. چنانکه پروفسور دیتریش A. Dietrich استاد دانشگاه گوتینگن بمن نوشته از نسخه‌ای از کتاب الشکوک رازی در کتابخانه وهبی بغدادی استانبول بشماره ۲۵/۸۸ صفحه ۲۱۸ تا ۲۴۱ محفوظ است که ایشان از آن در کتاب «نسخه‌های خطی طبی در کتابخانه‌های خاور میانه» که در دست تألیف دارند یاد کرده‌اند. نسخه‌ای هم در کتابخانه اسکوریال مادرید تحت عنوان «فی الشکوک علی جالینوس الحکیم» موجود بوده که متأسفانه طعمه حرق گردیده و نام آن بشماره ۳۲۰ در فهرست قدیم اسکوریال مضمون است رجوع شود به مقاله موراتا N. Morata در مجله الاندلس (مادرید ۱۹۳۴) ج ۲ ص ۱۲۴. در این مقاله به نسخه ملک ارجاع داده می شود و صفحه ۲۳ مجموعه صفحه اول شکوک است.

استدلالهای خود در اموری که بدانش پژوهشکی متعلق است شکوکی برا وارد نساخته است<sup>۱</sup> و بسیار آشکار است که این عمل بر دلیلی برهانی<sup>۲</sup> استوار نیست و گویی او کوتاه دستی خود را در صناعت منطق آشکار کرده است زیرا در بسیاری از موارد براوخرده هائی گرفته که مطلقاً بالفاظ راجع است بدون توجه به معانی که در آن موارد از آن الفاظ اراده شده است . ابن زهر<sup>۳</sup> و ابن رضوان<sup>۴</sup> بگشودن این شکوک عنایت گماشته اند ولی من متعرض این منظور نمی شوم و درباره آنچه که رازی آنرا شک پنداشته و همچنین آنچه را که حل شک تصور کرده سخن نمی گوییم زیرا همه اینها تباہ ساختن وقت بدون فاید است بلکه می توان گفت که تباہ ساختن در شرّ است زیرا هر تعصی در بیشتر موارد پیروی

۱ - در این مورد ابن میمون راه اغراق را پیموده زیرا رازی فقط در آغاز کتاب الشکوک بحث از مباحث فلسفی مانند حدوث و قدم، و کون و فساد، و زمان و مکان، و خلاء و هیولی کرده است بعلت آنکه بحث در این امور در کتابهای طبی در آن روزگار معمول و متدائل بوده است . بلی فقط شش سطر پایان کتاب که رازی به گفته جالینوس مبنی براینکه زبان یونانی بهترین زبانهاست ایراد می گیرد خارج از فن طب و فلسفه است .

۲ - ترجمه «ان هذا لیسن بد لیل برهانی» صفت برهانی برای دلیل نظری ظل ظلیل و رکن رکین است .

۳ - مقصود ابوالعلاء زهر بن ابی مروان متوفی ۲۵۰ ه است که ابن ابی اصیبیعه شرح حال اورا ذکر کرده و کتابی از او بنام «حل شکوک الرازی علی کتب جالینوس» یاد کرده است رجوع شود به عيون الانباء فی طبقات الاطباء (بیروت ۱۹۵۶) ، ص ۱۹۵ .

۴ - مقصود ابوالحسن علی بن رضوان مصری متوفی ۵۳۰ ه است که ابن ابی اصیبیعه نیز در ضمن شرح حال او کتاب «فی حل شکوک الرازی علی کتب جالینوس» را باو نسبت می دهد رجوع شود به عيون الانباء ، ص ۵۶۷ . این رضوان در کتاب دیگر خود که بنام: «الكتاب النافع فی تعلیم صناعة الطب» نوشته بر محمد بن زکریای رازی خرده گرفته و ادعای کرده است که رازی اطلاع عمیقی از منطق و نجوم و طبیعتیات نداشته و کتابهای جالینوس را بدروستی نفهمیده است نسخه ای از کتاب این رضوان در کتابخانه ملی قاهره تحت شماره ۸۳۴ مضمبوط است و تفصیل ایراد این رضوان بر رازی در مقدمه خمس رسائل این بطلان و ابن رضوان بزبان انگلیسی بوسیله شاخت و مايرهوف آورده شده است .

هوای نفس و هر هوی جوئی شرّ مخصوص است<sup>۱</sup> و من فقط شکوک را یاد می‌کنم که در میان سخنان جالینوس برای من رخ داده و بدانش پزشکی بستگی دارد. زیرا او رهبر و پیشوای این فن<sup>۲</sup> است و جز در این فن پیروی و راه جوئی از گفتار او روانیست و سبب این شکوک که برای من پیدا آمده از سه روی بیرون نیست یا بجهت اشتباهاست که برای گزارندگان در نقل و ترجمهٔ کتابهای او بعربی پیش آمده و یا بجهت سهوی است که برای خود جالینوس رخ داده زیرا هیچکس از این گونه لغزش‌های بخشنودی برکنار نیست و یا آنکه سبب آن سوء فهم من است. در هر حال با این دو گفتار متقابل سود علمی حاصل و محل شک آشکار می‌گردد و در معرض توجه خواننده در نگه‌مند قرار می‌گیرد و بدین وسیله حقیقت که تکیه‌گاه اوست بر او ظاهر می‌شود و محفوظاتش اورا پریشان نمی‌گرداند و در هنگام ورود شک سرگشته‌گی بدو دست نمی‌دهد<sup>۳</sup>.

۱ - ابن سیمون مانند بیشتر دانشمندان اسلامی به فلسفه رازی اعتقاد نداشته باکه بطبع او معتقد بوده است و دلیل براین مطلب آنکه در آثار طبی خود از آثار رازی خاصه کتاب «منافع الاغذية ودفع مضارها» بسیار نقل می‌کند. این موضوع را مایرهوف در مقاله خود درباره ابن سیمون تصریح کرده است، ص ۲۶۸ توضیح آنکه کتاب منافع الاغذية رازی که در سال ۱۳۰ هجری قمری در مصر بطبع رسیده بوسیله دکتر عبدالعلی علوی نائینی تحت نام «بهداشت غذائی» ترجمه و در سال ۱۲۴۳ در تهران منتشر شده است. ابن سیمون در کتاب دلالة العجائزین نیز اشاره به کتاب الهیات (= فی العلم الالهی) رازی کرده و بر عقیده رازی مبنی بر اینکه در عالم وجود شر بیش از خیر است خرد گرفته است. رجوع شود به ص ۴۱ دلالة العجائزین ترجمه پینس.

۲ - چنانکه پیش از این اشاره شد جالینوس در اسلام خداوند طب محسوب شده است و همیشه از او و بقراط بعنوان نمونه طبیب کامل یاد گردیده ابوالعلاء معربی در کتاب الاستغفار خود این دورا چنین می‌توده است :

سقیاً و رعیاً لجالینوس من رجل و رهط بقراط غاضوا بعد اوزادوا  
فکل ما أصلوه غير منتفض به استغاث اولو سقم وعواد  
(عيون الانباء ص ۱۳۰).

۳ - اعتذار ابن سیمون حاکی از فروتنی و خضوع علمی اوست که شیوه دانشمندان بوده است. رازی نیز در آغاز شکوک خود بهمین کیفیت اعتذار چسته است.

