

## مباحث تاریخی

# تاریخ مختصر طب اسلامی

بقلم جناب آقای

دکتر فاضل غنی

- ۱ -

### ۱ - طب عرب در عصر جاهلیت

در آغاز ظهور دیانت اسلام که هنوز شریعت اسلامی از قبایل عرب پیرون نرفته و در سایر ممالک انتشار نیافتد بود قبایل اعراب مانند سایر قبایل بدی و بیان گرد توجهی بعلوم و فنون نداشتند و تنها چیزی که مورد علاقه و توجه آنها بود لغت عرب و احکام دینی اسلام بود.

با وجود این از آنجا که مداوا و پرستاری رنجوران از امور طبیعی است و یک جماعت هر قدر بدی باشد باز غریزه حفظ حیات و احتیاج بتسکین آلام آنها را در بی علاج بر میانگیزند یک نوع طبایت و مداوائی در بین آنها مرسوم بوده است.

طبی  $\hookrightarrow$  در بین اعراب بدی ابتدایی ظهور اسلام شایع بوده است یک نوع طب تجربی توأم با اعمال جادوگری و خرافات بوده است شبیه با آنچه که در همه قبایل بیانات گرد شایع بوده و هم اکنون نیز در بعضی اقوام غیر متمدن دیده میشود باین معنی که در بین اقوام بدی عوامل مختلف از قبیل تصادف و اتفاق، تجربه و اخبار، مطالعه در اوضاع طبیعت، مشاهده احوال دردمدان و رنجوران، پیروی از رغائز و تمایلات فطری، تقلید از حیوانات و تقلیل، همه اینها انسان را بتداییر طبی و بکار برداشت دارو ها را هم بری میکند و بتدویج مقداری عقاده و اطلاعات و فرضهای صحیح و غیر صحیح با آن افزوده میشود از قبیل مشابهت بین انسان و عالم کبیر، تأثیر کواكب و اجرام آسمانی، پرستش ارواح، عقیده تناسخ و باز گشت ارواح، عقیده بشیاطین و جن و ارواح خبیث، حلول شیاطین و ارواح موذی در بدن انسان و تولید رفج و درد.

یکدسته از پیران سالخورده با تجربه با اولاد و نزدیکان آنها که تجارب پیران را

بیانات بردۀ اند دست بکار معالجه میرده و طبیب شمرده میشده اند . محدودی از اعراب در ممالک مجاور جزیره العرب مخصوصاً در ایران طب آموخته و درین قوم خود بطبایت مشغول بوده اند از قبیل حارث بن گمله که در مدرسه چندی شاپور طب آموخته بوده است و این ایپ رهنه تهمیمی که چراج معروفی بوده و نیز زنی بنام زینب که در معالجه امراض چشم و زخمها مشهور بوده داشته است .

ظهور دیانت اسلام سبب شد که اعراب بیابان گرد برآگنده گرد هم جمع شوند و جامعهٔ دینی و اجتماعی و سیاسی محسکی بوجود آورند که در اندک زمانی قسمت معظم دنیا متمدن آن روز را بر هم زده چانشین امپراتوری گوم و ساسانیان گردید .

تشکیل حکومت بزرگ و غله بر اقوامی که از حیث تمدن و علوم و فنون بر آنها برتری داشتند خواهی نخواهی منجر بکسب علوم آنها گردید باین معنی که پیشرفت عرب و استقرار مدنیت کسب علوم و آداب سایر اقوام متمدن را ایجاد نمود .

برای اینکه منابع طب اسلامی معلوم شود باید اجمالاً نظری بوضعیت علم طب قبل از اسلام و در قرون اوّل اسلامی انداخت و دانست که مسلمین از کدام قوم و به چه طریق علوم را فرا گرفته اند و آن علوم از جمله طب به چه حال بوده و به چه کیفیت با آنها رسیده است آنگاه وارد این بحث شد که پس از کسب علوم سایر اقوام خدمتی که خود آنها برتری علم کرده اند به چه اندازه بوده است .