موسى امی گوید : گفتار فیاسوفان بسیار آشکار است که گفته‌اند همچنانکه تن را صحبت و بیماری است نفس نیز صحبت و بیماری دارد و بیماری‌های نفس و صحبت آن که بدان اشارت نموده‌اند در افکار و اخلاق پدیدار است و این بدون شک خاصه، آدمی است و بدین جهت من افکار نادرست و اخلاق پسترا بنا بر اختلاف انواع آن بیماری انسانی می‌نامم . از جمله، این بیماری‌های انسانی یک بیماری همگانی است که شاید در طی مدتی دراز فقط افراد معذوبی بتوانند از آن برکنار بمانند و این بیماری که مانند سایر بیماری‌های جسمی و روانی در میان مردم بیشی و کمی دارد عبارتست از اینکه هر شخصی از مردم خود را کامل‌تر از آنچه که هست می‌پندارد و آرزومند است که بدون رنج و سختی به کمال بالاتری فزونی یابد .

بحاظر این بیماری عام است که ما اشخاص ماهر و بزرگ را می‌یابیم که یکی از دانش‌های فلسفی نظری یا عملی و یا یکی از علوم وضعی (= نقلی) را فراگرفته و در آن بغايت مهارت رسیده‌اند و سپس آنان در علمی که در آن استوارند و همچنین علوم دیگری که ابدآ آن را نمی‌دانند و یا کم می‌دانند بسخن می‌پردازند و در این علوم هم مانند آن علمی که در آن چیزه دست‌اند اظهار دانندگی می‌کنند خاصه آنکه اگر سعادت پنداری برای ایشان پیدا آمده باشد و با چشم ریاست و بر تری نگریسته گردد که در این صورت هر چه بگویند باید بله قبول تلقی می‌شود و در رد و اعتراض بر آن سخنی ایراد نمی‌گردد . زیرا هرگاه این سعادت‌های گهان آمیز پیش آید و نیروگیرد این بیماری جایگیر تر و درمان آن دشوارتر می‌گردد و دارندۀ آن به بیهو ده گوئی می‌پردازد و بر حسب پندارهای نادرست و حالات گوناگون و پرسش‌هائی که ازاو می‌شود پاسخی از پیش خود می‌دهد زیرا نمی‌خواهد بپذیرد که چیزهائی هم هست که او نمی‌داند .

این بیماری در برخی از مردم چنان استوار می‌گردد که تا این اندازه هم بسته نمی‌کند بلکه می‌کوشد تا آشکار سازد که آن علومی که خود نیکو نمی‌داند ناسودمند و غیر وردنیاز است و هیچ علمی جز آن علم که او آن را خوب می‌داند سزاوار نابود ساختن عمر در آن نیست : خواه آن علم از علوم فلسفی باشد یا وضعی و بسیاری از مردم علومی را رد کرده‌اند که خود آن را نیکو نمی‌دانسته‌اند . سخن کوتاه آنکه دامنه این بیماری براستی پهناور است و اگر

با دیدهٔ انصاف بسخنان اینگونه افراد نگریسته شود اندازهٔ این بیماری و اینکه این بیمار بسلامتی نزدیک‌تر است یا بسختی مرض آشکار می‌گردد.

این جالینوس طبیب است که به این بیماری که همپایگان علمی او نیز بدان دچار شده‌اند مبتلا‌گردیده است زیرا این مرد در علم پزشکی جدّاً مهارت کامل پیدا کرد؛ بیش از هر کسی که مخبر اورا شنیده‌ایم و یاسخن اورا دیده‌ایم<sup>۱</sup> و همچنین او در علم تشریح پیروزی‌هائی بدست آورد<sup>۲</sup> و در مباحث<sup>۳</sup> افعال اعضا و منافع<sup>۴</sup> و خلقت آنها و احوال نبض<sup>۵</sup> برای او

۱ - ابن سیمون مقام علمی جالینوس را قبول داشته و در آثار طبی خود از آثار او استفاده کرده است و حتی در کتاب فلسفی خود یعنی دلالة الحائرین ازاو نقل قول می‌کند و به گذئه او استشهاد می‌جوید. رجوع شود به دلالة الحائرین، ص ۲۱۴ و ۲۵۲. و نیز در یکی از کتابهای خود (Priue Mosheh) می‌گوید من بشما نصیحت می‌کنم که باراء و اندیشه‌ها با نظر انتقادی بشگرید هرچند دارنده آن صاحب قدرت علمی باشد همچون جالینوس رجوع شود به مقاله سارتن، ص ۸۹.

۲ - حنین بن اسحق در رسالهٔ خود کتابهای زیر را در علم تشریح از جالینوس که بزبان عربی ترجمه شده‌است آورده است:

فِي عَلَاجِ التَّشْرِيعِ، فِي الْخَتْصَارِ كَتَابَ مَارِينِسِ فِي التَّشْرِيعِ، فِي الْخَتْصَارِ كَتَابَ لُوقَسِ فِي التَّشْرِيعِ، فِيمَا وَقَعَ مِنِ الْخَتْلَافِ فِي التَّشْرِيعِ، فِي تَشْرِيعِ الْحَيْوَانِ الْمَيِّتِ، فِي تَشْرِيعِ الْحَيْوَانِ الْحَيِّ، فِي عِلْمِ بَقْرَاطِ بِالْتَّشْرِيعِ، فِي عِلْمِ اَرْسَطَرَاطِسِ فِي التَّشْرِيعِ، فِيمَا لَمْ يَعْلَمْ لِوَقْسَ مِنْ اَمْرِ التَّشْرِيعِ، فِي تَشْرِيعِ الرَّحْمِ، فِي تَشْرِيعِ آلاتِ الصَّوْتِ، فِي تَشْرِيعِ الْعَيْنِ. رجوع شود به رسالهٔ حنین صفحه‌های ۱۹ تا ۲۳ و مایه‌هوف شماره‌های ۲۱، ۲۲، ۲۳، ۲۴، ۲۵، ۲۶، ۲۷، ۲۸، ۲۹، ۳۰، ۳۱، ۳۴، ۳۵ و کتابهای دیگری هم هست که بنام تشریح نیست ولی در آن بحث از تشریح رفته است. کتاب فی علاج التشریع یا فی عمل التشریع او که در لاتینی از آن به: *De anatomicis administrationibus* تعبیر می‌شود بضمیمه ترجمة آلمانی آن در سال ۱۹۰۶ بوسیله ماکس سیمون Max Simon در لایپزیک در دو مجلد بچاپ رسیده است. جالینوس در کتاب فوق (متن عربی، ج ۱، ص ۱۲۵) می‌گوید وقتی نوشتن کتاب عمل التشریع نزدیک بیان یافتن رسیده بود حریق عظیم در هیکل ایرینی (= معبد صلح) روی داد که آن کتاب و کتابهای دیگر من در آن طعمه آتش گردید و فقط آنجه را که بمردم داده بودم تابنویسنده از آن بله برکنار ماند و از این کتاب یازده مقاله ←

و همزماناً نش مطالبی آشکار گشت که در زمان ارسسطو برکسی آشکار نبود . بدون شک او یعنی جالینوس در ریاضیات ورزیده گشته و منطق خوانده<sup>۱</sup> و کتابهای ارسسطورا در طبیعت و الهیات مطالعه کرده است ولی او در همه اینها کوتاه دست است . تنای ذهن و تیزی هوشی که او در طب مصروف ساخته و بدان احوال نبع و تشریح و منافع و افعال اعصار ادرست تر از آنچه ارسسطو در کتابش یاد کرده است دریافتہ اور ابرانگیخت براینکه سخن از اموری بگوید که در آن براستی کمایه است و حتی چیره دستان در آن اختلاف دارند و چنانکه دانی او در منطق برد ارسسطو پرداخته و در الهیات و طبیعت همچون سخن او

در دست سوم داشتم لذا ناچار شدم بقیه را دوباره بنویسم . دانشمندان اسلامی به تفسیر و شرح مقالات جالینوس در تشریح پرداخته اند از جمله ابوالفرج عبدالله الطیب متوفی ۴۳۵ که نسخه ای از تفسیر او هم اکنون در کتابخانه شخصی حاج شیخ علی علومی موجود است رجوع شود به : نشریه کتابخانه مرکزی دانشگاه تهران (تهران؛ ۱۳۴۰) دفترچه هارمه ص ۳۸ . ۲ - اشاره است به کتاب «فی منافع الاعضاء» جالینوس که پس ازین درباره آن توضیح داده شود . ۳ - حین در رسالت خود کتابهای زیر را در باره نبع از جالینوس یاد کرده است : فی النبض ، فی الحاجة الى النبض ، جملة کتابه الكبير فی النبض ، فی النبض ينافق ارجي جانس . رسالت حین صفحه های ۱۳ ، ۲۵ ، ۳۲ ، ۲۵ و مایرهوف شماره های ۱۶ ، ۶۶ ، ۴۱ ، ۷۷ در کتابخانه ایا صوفیه کتابی بنام «النبض الصغير» از جالینوس ترجمه حین بشماره ۳۵۸۸ موجود است .