## ۲ - هنایع طب اسلامی

بطوریکه اشاره شد تمام ملل قدیم یک نوع طب و معالجه ای داشته اند و تاریخ ظهور علم طب تاریخ ظهور بشر است باین معنی که از اول خلقت انسان رنج و دود و بیضوائی و حوادث گوناگون مصاحب او بوده است و در بعضی از قدیمه‌ترین آثاری که از مردم عهد اوّل بدست آمده آثار مرضی دیده میشود و مسلم است که انسان مُثُل هر موجود جانداری بحکم غریزه و الهام طبیعت در بی رفع رنج میکوشیده و برای تسکین درد بهر وسیله ای مثبت میشده است .

بعضی از ملل قدیم مثل مردم چین و سکنهٔ بین النهرين و مصر و ایران و فذیقیه و قوم یهود طب مدوّن پیشرفته ای داشته اند و طبایت حرفة خاصی شمرده میشده است که جنبهٔ علمی و عملی داشته ولی در ممالک قدیمی کشوری که در آن طب بمنتهی درجهٔ ترقی و اوج پیشرفت خود رسیده است مملکت یونان است .

در یونان بدست ابقراط که از روی گکمال حق و شایستگی « پدر علم طب » نامیده شده است این ترقی انجام یافت .

بقراط دریکی از درخششته‌ترین فرنهای علمی یونان قدیم یعنی عهد پریکلس که عصر

علم‌هور امثال توسيیديد و فيديباس و سوفوكل و اوري بيد است بوجود آمده و علمًا و علاً داشمندترین اطبای ممل قدمیه بشمار است.

بقراط بیشتر از دو هزار سال بر دنیا طب و طبابت فرمانروا بوده و تا قرن‌های تازه نهضت علمی اروپا هر چه در طب نوشته و بکار بسته اند در خصوص اقوال و آراء او بوده است.

طبی را که بقراط ترتیب داده قسمت معظم آن از جیث مواد مأخذ از سایر ملل و یا بونانیان مقدم بر او است ولی هنر و فضل بقراط در بن است که او همه این مواد را مورد بحث و تحقیق قرار داده از راه نقد و دوش عالمانه به معلومات تازه ای وسیده است همانطور که سایر علمای هموطن او از قبیل افلاطون و ارسطو از همه اقوام مقدم بر زمان خود یا معاصر خود استفاده ها برده و معلوماتی گرفته ولی آن معلومات را تقادی دقیق نموده اصول و فروع و صحیح و سقیم آنرا از یکدیگر مجزی ساخته خلاصه و زبدۀ استنباطات خود را بهترین وجهی مرتب و منظم ساخته و با این طریق بی افکندست کاخ بلندی در علم نایل آمده اند.

بقراط طب را از حوزه اسرار آمیز معبد و تأثیرات آن آزاد ساخته بر اساس علوم جیانی متکی ساخت، مرض و حیات را تابع قوانین طبی دانست و نشان داد که فقط با مطالعه دقیق طبیعت بآن قوانین میتوان دست یافته، ربط بین علت و معلول را نشان داد، مطالعه و تجربه را اساس مباحث طبی شمرد و نظر و استدلال و منطق را راهبر و معدل مطالعه و تجربه قرار داد و این دو یعنی تجربه و نظر را با هم تأم ساخت. بعاقلاً بقراط انسان جزئی از طبیعت است و با همان قوانینی که هر موجود ذیجانی بطبعیت مرتبط است انسان هم مرتبط است، تعادل بین عوامل طبیعی صحت و حیات است جمیع قوای فرد در بی حفظ این تعادل است هر گاه بواسطه علل خارجی این تعادل و موازنۀ بخطره بیتفتد همه قوای فرد در دفع عوامل مضرة و بر قرار ساختن تعادل مطلوب میکوشد وظیفه طبیب خدمت بطبعیت فرد است در این کوشش حیاتی، واز این نظر است که بقراط طبیب را «خادم طبیعت» مینیامد.

البته حجم معلومات و کیمی اطلاعات بقراط در طب محدود بود بواسطه آنکه دست زدن بمرده انسان محدود نبود، تشریح کم میدانست، فیزیولوژیکی بالطبع دامنه اطلاعات در علم امراض هم با نقص در معلومات تشریحی و فیزیولوژیکی توپیغ نمیتوانست توضیح بدهد. با این همه ناقص و محدود بودن حجم و کیمی معلومات کیمیت معلومات طبی بقراط بسیار مهم است.

بقراط روش علمی متنی طرح کرد اطباء از دیانت منفک ساخت مطالعات در بالین بیمار را اساس کار قرار داد. چنانکه از سو گند معرف ابقراطی و رسائل دیگری که راجع بحقوق و وظایف و تکالیف اخلاقی طبیب نگاشته بر میآید بخواهی بسیار دوشن و واضحی

تکالیف و حدود و وظایف و حقوق و شوون اجتماعی طبیب را معین کرد، جنبه اخلاقی و وظیفه شناسی بعرفة طبابت داد و در این قسمت خود مثال بزرگی بود از شرافت و نیت و عشق بعنه حقیقت و شفاقت و مهربانی نسبت برنجوران و غیرت و همت بر بسط و نشر علم و معرفت.

بقراط مجموعه طبی بسیار مهمی که قدیمترین و گرانبهای ترین میراث معلومات طبی قدماست بنام «مجموعه ابقراطی»<sup>۱</sup> باقی گذاشته که در تمام قسمت های نظری و علمی طب بحث و تحقیق کرده است و همین مجموعه است که بزرگترین منبع طب اسلامی شمرده میشود.

بعد از بقراط دو پسر و داماد و شاگردان او دنباله تحقیقات استاد بزرگ را گرفتند، افلاتون و ارسسطو با نظر فلسفی خود در کلیات طب آرایی بآن افزودند، در شهرها و جزا ایر یونان حوزه های طبی معتبری پیدا شد و اطبای بزرگی که همه کم و بیش شارح و مفسر آثار ابقراط بشمارند ظاهر شدند تا آنکه شهر اسکندریه مهد معارف طبی یونانیان گردید، تشریع اموات مجاز شد و در کالبد شناسی پیشرفته مهم حاصل گشت و از آنجا که بnder اسکندریه بواسطه وضع جغرا فیابی و سوابق اجتماعی محل اختلاط قبایل و اقوام مختلف افریقایی و آسیانی و اروپایی واژه بزرگترین مراکز اجتماعی و فرهنگ دنیا قدم بود از منابع مختلف معلوماتی بهم پیوسته باطب بقراطی مخلوط شد.

درین رومیها نیز طب یونانی انتشار یافت و غالباً مباشر شغل طبابت خود یونانیها بوده اند تا آنکه در قرن دوم میلادی استاد بزرگ دیگری بنام جالینوس در عالم طب ظاهر شد.

البته در فاصله بین بقراط و جالینوس اطبای نامداری از قبیل شوف است<sup>۲</sup>، دیکلس<sup>۳</sup> و سلس<sup>۴</sup> و دیوسکوریدوس<sup>۵</sup> و بلینیاس حکیم<sup>۶</sup> و اورلیانوس<sup>۷</sup> و آرته<sup>۸</sup>، و امثال آنها ظاهر هده هریک بنوبه خود چیزی بر معلومات طبی افزوده و گاهی نظرهای تازه ای اظهار داشته بودند ولی بطحور کلی اساس طب آنها همان طب ابقراطی است تا آنکه جالینوس بزرگ که از مردم بر غامض<sup>۹</sup> یعنی از یونانیان آسیای صغیر است ظاهر شد.