۱ - حین کتابهای زیر را در منطق از جالینوس ذکر کرده است : فی البرهان ، فی القياسات الوضعية ، فی المدخل الى المنطق ، فی عدد المقايس ، تفسیر کتاب الثاني من کتب ارسسطوطالیس الذي یسمی باریمانیاس . رسالت حین صفحه های ۴۷ ، ۴۸ ، ۵۱ ، ۵۱ ، ۱۵ و مایرهوف شماره های ۱۱۵ ، ۱۱۶ ، ۱۲۷ ، ۱۲۸ از کتابهای منطقی او فقط متن یونانی «فی المدخل الى المنطق» بدست آمده است یعنی در سال ۱۸۴۴ دانشمندی بنام مینویداس میناس Minoidas Mynas آن را در یکی از دیرهای Mt. Athos یافت و در همان سال آن را منتشر ساخت . این کتاب در سال ۱۸۹۶ نیز در لایپزیک بچاپ رسید و ترجمه انگلیسی آن تحت عنوان : *Galen's Institutio Logica* با مقدمه و ترجمه و تفسیر بوسیله John Spangler Kieffer در سال ۱۹۶۴ در بالتیمور Baltimore چاپ و منتشر گشته است .

در «فیما یعتقد رایا لنفسه<sup>۱</sup>» و همچنین دربارهٔ حرکت و زمان و مکان و محرک اول سخن گفته است و در همهٔ اینها مطالبی ابراز داشته که بر اهل آن بخوبی هویداست و بانجا منتهی می‌گردد که کتاب مشهور خود را «در آراء بقراط و افلاطون<sup>۲</sup>» و کتاب

۱ - حنین گوید کتاب او «فیما یعتقد رایا» دارای یک مقاله است که او در آن دانستنی‌ها و ندانستنی‌ها را ذکر کرده است. رسالهٔ حنین ص ۴۶ مایرهوف شماره ۱۱۲ این کتاب در د. ترس محمد بن زکریای رازی بوده و او عقیدهٔ جالینوس سبیلی بر توقف و تحریر در حدوث و قادم عالم را از این کتاب نقل کرده است. رجوع شود به کتاب الشکوك ص ۲ و ۳.

۲ - حنین کتابی از او بنام «فی ان المحرک الاول لا يتحرک» یاد کرده است. رسالهٔ ص ۵۱ مایرهوف شماره ۱۲۵؛ جالینوس در این کتاب برداشت از اسٹوکه هرستحرکی بوسیلهٔ محرکی حرکتی پذیرد پرداخته و این کتاب بوسیلهٔ اسکندر افروزیسی رد شده است. ابن ابی اسحیب از آن بدین عنوان یاد کرده است: «مقالة فی الرد علی جالینوس فی ما طعن علی قول ارسطو طالیس ان کل ما یتحرک فاما یتحرک عن محرک» عيون الانباء، ص ۱۰۷؛ ابو ریحان بیرونی می‌گوید: «اسکندر افروزیسی می‌گوید که ارسطو در کتاب سماع طبیعی استدلال نموده که هرستحرکی بوسیلهٔ محرکی بحرکت در می‌آید و جالینوس در توجیه آن می‌گوید که ارسطو آن را بیان نتوانسته است بکند تا چه رسم بآنکه آن را ببرهن سازد» تحقیق مالله‌نند، ص ۱۶۴.

۳ - حنین می‌گوید که کتاب او «فی آراء بقراط و فلاطون» شامل ده مقاله است و غرض جالینوس اینست که بیان کند که عقیدهٔ افلاطون در پیشتر موارد موافق بقراط است و ازاو اخذ کرده است و ارسطو که بمخالفت آن دو برخاسته خطأ کرده است. رسالهٔ ص ۲۶ مایرهوف شماره ۴۶. توضیح آنکه جالینوس بهمان پایید که بقراط را در تفسیرها و شرح‌های متعدد خود ستوده و احترام گذاشته افلاطون را نیز گراسی داشته است و دایل براین مطلب اینکه او کتابهای بسیاری از افلاطون را شرح و تفسیر کرده است. حنین دو کتاب یکی تحت نام: «فیما ذکر که افلاطون فی کتابه المعرفه بطیهموس من عالم الطبع» و دیگری بنام «جواب کتب افلاطون» رسالهٔ ص ۰۵ و مایرهوف شماره ۱۲۲ و ۱۲۴. کتاب دوم دارای چهار مقاله است که در هریک کتابهای مختلف افلاطون تلخیص شده است و کتاب «جواب طیهموس فی العلم الطبعی» در مقاله سوم این کتاب است. هنچ‌زبانی این کتاب بضمیمهٔ ترجمهٔ لاتینی آن بوسیلهٔ پول کراوئن و ریچارد والزر R. Walzer *Galeni Compendium Timaei Platonis* در سال ۱۹۵۱ در لندن بچاپ رسیده است و جورج سارتون مقاله‌ای دربارهٔ کتاب فوق نوشته که در مجله ایزیس ج ۴؛ سال ۱۹۵۲ صفحه ۷ چاپ شده است.

«منی» را تألیف کرده که مشتمل ایرادات بر ارسسطو است. همچنین او کتاب خود را «در برهان» نوشته و پنداشته است که پژشک تا آن را نداند بپایه کمال نمی‌رسد و آن کتاب براستی برای پژشک سودمند است. او در این کتاب بر قیاس‌هایی که در برهان مورد نیاز است اکتفا کرده بگمان اینکه آن قیاس‌ها در طبّ و غیر طبّ مفید است و قیاس‌های دیگر را حذف نموده است در حالیکه قیاس‌هایی که او یاد کرده است اصلاً قیاس‌های برهان نیست و قیاس‌های را که در صناعت طبّ نافع است یاد نکرده. بدین گمان که نیازی بدانها نیست و ارسسطو و دیگران که با آنها اشتغال ورزیده‌اند عمر خود را تباہ ساخته‌اند. ابونصر فارابی همهٔ این همارا بیان کرده و گفته است که او (= جالینوس) قیاس‌های ممکنه و قیاس‌های مختلطه را حذف و بر قیاس‌های مطلقه که عبارت از وجودیه است اقتصار کرده است؛ در حالیکه توجه باین امر نداشته که قیاس‌های برهانی ضروریه‌اند نه وجودیه و آنچه که در طبّ و در بیشتر

۱ - حنین می‌گوید که کتاب او «فی‌المنی» دارای دو مقاله است و مقصود او در این کتاب اینست که آنچه جمیع اعضاء بدن از آن بوجود می‌آید خون نیست چنانکه ارسسطو گمان کرده است بلکه جمیع اعضای اصلیه که اعضای سفیدند از منی بوجود می‌آید و فقط گوشت سرخ است که از خون بوجود می‌آید. رساله ص ۳۲. مايرهوف شماره ۶۲. رازی در کتاب «مقالة فيما بعد الطبيعة» اشاره به قول بقراط و ارسسطو و جالینوس و انباذقلس در باره منی کرده است. رجوع شود به رسائل فلسفیه (قاهره ۱۹۳۹)، ص ۱۲۵ و ۱۲۶ و ۱۲۷، و همچنین در کتاب الشکوک ص ۲۲.

۲ - حنین می‌گوید این کتاب دارای پانزده مقاله است و جالینوس می‌خواهد در آن بیان کند که از چه راه می‌توان آنچه را که بضرورت آشکار می‌گردد تبیین نمود و منظور ارسسطو هم از کتاب چهارم خود در منطق همین بوده است و تا کنون کسی نسخه‌ای کامل از آن را بزبان یونانی نیافتد و جبریل (= جبرئیل بن بختیشوع) بسیار در بدست آوردن آن کوشش کرد و خود برای یافتن آن اطراف عراق و شام و فلسطین و مصر را کاوش کردم تا آنکه با سکندریه رسیدم و فقط نیمی از آن را در دمشق یافتم. رساله ص ۸، مايرهوف شماره ۱۱۵. محمد بن زکریای رازی در شکوک خود بر جالینوس از کتاب البرهان آغاز سی کند و در باره آن می‌گوید: «اذا كان أجل الكتب عندى وأنفعها بعد كتاب الله المنزلة» کتاب الشکوک ص ۲.

از فنون دیگر سودمند است قیاسهای ممکنه و مختلطه است. اکنون نصّ گفتار ابونصر را در این باره بشنو. او در شرح بزرگ خود بر کتاب قیاس<sup>۱</sup> آن گاه که به بیان مقدماتی خود دربارهٔ ممکن و قیاسهای ممکنه می‌پردازد می‌گوید: «سخن دربارهٔ این موضوع چنان نیست که جالینوس متطبّب<sup>۲</sup> پنداشته است زیرا او در کتاب خود که آنرا کتاب برهان نامیده گفته است که نظر در ممکن و قیاسهایی که از آن بر می‌آید زائد است. در حالیکه جالینوس متطبّب از هر کس سزاوارتر بوده که قیاسهای ممکنه را مورد نظر گیرد، بلکه بر او لازم بود که بیشتر توجه خود را در کتابی که آنرا کتاب برهان نامیده بر قیاسهای ممکنه مصروف بدارد. زیرا او چنین پنداشته که کتاب برهان را برای این تأثیف کرده تادرفن طب سودمند

۱ - ابونصر محمد بن طرخان الفارابی متوفی ۳۲۹ فیلسوف معروف کتابی داشته که تitled از آن بعنوان «شرح القياس له وهو الكبير» یاد می‌کند. تاریخ الحكماء (لایپزیک ۱۹۰۳)، ص ۲۷۹.

۲ - کلمه «متطبّب» و «طبیب» هرچند مترادف معنی‌اند ولی از طبیب معنی بیشتری اراده می‌شود این رضوان دریکی از رساله‌های خود که به این بطلان نوشته است از قول جالینوس نقل کرده که گذته: طبیب باید فیلسوف داسل باشد و کسی که باین درجه نرسد اورا متطبّب باید خواند نه طبیب. خمس رسائل ص ۴۰ و حدیث زیر از حضرت رسول نقل شده که «من تطбب ولم يعلم منه طب قبل ذلك فهو ضامن» معالم القرية في أحكام الحسبة ابن الأخوة (کمبریج ۱۹۲۷)، ص ۱۶۱ و نیز جاحظ (الحيوان) ج ۷ ص ۱۵۱ از قول ابن اعرابی که چشم کور شده خود را مرتبت گفته این بیت را نقل کرده است:

لقد طفت شرقى البلاد وغربها فاعيَا على الطب والمتطبّب

از دو بورد فوق غیر مستقیم استنباط می‌شود که «متطبّب» طبیب کامل نیست و این نکته باید یاد شود که همچنانکه کلمه «فیلسوف» بمعنی دوستدار حکمت بجای «سوفیست» بمعنی حکیم بجهت فروتنی برگزینده شد دانشمندان بزرگ‌هم خود را «متطبّب» خوانده‌اند بجهت تواضع و دلیل این مطلب آنکه این سینا نسخه‌ای از فرق الطب جالینوس را در اختیار داشته و در پشت آن از خود بعنوان «متطبّب» یاد می‌کند این نسخه در کتابخانه پاریس بشماره ۲۸۰۹ موجود است. رجوع شود به مقاله مرحوم قزوینی تحت عنوان: نمونه از خط شیخ الرئیس ابوعلی سینا. مجله آینده، سال ۱۴۰۶، ج ۲، ص ۹۰۵. بنا بر این بکار بردن این کلمه بوسیله فارابی درباره جالینوس خالی از اراده تحریر نیست.

افت و قیاسهای که طبیب در استنباط صناعت طب بکار می‌برد و همچنین قیاسهای که در شناسائی بیماری‌های پنهانی و سبب‌های آنها در هر یک از کسانی که مورد درمان قرار می‌گیرند استعمال می‌شود همه قیاسهای ممکنه است و هیچ یک از آنها ضروریه نیست مگر موارد شاذ و نادری که بیرون از صناعت طب است . بنابراین بر او لازم بود که در کتاب بر همان خود فقط از اشکال قیاس‌های ممکنه سخن گوید نه وجودیه ، و اگر در کتاب خود بدان جهت بر اشکال وجودیه اقتصار کرده است که فقط آنچه را که در بر همان مفید واقع می‌شود یاد کرده باشد با او ایراد می‌شود که اشکال وجودیه معدّ بسوی بر اهین نیست زیرا بر همان از این ماده باست نمی‌آید بلکه فقط از اشکال اضطراریه تشکیل می‌شود » سخن ابو نصر بیان رسید . و آنجا که ارسطرو در تبیین قیاسهای مختلفه از ممکنه و مطلقه سخن رانده ابو نصر در شرح سخن او چنین گفته است : « این باب براستی سودمند است و از باب ممکنه صرفه سودمندتر است زیرا این باب در همه فنون عملی خاصه در استنباط امور جزئی آینده خواه بوجود آید یانه . در طب و در کشاورزی و در کشتی رانی و در تدبیر مددُن و در خطابه و در مشهورات و در هر چیزی که تصرف در آن رواست و نیازمند به شناسائی پیشین است بکار می‌رود . و آنچه که در کتاب بقراط طبیب « فی تقدمة المعرفة »<sup>۱</sup> و کتابهای مانند آن آمده همه آنها به این گونه از قیاس‌های بازگشت می‌کند » سخن ابو نصر بیان رسید<sup>۲</sup> در آن در نگاه بنمای . و شگفت‌ترین سخن او آنکه او

۱ - کتاب تقدمة المعرفة بقراط مورد توجه جالینوس بوده است چنان‌که او دو کتاب یکی بنام « تفسیر کتاب تقدمة المعرفة » و دیگری بنام « فی نوادر تقدمة المعرفة » نوشته است رساله‌های ص ۶۹ و ۹۱ و ما بر هو فشماره‌های ۹۱ و ۶۹ . و منظور از تقدمة المعرفة آگاهی‌های پیشین است که پژوهش باید از بیماری‌ها داشته باشد . رجوع شود به : فردوس الحکمة علی بن رین طبری ، ص ۲۲۸ و ۳۱۳ .

۲ - فارابی در شرح خود به « کتاب العبارة » ارسطرو پس از آنکه منظور ارسطورا از تکثیر قیاسهای که مقدمات آنها ممکنه یا وجودیه یا ضروریه است بیان می‌کند بدفاع از ارسطرو می‌پردازد که این تکثیر بدون فایده نیست و پس از تفصیل این مطلب می‌گوید : « فلذاتک یزول ماقله جالینوسی الطبیب فی کتابه فی البرهان أن ارسطوطالیس کثیر فی کتابه فی القياس فی الممکنات والوجودیة فيما لا ينتفع به » و سپس این موضوع را مستدللا روشن می‌سازد رجوع شود به : شرح الفارابی لكتاب ارسطوطالیس فی العبارة (بیروت ۱۹۶۰) ، ص ۱۹۲ و ۱۹۳ .