جالینوس پس از آنکه در شهر مولد خود در جزیره کورن<sup>۱۰</sup> و در مدارس اسکندریه علمای و عملاء طب را آموخت بمنظور دیدار علماء و کسب علوم پیشتری و نیز بمنظور مطالعه

۱ - Diocles de Carystie - ۲ Théophraste - ۳ Corpus Hippocraticum - ۴

Pline L'ancien - ۶

Dioscoride - ۵

Celse - ۴

Aretée de Cappadoce - ۸ Gaelius Aurélianus - ۷

Corinthes - ۱۰

Pergamus - ۹

نباتات طبی در جزیره قبرس و بعضی جزایر دیگر بحرالروهون و فلسطین مسافرتها نموده بشهر خود برگشته بطبابت پرداخت، بعد در شهر رم مستقر شد و در تحت حمایت امپراطور را ش پرورد رومی مارک اورل حوزه طبی ایجاد نموده بمعالمه بیماران مشغول شد و ضمناً جماعتی را تربیت کرد و هم آثار مهی در علم طب مدون ساخت که متبع مهم دیگر طب اسلامی است. جالینوس مخصوصاً در قسم تشریع مجاوز از دوازده قرن یعنی از قرن دو میلادی تا قرن شانزدهم استاد مسلم تشریع شرده میشده و همه اطبای قرون وسطی از جمله اطبای مسلمان بکمک کتب جالینوس بشریح آشنا میشند و فقط در قرن شانزدهم است که طبیب و کالبد شناس معروف بلژیکی وڈال<sup>۱</sup> کتابی در تشریع نوشته نوافع تشریع جالینوس را مد لل داشت و آنرا از اعتبار انداخت.

خلاصه آنچه گفته شد این است که با استعانت و استفاده از معلومات و تجارت سایر ملل طب بدست یونانیها مخصوص بقراط بزرگ بر اساس تحمل و نقد و تجربه علمی استوار شده شکل علمی صحیحی پیدا کرد. جانشینان بقراط کم یا بیش در تکمیل آن کوشیدند، در اسکندریه بنای ترقی را گذاشت، جالینوس هم در قرن دو میلادی ماحصل معلومات علمای مقدم بر خود را با روش علمی و بشکل منظم و روشنی مدون ساخت.

ضعف و فساد امپراطوری روم غربی و بحوداث گوناگون اجتماعی و سیاسی و بروز جنگها و شیوع یماریها زمینه سقوط امپراطوری روم غربی را تهیه نمود و سبب شد که مراکز مهم آمدن و علم موردن هجوم قبائل وحشی بدوی شود. این وحشیان از کوههای آلب گذشته بر ایطالیا دست یافتدند و در تیجه علم و هنر از جمله طب نه فقط از بیشرفت بازماند بلکه سیر قهر ائمی کرد و بار دیگر اوراد و عزائم و خرافات و طلسات و اعمال جادوگری در طب نفوذ یافته جای دارو و درمان را گرفت.

شیوع دیانت مسیحی و رسمی شدن آن در روم شرقی یعنی امپراطوری بیزنطیه نیز مشهور اهل عالم نبود بر عکس فلسفه و علم را نواعاً خلاف شرع شمرده مدارس و حوزه هن علمی را می بست و پیروان علم و فلسفه را کافر می شمرد مثلاً در قرن پنجم میلادی کیسه مسیحی مدرسه شهر ادس را که اعراب رها می گفته اند و در محل فعلی شهر اورفه بوده است بست و نسطوریان را از آن مدرسه بیرون کرد و جماعتی از همین نسطوریان رانده شده اند که با ایران پناهنه شده و بعضی از آنها بترقی مدرسه جندی شاپور خدمات شایان نموده اند.

۱ André Vérale بزرگترین کالبد شناس قرن شانزدهم میلادی است که با روش علمی منظمی بدن اموات را تشریع نموده کتاب معتبری در تشریع نوشت و اشتباهم تشریعی جالینوس را واضح ساخت ( ۱۵۶۴ - ۱۵۱۴ میلادی )

این نسطوری ها پیروان نسطور یوس اسقف قسطنطینیه اند که بحکم مجامع روحانی بدعت گذار شمرده شده تبیید شد و در حدود سنه چهار صد و چهل میلادی در مصروفات یافته . ییشتو ییزوان او هم در سوریه و یین النهرین و ایران پراکنده شده تمدن یونانی را در مشرق زمین منتشر کردند ، متون یونانی را بزبان سریانی ترجمه کرده در ادب و نصیبین و بعضی از شهر های دیگر مدارسی تأسیس کردند و بعضی در مدرسه جندی شاپور به تعلیم علوم مختلف از قبیل ریاضیات و فلسفه و طب و دیگر علوم پرداختند .

در قرن ششم میلادی یامر ژوستی زین او ل حکم ای و تئی اسکندریه یعنی نوافلاطونیان از آنجا رانده شده مورد تقدیم و سخنی واقع شدند آنها هم رو بمشراق آورده بسطوریها ملعون شدند . جماعتی یهودی و قبطی آشناهی علوم یونانی نیز با آنها پیوستند . خلاصه آنکه همه این عناصر مختلف دست بدست بکدیگر داده علوم و معارف یونانی از جمله طب را در شهر های مشرق زمین منتشر ساختند .

احوال علوم و طب قبل از اسلام این است که بطور اجمال و بررسیل مقدمه ذکر شد و تا این مقدمه را در نظر نداشته باشیم نمیتوانیم بطور روشن بدانیم که مسلمان وقتی که رو بعلم آورده اند علم بچه حالت بوده و تا چه اندازه در دسترس آنها بوده ، چقدر اقتباس کرده و بعد خدمت خود آنها علم تاچه اندازه و بچه کیفیت بوده است

### ۳ - ترجمه کتب طبی یهودی

در اوائل قرن هفتم میلادی دیانت اسلام ظاهر شد و باندک زمانی از سواحل رود سند تا قفقاز و تمام افریقای شمالی و اسپانی و حتی بعضی از جزایر بحرالروم از قبیل سیسیل و ساردینی را مطیع ساخته امپراطوریها را مقهور کرد . قرن اول هجری بفتح ممالک و تشکیل حکومت وسیع عرب گذشت ، مسلمانین بسر مالکی که مهد تمدن بود دست یافتنی ، شهر های بزرگی که مراکز علوم و فنون شمرده میشد از قبیل دمشق ، قیصریه و اسکندریه مسخر گردید .

در عیّ این فتوحات و استقرار یاقتن سلطنت ، مسلمانین باین نکته برخوردهند که باید تمدن ملل مقهور را فرا گیرند . این نهضت مخصوصاً با ظهور خلفای بنی عباس و نفوذ ایرانیان در اداره امور مملکت ترقی کرد بطوری که منضم بهر مسجدی مدرسه ای بناد کتابخانه ها بوجود آمد ، یهودستانها تأسیس گردید ، در مدارس همه علوم تدریس میشد مخصوصاً علوم دینی و طب و فلسفه .

بطوریکه گفته شد نسطوریها و حکمای اسکندری که بشرق هجرت کرده بودند و یهودیان و قبطیان و سوریان دو قرن قبل از این نهضت زمینه را بخوبی تهیه کرده بودند مخصوصاً سریانیها که پسرعم عربها محسوب میشدند بقل علوم یونانی از سریانی بعربی برداختند اشخاصیکه درین مسلمانین در راه علوم از جمله طب کار کرده اند ممکن است بدو طبقه قسمت شوند : مترجمین و مؤلفین .

متجمین اشخاصی بوده‌اند که فن ایشان فقط ترجمه بوده است، یعنی از یک‌طرف ربان عربی را خوب میدانسته و از طرف دیگر در ربان سریانی یا یونانی یا هر دو تسلط کافی داشته و بنقل علوم عربی پرداخته‌اند و جز این عنوانی ندارند.

مؤلفین آنهاست که آثار ترجمه شده را بخوبی فراگرفته کم یا بیش از خود نظر داشته و بسلیمانی شخصی تأثیقایی کرده‌اند.

بعضی هم دارای هر دو جنبه بوده‌اند از قبیل یعقوب کندی در فلسفه و یوحنابن ماسویه و حنین بن اسحق که هم متترجم محسوب می‌شوند و هم مؤلف صاحب نظر.