در همه کتابهای خود درستایش منطق داد سخن می‌دهد و می‌گوید که آفت طبیان معاصر او وعلت تقصیر آنان ناآشنائی آنان بهمنطق است، وعلت مهارت او اینست که بهمنطق متادب شده است<sup>۱</sup> وهمیشه می‌خواهد نیاز پزشک را بهمنطق آشکار سازد؛ ولی وقتی خود آن کتاب را تألیف کرده نه تنها حتی یک قسم از اقسام قیاسهای ممکنه و مختلفه را که فقط آنها در طب سودمند هستند یاد نکرده بلکه گفته است که اینها اصلاً مورد نیاز نیستند. کسی شک ندارد دراینکه جالینوس کتابهای ارسطورا درمنطق خوانده و بیشتر از آنانکه درپایه فرودین او هستند آنها دریافته ولی بجهت آن بیماری عام که ما درباره آن سخن گفتم پنداشته است که علم منطق و سایر علوم نظری را مانند علم طب فهمیده است و مهارت او در آن علوم همچون مهارت اوست در علم طب. و درنتیجه مورد این عوارض قرار گرفته است. او در این حد هم نایستاده بلکه ازشدت التذاذ او از آنچه برای او از برخی منافع اعضا حاصل شده ادعای پیغمبری کرده و گفته است که فرشته‌ای باو ازسوی خداوند فرود آمده و او را چنین آموخته و چنان فرمان داده است؛ و کاش در همین پایه توقف می‌نمود و خود را در سلاک پیغامبران – بر آنان سلام باد – منتظم می‌ساخت و بر آنان خرده

۱ - جالینوس در کتاب «التجربة الطبية» خود (رساله حنین ص ۶؛ و مايرهوف شماره ۱۰۹) آنجا که از طرف اصحاب قیام و مکتب قیاس Dogmatism برد اصحاب تجارت و سكتب تجربه Empirical می‌پردازد می‌گوید که آنان چیزی را که چندبار دیده‌اند تجربه می‌خوانند و اعتراف دارند براینکه یکبار دیدن صناعی نیست (= حجیت علمی ندارد) بنابراین آنچه که از غیر صناعی ترکیب شود نیز غیر صناعی است ولی آنان این برهان مارا نمی‌پذیرند زیرا آنان خود اقرار دارند که از تعالیم (علوم نظری) اجتناب می‌ورزند و فرار می‌کنند و علم منطق یکی از آنهاست. کتاب تجربه طبی جالینوس بوسیله حنین ابن اسحق ازیونانی بسریانی و بوسیله حبیش از سریانی بعربی ترجمه شده است متن عربی این کتاب بصیمة ترجمه انگلیسی آن بوسیله ریچارد والزر R. Walzer در سال ۱۹۴۴ در اکسفورد چاپ شده است. پروفسور فرانز رزنثال Rosenthal F. استاد دانشگاه ییل Yale مقاله‌ای تحقیقی درباره کتاب فوق نوشته که در مجله ایزیس سال ۱۹۴۵، شماره ۳۶، ص ۲۵۱ تا ۲۵۵ چاپ شده است.

نمی‌گرفت ولی او چنین نکرد بلکه خود ناشناسی او اورا بدانجا کشانید که خود را با موسی علیه السلام مقایسه کند و به خود نسبت کمال دهد و به موسی<sup>۱</sup> علیه السلام نسبت جهل روا دارد – خداوند بالاتر است از گفتارهای نادانان – بدین جهت بر من نیکو آمد که عین سخن اورا بسمع تو رسانم – که نقل کنندهٔ کفر کافرنیست – و اورا رد کنم نه چنان ردّی که در خور چنان گناه بزرگی باشد . زیرا موسی در نزد او چنان نیست که در نزد ما گروه متشرّع‌ان است ، باکه در این رد آشکار می‌سازم که جهالتی را که او نسبت به پیغمبر ما موسی<sup>۱</sup> – براوسلام باد – داده است بر او وارد نیست و جالینوس خود در حقیقت جاہل است ، و سخن خود را میان آن دو چنان می‌نمهم که گویی میان دو دانشمند که یکی از آنان کامل تر از دیگری است سخن می‌گوییم نه مانند کسی که پیغمبری بزرگ‌تر را بر مردی متطبّب برتری دهد زیرا این روش منصفانه بنظر می‌آید . اکنون می‌گوییم : جالینوس هنگامی که در گفتار یازدهم از کتاب «منافع الاعضاء» آغاز کرده است به بیان فایده در اینکه موی ابروان مانند موی سر دراز و آویزان نمی‌شود و موی مژگان راست می‌ایستد و در از نمی‌شود سخنی گفته است که نصّ آن اینست : «می‌گوئیم که آفریننده باین موی فرمان داده است که همهٔ اوقات بیک اندازه بماند و بیش از این دراز نگردد و موی این فرمان را پذیرفته و اطاعت نموده ، و با آنچه بآن فرمان داده شده مخالفت نور زیده است ، یا بعلت فزع و ترس از مخالفت فرمان خدای ویا بجهت محامله واستحیاء از خداوند که اورا چنین فرمان داده است ، و یا اینکه خود موی هم می‌داند که این اطاعت برای او بهتر و مناسب تر است . موسی هم عقیده‌اش در اشیاء طبیعی همین است و این رأی هر چند نزد من ستد و بهتر است که بدان تمیّز ک جسته شود از رأی اپیکور ، ولی نیکو تر آنکه از پذیرفتن هر دو رأی خودداری گردد و این

۱ - این کتاب دارای هفده مقاله است اول و دوم در حکمت خداوند در اتقان آفرینش دست ، سوم در اتقان آفرینش پا ، چهارم و پنجم حکمت او در آلات غذا ، ششم و هفتم در باره آلات تنفس ، هشتم و نهم در باره سر ، دهم در باره دو چشم ، یازدهم چیزهای دیگر صورت الغ رساله حنین ۲۷ و مايرهوف شماره ۴۹ .

اندیشه نگاه داشته شود که خدای تعالی مبدع آفرینش آفریننده است چنانکه موسیٰ علیه السلام گفته است و مبدع بر ماده‌ای که آفریدگان از آن آفریده شده فزونی دارد و آفرینندهٔ ما موی مژگان و موی ابروان را چنان قرار داده که باید بیکث اندازه از درازی بماند زیرا این انسب واصلاح بوده است. و چون دانسته است که این نوع موی سزاوار است که براین کیفیت نهاده شود زیر موی مژگان جرم سخت مانند غضروف قرار داده که در طول پلکها کشش می‌باید، و در زیر موی ابروان پوستی سخت گسترده که پیوسته به غضروف ابروان است<sup>۱</sup>. در باقی ماندن این موی بربیکث اندازه از درازی کافی نیست باینکه آفریننده بخواهد که چنین باشد همچنانکه اگر او بخواهد که بیکث دفعه سنگی را تبدیل بانسانی کند بدون اینکه سنگ تغییر مناسب با این تبدیل را پذیرد ممکن نیست. و تفاوت میان ایمان موسیٰ علیه السلام و ایمان ما و افلاطون و سایر یونانیان اینست که موسیٰ می‌پندارد که فقط مشیت خداوند کافی است که ماده‌را بیاراید و آماده‌سازد و سپس آن ماده آراسته و آماده بر جای می‌شود، و این برای آنست که او همه چیزهارا نزد خداوند ممکن می‌داند و اینکه خدا اگر بخواهد بیکث دفعه اسب یا گاوی را از خاکستر بیافریند می‌تواند<sup>۲</sup> ولی ما این را نمی‌پذیریم بلکه می‌گوئیم برحی از چیزها ذاتاً ناممکن هستند و این چیزهارا خدا هم اصلاً

۱ - نظیر این استدلال را جالینوس در موارد مختلف از کتاب منافع اعضاء کرده است از جمله گوید: شکی نیست که پا کوچک و پائین‌ترین اندام حیوان است و خورشید بزرگترین و شکوه‌مندترین چیز جهان می‌باشد باید دقت شود که خورشید در کجا جای گرفته و پا در کجا قرار یافته است خورشید در میان ستارگان سیار قرار گرفته و پادر پائین‌ترین جای بدن جای یافته است اگر جای هر کدام را تغییر یافته فرض کنیم چه نتایج نادرستی برآن مترب می‌گردد. او سپس توالی فاسد تغییر یافتن خورشید از جای خود را ذکر می‌کند. رجوع شود به ص ۱۵ کتاب: Greek Medicine تألیف آرتور بروک A. J. Brock که در سال ۱۹۲۹ در لندن چاپ شده است.

۲ - بحث درباره دامنه قدرت خداوند و اینکه او قادر بر ممتنعات است در میان متكلمان اسلامی زیاد دیده می‌شود از جمله اشعری از قول ابن راوندی نقل می‌کند که برحی از کسانی که خرد را موحد می‌دانند معتقدند که توحید موحد کامل نمی‌گردد مگر اینکه خداوند را ←

نمی خواهد که بوجود آیند<sup>۱</sup>، بلکه او می خواهد که چیزهای ممکن موجود شوند و از میان ممکنات هم بهتر و مناسب تر و برتر را بر می گزیند و بدین سبب چون برای موی مژگان و ابروان مناسب تر و بهتر این بود که پیوسته و همیشه بر همین اندازه از درازی و بر همین شماره باقی ماند ما نمی توانیم بگوئیم درباره<sup>۲</sup> این موی که خدا خواست که او براین منوال باشد و او از همان ساعت بر آنچه که خدا خواست گردید، زیرا اگر خدا هزار هزار بار می خواست که موی بر چنین حال باشد هرگز میسر نمی شد پس از آنکه منشأ آنرا از پوستی مرطوب قرار داده بوده. جز اینکه اگر او ریشه های مورا در جرمی سخت نشانده بود با وجود اختیار فراوان او، راست و ایستاده نمی ماند. و چون چنین است سخن درست آنست که خداوند دو امر را انجام داده است؛ یکی اختیار بهترین و مناسب ترین حالات را برای آنچه که می کند، و دیگری اختیار ماده<sup>۳</sup> مناسب. بدین جهت چون مناسب تر و بهتر برای موی مژگان این بود که راست و ایستاده باشد و بریک حالت در اندازه<sup>۴</sup> درازی و در شماره باقی ماند نشاندن گاه و میانین جای آنرا در جسمی سخت قرارداد، و اگر آنرا در جسمی سست می نشاند او از موسی<sup>۵</sup> نادان تر بود، و از سپه سالار ناتوانی که پایه<sup>۶</sup> باره<sup>۷</sup> شهر یا دژ خود را بر زمینی سست و با آب فرورفته می نمهد جا هل تر. و همچنین بقاء و دوام موی ابروان بریک

موصوف سازد بقدرت بر جمع میان سرگ و زندگی و حرکت و سکون و جای دادن جسمی را در سکان واحد در یک زمان و تبدیل کردن واحد تقسیم ناپذیر را به هزار و هزار را بواسطه بدون افزون کردن یا کم کردن و جاده ادن دنیا را در تخم مرغی در حالیکه هردو به بزرگی و کوچکی خود باقی بمانند. رجوع شود به مقالات اسلامیین. اشعری (چاپ دوم ویسبادن ۱۹۶۳)، ص ۷۲<sup>۸</sup>. ابو منصور ساتریدی سمرقندی نیز اشاره باین مبحث کرده و گوید: کسانی که قدرت خداوند را می خواهند انکار کنند متمسک باین گونه شباهات سی شوند و این خود سفسطه است. و می پرسیم او جواب این شباهات را داده. رجوع شود به: کتاب التوحید (نسخه خطی کتابخانه دانشگاه کمبریج شماره Add 3651)، ص ۱۲۸.

۱ - جا حفظ بانواع ممکن و ممتنع و نیز فرق میان محال و ممتنع و آنچه که از خدا محال است و آنچه که از خلق محال است اشاره کرده است. رجوع شود به: کتاب الحیوان ج ۲ ص ۳۷۵.

حال در نتیجهٔ مادهٔ مناسب است که او برگزیده است «سخن جالینوس بپایان رسید. موسیٰ می‌گوید: هرگاه مردی متفلسف، آشنا بقواعد شریعت‌های مشهور زمان ما، در این سخن بنگرد اشتباه این مرد برایش آشکار می‌شود زیرا همهٔ سخنان او نه بنابر رأی اهل شرع درست می‌آید و نه بر عقیدت اهل فلسفه. زیرا قواعد هردو یعنی شرع و فلسفه نزد جالینوس نامحصل و ناروشن است و او از اموری سخن می‌گوید که از اصول آن ناآگاه است چنان‌که اکنون من آن را بیان می‌کنم. او در این سخن که من آن را یاد کردم چهار رأی را موسیٰ علیه السلام نسبت داده که یکی از آنها از موسیٰ است و سهٔ دیگر از موسیٰ نیست ولی جالینوس بعلت کمی تحصیل و ناآگاهی او از هرچه که بیرون از طب است پنداشته که آراء چهارگانه را که او یاد کرده یکی است. ومن می‌گویم این یک رأی که از موسیٰ است – چنان‌که جالینوس یاد کرده – فرعی است که تابع اصل و پایهٔ شریعت او و شریعت جدش ابراهیم – بر آن دو سلام باد – می‌باشد. بنابر این گفتار او نه آشفته و نه متناقض است بلکه اصول و فروع آن استوار است. تمامی این سخن را که جالینوس از خود یاد کرد و گفت که اینست ایمان او لازمهٔ اصل اعتقاد او نیست، بلکه لازمهٔ اعتقاد غیر اوست پس گفتار او آشفته شده و فروع آن بر اصول استوار نگردیده است. اکنون بگزارش آراء چهارگانه‌ای که در این سخن موسیٰ علیه السلام نسبت داده آغاز می‌کنم.

نخست آنکه گفت: «خداؤندموی ابروان را فرمان داد تا در از نگردد و او پذیرفت» او می‌گوید اینست رأی موسیٰ در اشیاء طبیعی، و حال آنکه این رأی موسیٰ نیست و نزد موسیٰ خداوند جز بهار بباب خرد امر و نهی نمی‌کند. دوم آنکه گفت: «موسیٰ معتقد است که همهٔ اشیاء نزد خداوند ممکن است». این نیز رأی موسیٰ نیست بلکه رأی او اینست که خداوند به توانائی بر ممتنعات موصوف نمی‌گردد و جالینوس با تحریف نمودن آن از موضع اختلاف آگاه نگشته است زیرا موسیٰ چیزهای را ممکن می‌داند که دیگران آن را ممتنع می‌پندازند و اختلاف در این چیزها فرعی است که از اختلاف در اصول پدید آمده است و جالینوس عنایتی با آن ندارد و آن را در غمی یابد و فقط بحث را در هم می‌آمیزد. سوم آنکه