معروف است که حنین بن اسحق که متجمین لاتینی قرون وسطی اورا «یوهانیوس»<sup>۱</sup> مینامیدند یکی از مسیحیان حیره بود که در جوانی دوامی فروخت و ضمناً نزد یوحنابن ماسویه طب می‌آموخت. روزی در محضر یوحنابن ماسویه سوالات بسیار کرد بطوریکه ابن ماسویه بخش آمده گفت: «حنین مردم حیره را بطب چه کار است تو باید در کوچه‌ها بگردی و صرافی کنی» حنین آزرده خاطر گردیده مصمم شد که یونانی بیاموزد و خود را بینازسازد چند سال صرف آموختن یونانی کرد آنکه بجهت شاپور برگشت و در طراز جبرائیل بن بختیشور و ابن ماسویه درآمد. خلاصه او هم متترجم است و هم مؤلف.

او لین امیرزاده اموی که بعلوم یونانی توجه مخصوص پیدا کرد خالد بن بزید بن معاوية ابن ابی سفیان است که «حکیم آل مروان» نامیده شده است و او بواسطه عشق زیاد به کشف کیمیا حکماء یونانی مقیم مصر را جمع کرده امر کرد که کتب یونانی و مصری راجع به کیمی را از لغت یونانی و قبطی عربی نقل کند و این ترجمه‌ها بعقیده ابن‌التدیم اولین نقل علوم یونانی عربی محسوب است بطوریکه بر تلو<sup>۲</sup> در تاریخ شیمی قرون وسطی می‌گوید اگر چه عمده کوشش کیمیا گران صرف بdest آوردن «اکسید اعظم» و «حجر-الفلاسفه» بود ولی در ضمن همین کوشش‌ها بحکمیات بزرگی در شیمی نایل شده‌اند، بطوریکه لغات مخصوص شیمی‌ای که عرب در شیمی وضع کرده‌ها از قبیل «الکھل» و «الانبیق» و امثال آن در تمام اسننه متداول است.

نکته مهمی را که در موضوع نقل علوم یونانی عربی باید دانست این است که بعقیده لوکلرک<sup>۳</sup> که در «تاریخ طب عرب» بآن اشاره کرده‌است تاریخ استفاده عرب از علوم یونانی را باید تقریباً صد سال مقدم بر دوره خالد شمرد یعنی تاریخ فتح مصر را باید آغاز استفاده از علوم یونانی دانست در آنوقت شخصی بنام یحیی الفتوحی از مصحابین و خواص عمر و ابن عاص<sup>۴</sup> بعقیده لوکلرک همان یوحنابن فیابونوس<sup>۵</sup> شارح ارسطو است و اصلًاً از کشیشان یعقوبی بوده بعد اسلام آورده دست ترجمه آثار یونانی عربی زده است. ابن‌التدیم

۱ - Yohannitus میان بزرگ فرانسوی Marcelin Berthelot - ۲ John Philoponus - ۴ Leclerc - ۳ (۱۸۲۷ - ۱۹۰۷ میلادی)

هم در اثیرست در ضمن نام بردن کتب و مقالات او میگوید از جمله قسمتی از کتب طبی جالینوس را تفسیر کرده است.

در هر حال قدر مسلم این است که در دوره خالد بن بیزید بن معاویه کتبی در فن کیمیا و مواضع دیگر از جمله طب از یونانی عربی ترجمه شده است.<sup>۱</sup>

این دوره دوره تیبه زمینه است برای ظهور علمائی که صاحب نظر و رأی بوده اند در دوره مترجمین که در قرن اول هجرت یا اند کی پیشراست ترجمه‌های کتب یونانی در طب و سایر علوم با اعادات و سنت مسلمین و اصول صحی اسلامی بهم آمیخته شده نادرآ دیده میشود که طبیب مسلمانی از خود اظهار عقیده و رأی کند بلکه اصولاً بگفته قدماً تسلیم اند.