گفت: «موسی<sup>۱</sup> معتقد است که اگر خداوند بخواهد می‌تواند از خاکستر اسپی یا گاوی بیک دفمه بیافریند» این درست است که رأی موسی است ولی این فرعی است مبنی بر اصلی که او اصالت آن را پایه نهاده است چنانکه ما بزودی آن را بیان می‌کنیم. چهارم آنکه گفت: «موسی<sup>۲</sup> معتقد است که خداوند ماده مناسب با صفاتی معین برای آنچه که می‌خواهد خلق کند بر نمی‌گزیند آنچنان که یاد شد از برگزیدن جسم غضروف در زیر مژگان» و حال آنکه موسی<sup>۳</sup> علیه السلام مخالف این نیست و تصریح به نظر آن کرده که خداوند کار عبث و اتفاق انجام نمی‌دهد و هرچهرا که آفریده براستی نیکوست و خلقت آن توأم با عدل و داد است، آنچنانکه من در آنجا که سعن از اصول دین گفته‌ام بیان کرده‌ام. پس از این محمل بضرورت دانسته می‌شود که طبقه<sup>۴</sup> عنیه<sup>۵</sup> چشم بخاطر ایصار گود واستخوانها بخاطر تکیه نهادن بر آنها سخت و خشک شده است، و همچنین است هرچه که در اجسام حیوان بلکه هرچه در عالم وجود داشت چنانکه پیغمبران پس از موسی<sup>۶</sup> علیه السلام گفته‌اند که هرچهرا که خداوند آفریده از روی حکمت بوده است<sup>۷</sup>. جالینوس فقط این یک امر را از آراء موسی<sup>۸</sup> فهمیده که یک چیز بیک دفعت بر غیر مجرای طبیعی بوجود آید چنانکه عصا تبدیل بازدها و خاک تبدیل به شپشی گردد و همچنین به نزد او امکان دارد که خاکستر بیک دفعت تبدیل باسی یا گاوی شود. این درست است که رأی موسی<sup>۹</sup> است ولی همه<sup>۱۰</sup>

۱ - عنیه طبقه پنجم چشم است. توضیح آنکه در طب اسلامی چشم دارای هفت طبقه بنامهای زیر دانسته شده: الصلبۃ، المشیمية، الشبکیة، العنکبوتیة، العنبیة، القرنیة، الملجمة. رجوع شود به: تذكرة الکحالین علی بن عیسی الکحال متوفی ۰۰ (حیدرآباد دہن ۱۹۶۴)، ص ۱۳.

۲ - اشاره است باصلی که بارسطو نسبت داده شده که هرچیزی بجای خویش نیکوست ابن سینا اشاره باین اصل کرده است و گفته: «لا شيء مغطى في الطبيعة». کتاب النجاة (قاهره ۱۳۵۷)، ص ۱۸۶؛ ابن باجه اندلسی می‌گوید: افیون و حنظل سموم قاتل هستند ولی گاهی عوارضی برای بدن پیش می‌آید که استعمال آن برای بدن نافع است. رجوع شود به: تدبیر المتنوح (مادرید ۱۹۴۶)، ص ۷۸. ناصر خسرو گوید:

می بکار آید هر چیز بجای خویش تری از آب و شیخودن زشخار آید

اینها فروعی است مبنی بر اصلی که موسی<sup>۱</sup> بدان معتقد است و آن اینکه عالم محدث است زیرا معنی حدوث عالم اینست که خدای تعالی به تنهائی قدیم و ازلی است و او جهان را پس از عدم محض آفریده<sup>۲</sup> و این آسمان و آنچه را که در آن است بوجود آورده و ماده نخستین را در فرد آسمان هستی داده و آب و هوای زمین و آتش را از آن مُکوَّن ساخته و این افلاک را براین گردش‌های مختلف چنانکه خواسته و این اسطقسات را<sup>۳</sup> و آنچه که از آنها ترکیب یافته براین طبایع که مامشاهده می‌کنیم طبیعت بخشیده است، زیرا اوست که صورت‌های باین‌ها بخشیده که بوسیله آن‌ها طبیعت خود را یافته‌اند. اینست اصل مذهب موسی<sup>۴</sup> علیه السلام. و از آنجا که ماده نخستین نزد او پس از عدم موجودگشته و طبیعت پذیرفته روا هست که ایجاد کننده آن پس از ایجاد آن را معدوم سازد و همچنین رواست که طبیعت آن را و طبیعت هر چیزی که از آن ترکیب یافته دیگرگون سازد و طبیعتی دیگر جز از این طبیعت بیک دفعه جعل کند چنانکه آن را بیک دفعه ایجاد کرده است، همچنین است هرچه که در عالم کون و فساد است دیگرگونی آن از آنچه که برآنست تزد موسی<sup>۵</sup> در امکان است و خداوند بقدرت بر آن موصوف می‌گردد و مشیت او بدان تعلق می‌گیرد. اگر خدای تعالی خواهد که این جهان را بمرور دهور بر همین صورت

۱ - این مسکویه می‌گوید گروهی از مردم که فاقد نظر هستند می‌گویند هرچیزی باید از چیز دیگر بوجود آید زیرا دیده‌اند که آدمی از آدمی و اسب از اسب پدیده می‌آید و جالینوس طبیب را در این باره سخنی است که اسکندر (== اسکندر افروزی) در کتابی مفرد آن را نقض کرده است. رجوع شود به: الفوز الاصغر این مسکویه (بیروت ۱۹۳۱ق)، ص ۳۱.

۲ - کلمه اسطقس یونانی است بمعنی اصل. ارسطو در تعریف آن گوید عناصر اولیه چیز که غیر قابل تقسیم بچیز دیگر است: رجوع شود به: سابع الطبیعه *Metaphysica* کتاب ۲. دلتا شماره ۱۰۱۴. افلاطون عناصر چهارگانه یعنی خاک و آتش و آب و هوای اجسام اولیه خوانده و گفته است این همانست که فلسفه متأخر اسطقسات خوانده‌اند. رجوع شود به: جوامع طیماویں فی العلم الطبیعی، ص ۲۷. عبیدالله بن جبرائیل بن بختیشوع نیز فصلی از کتاب خود را اختصاص به بیان «اسطقس» داده و در تعریف آن گفته است که اسطقس اصل و غایت چیز است که از چیزی دیگر ترکیب نشده است رجوع شود به:

الروضة الطبیة (قاهره ۱۹۲۷)، ص ۱۹ و ۲۰.

پایدار بدارد آنرا انجام می‌دهد، و اگر بخواهد هم‌هرا معدوم‌سازد چنانکه جزاً او چیزی باقی نماند می‌تواند، و اگر هم بخواهد که آنرا در جمیع جزئیات بر طبیعت خود باقی بدارد و فقط جزئی از عالم کون را از مجرای طبیعی خود تغییر بدهد بر انجام آن توانا است. همهٔ معجزات از این قبیل است و بدین جهت مشاهدهٔ یک معجزه نزد آنکه آنرا مشاهده کرده برهانی قطعی بر حدوث عالم است. مقصود از معجزه در اینجا آن‌چیزی است که باشکار بر غیر مجرای طبیعی مألوف و همیشگی باشد و آن بر دونوع است: نوع اول آنکه چیزی که همیشه با تدریجات و احوال مخصوصی تکون پیدا می‌کند بر غیر آن احوال معتاد و مألوف موجود گردد یعنی بیک دفعت انقلاب پذیرد همچون انقلاب عصا بازدها و خاک بهشپیش و آب به خون و هوا باش و دست کرامت مند پاک به جرم سپید، جملگی بیک دفعت.

نوع دوم آنکه چیزی که در طبیعت این وجود آرام یافته (= المستقر) نظیر آن بوجود نمی‌آید موجود گردد مانند من<sup>۱</sup> که در هنگامی که آنرا در آسیا خرد می‌کنم و از آن نان می‌سازیم سخت است و زمانی که خورشید بر آن بتاخد آب می‌شود و جاری می‌گردد و همچنین دیگر آنچه که از معجزات دربارهٔ من در تورات منصوص است همهٔ اینها و نظائر آن در امکان است زیرا وجود عالم بر آنچه که بوجود آمده با مکان است. ولی بنا بر عقیدهٔ کسی که قائل به قدم عالم است همهٔ اینها که نزد ما از ممکنات است نزد او از ممتنعات بشمار می‌رود زیرا آنکه بقدم عالم معتقد است می‌گوید این عالم بجملگی آفریده<sup>۲</sup> خداوند است یعنی او علت وجود عالم است و این عالم و آنچه که در آن است لازمهٔ وجود باری تعالی است؛ همچون معلول که لازمهٔ علت غیر مفارق خویش است چنانکه روز لازمهٔ طلوع خورشید و سایه لازمهٔ خداوند سایه است و مانند اینها. پس دارندۀ این عقیده می‌گوید که حرکت را کون و فساد نیست و بدین سبب آسمان نزد او قدیم است<sup>۳</sup> و مادهٔ نخستین کائن و فاسد نیست

۱ - این سیمون از ارسسطو نقل می‌کند که او در کتاب *Ikrasis*. گفته است که طبیعی دانان پیش از سایه معتقد بودند که حرکت موضوع کون و فساد نیست جز افلاطون که او معتقد بود که حرکت موضوع کون و فساد است و نزد او آسمان نیز موضوع کون و فساد است رجوع شود به: دلالة المحاذيرین، ص ۲۹۰.

وازلاً<sup>۱</sup> وابداً این‌چنین و براین طبیعت بوده وهست و هرچه مخالف این طبیعت کون و فساد باشد نزد او ممتنع است. لذا برای او ممکن نیست که چیزی که طبیعة<sup>۲</sup> بیک دفعت موجود نمی‌گردد بیک دفعت بوجود آید و همچنین چیزی که در طبیعت این‌ماده نیست که متکون شود تکون پذیرد، بلکه هیچ حالت از حالات وجود برین و فرودین ازحالی که برآنست تغییر نمی‌پذیرد. آنکس که نتایج آراء را بخوبی درمی‌یابد برایش آشکار است که بنابعقیده کسی که باین کیفیت بقدم عالم معتقد است خدارا مشیتی حادث و اختیاری خاص نیست و در عالم وجود ممکنی نیست که متعلق قدرت واراده<sup>۳</sup> او باشد؛ چنانکه فی المثل او نمی‌تواند با اراده<sup>۴</sup> خود در روز معینی باران بیاورد و در روز معین دیگر نیاورد زیرا فرود آمدن باران در این طبیعت آرام یافته (= المستقر) پیرو آمادگی بخار و هو است و این دو موجب ویا مانع باران می‌گردند و همه<sup>۵</sup> اینها تابع ماده‌ای است که خدارا در آن فعلی نیست یعنی هرچه که در ماده دشوار است او نمی‌تواند آنرا آسازد و آنچه را که وجودش<sup>۶</sup> ممتنع است او نمی‌تواند ایجاد کند زیرا ماده تکوین نیافته بلکه وجود آن که لازمه<sup>۷</sup> آنست ازلاً<sup>۸</sup> وابداً چنین بوده وهست و خواهد بود.

اکنون بخواست خدا برای تو آشکار گردید که لازمه<sup>۸</sup> هریک از قول به قدم عالم وحدوث عالم چیست و این بجالینوس منحرف و نامحصل و نادان که بیشتر بیرون از فن طب سخن می‌گوید بارها بتصریح گفته است که در مسئله<sup>۹</sup> حدوث عالم شک دارد و نمی‌داند که آیا قدیم است یا حادث<sup>۱۰</sup>. ای کاش می‌دانستم که چه گونه در این اصل شک<sup>۱۱</sup> است در حالی که همه<sup>۱۲</sup> سخن خود را در مسئله<sup>۱۳</sup> موی مژگان و ابروان بر اصل قدم عالم بنیاد نهاده است و بدین جهت گفته است که هرچه در ماده دشوار باشد ناممکن است و خداوند به قدرت

۱ - نخستین ایرادی که رازی در شکوک خود بجالینوس<sup>۱۴</sup> کرده است اینست که او در مقاله چهارم از کتاب برهان گفته است که عالم غیر قابل فساد است و هرچه فساد ناپذیر باشد محدث نیست پس عالم محدث نیست درحالی که در آثار دیگر خود گفته است که نمی‌توان دانست که عالم قدیم است یا محدث. رجوع شود به کتاب الشکوک، ص ۲.

بر آن موصوف نمی‌گردد هرچند که آن را هزار بار بخواهد ، و گفته است که مشیت کاف نیست مگر اینکه ماده با آن موافق است کند ؛ و نیز گفته است که خدا مبدع آفرینش هر مخلوق است چنانکه موسی<sup>۱</sup> گفته و مبدع از ماده‌ای که منشأ خلق است افزون است . این بود نصّ سخن جالینوس . بنابراین او بقدم ماده همچون قدمت خداوند معتقد است و آن دورا مبدع خلق همه مخلوقات می‌داند و این قول به قدم عالم است که جالینوس آن را امری مشکوک دانسته است بنابراین بر او لازم بود که در مسئله اینکه آیا پدید آمدن اسب از خاکستر بیک دفعت ممکن است چنانکه موسی<sup>۱</sup> گوید ، و یامتنع است چنانکه قاطعین بقدم عالم گویند نیز شک کند . و چون او در اصل شک نموده و در فرع قطع خود را اظهار داشته دلیل است براینکه او در بنیاد یافتن این فرع بر آن اصل جا هل است ، و همچنین آنجا که گفته برخی از چیزها بخودی خود نزد خداوند ناممکن است عقیده او را بقدم ماده می‌رساند . از همه شگفت تر آنکه گفته است : « چون خداوند دانست که مناسب تر برای موی ابروان اینست که در از نگردد » و نیز « خداوند مشیت به انجاد اشیاء ممکنه دارد و از میان اشیاء ممکنه بهترین آنها را انتخاب می‌کند » ای کاش می‌دانستم در این علم و مشیت و اختیار که خداوند را بدان موصوف می‌سازد و امور ممکنه نزد خداوند را قابل تکوین می‌داند گفته خود را بر کدام یک از دو قاعده مبتنی کرده و حکم قطعی خود را بر قدم عالم یا حدوث آن بنیاد نهاده است . من برای تو آشکار ساختم که بنابر رأی به قدم عالم نه برای خداوند مشیت و اختیاری باقی می‌ماند و نه در میان ممکنات ممکنی که مورد اختیار و احداث او قرار گیرد و همانا اقاویل او که یاد گردید بنا بر قول به حدوث عالم و محدث بودن ماده درست می‌آید . پس بنگر که چه گونه او در سخن خود چیزهای را که لازمه قول بحدوث عالم است با چیزهایی که لازمه قول بقدم آنست در هم می‌آمیزد و همه را یک اندیشه و یک رأی می‌پندارد و اما اینکه عالم قدیم است یا حادث برای او مورد شک است و هرچه که از این گونه سخنان در هم و بر هم گفته برای او آشکار و واضح است و بآن ایمان خاص و یقین قاطع دارد و این دلیلی

آشکار است براینکه باصول و فروع و آنچه که بدان تکلیم نموده جا هل است و نسبت با آنچه که می‌گوید کم تأمیل.

این بود منظور ما از این فصل و بس و من در این فصل متعرض قائلان بقدم نشدم و آنان را رد و تشکیک و تشنج نکردم زیرا در این باره در تأثیفات مذهبی خود سخنان متعددی گفته‌ام.



پژوهشگاه علوم انسانی و مطالعات فرهنگی  
پرستال جامع علوم انسانی