در حالیکه در قرن های بعد در دوره اوج ترقی علمی مسلمین علمای بزرگی پیدا میشوند که از مرحله ترجمه و شاگردی گذشت، استقلال فکری دارند و با آنکه اساس معلومات آنها از یونانیان گرفته شده و نام بقراط و جالینوس درین آنها باحترام بسیار بردہ میشود ولی در گفتار آنها آثار مطالعه شخصی و گاهی نقد آثار قدما دیده میشود، اطباب مسلمین امتحانات تازه میکنند، تعلیمات طبی سودمندی در بایان بیماران در بیمارستانها عمل می‌آید مخصوصاً در قسم معالجه و بکار بردن ادویه ابتکار نشان میدهند، تأییفات گرانهای بوجود می‌آید.

رازی شکوک بر جالینوس مینویسد، همانطور که ابوعلی سینا در مقدمه «حكمة المشرقيين» بنقد فلسفه مشاه میبردازد، اسبابیا و بغداد از مرآکز مهم طب شمرده میشود بطوريکه تنها در کتابخانه قرطبة بگفته مورخین سیصد هزار مجلد کتاب در علوم مختلف دیده میشود.

خدمتی را که مسلمین بطبع کرده اند با انواع مختلف قضاؤت و تقدير شده است بعضی بر این عقیده‌اند که اگر تبدیل اسلامی نمی‌بود آثار بقراط و جالینوس و امثال آنها در تاریکی قرون وسطی کم شده بکلی از میان میرفت، بیکرت وجود مسلمین و جامعه اسلامی است که میراث علمی قدما نه فقط محفوظ مانده بلکه مقدار زیادی بر آن افزوده شده است بطوريکه مسلمین روزی که رو بضعف نهادند و مرآکز مهم از قبیل اسبابیا را از دست دادند گرانهای بین میدانی که برای جاشینیان خود باقی گذاشتند علوم و معارف قدما بود.

دسته ای دیگر که عقیده شان غالباً ناشی از جهل و تعصب یا غرض بوده گفته اند که خدمت مسلمین بطبع هیچ است قریباً امانتی از قدما بیهوده باقی مانده بود این امانت چندی نزد مسلمین و آباء کنیسه مسیحی بدون آنکه چیز قابل ذکری با آن افزوده شود را کد باقی ماند تا در دوره نهضت علمی اروپا (رنسانس) بدست مردم آن عهد افتاد.

۱ - این التدیم مترجمی را بنام «اصطغن قدیم» یاد میکنند و میگوید این شخص کتبی در «منت» (که مقصود از آن کیمیاست) و غیر آن برای خالد بن بیزید بن معاویه عربی تقلیل کرد (من ۳۴۰ چاپ مصر).

ولی حقیقت واقع بین این دو عقیده متفاوت است زیرا محقق است که اگر مسلمین آثار قدما را باز نهادند جمع آودی و ترجمه و اصلاح و تصحیه و تفسیر نکرده بودند قسمت معظی از بهترین آثار یونانیان از میان رفته بود چنان‌که امروز یک قسمت از آثار طبی یونانی اصل آن در دست نیست بلکه ترجمه عربی آن باقی مانده است از جمله کتاب هفتمن تشریع جالینوس که اصل یونانی آن گم شده ولی ترجمه عربی آن باقی است.

علاوه بر این بعضی از اطبای مسلمان خدمات شایانی نظرآ و عملآ بر قی طب کرده‌اند و مخصوصاً در قسمت طب عملی و جراحی علمای بزرگی از قبیل علی بن عباس مجوسی اهواء زی و ابوالقاسم بن خلف الزهر اوی<sup>۱</sup> ظهور کرده‌اند که اگر نگویتم هر چه دوره طولانی قرون وسطی در طب داشته از اطبای اسلامی بوده لااقل باید انصاف داد که قرون وسطی بطب و طبایت مسلمین بسیار مديدةون است.

از طرف دیگر کسانی‌که فضیلت حفظ آثار قدما را مختصراً عرب شرده‌اند راه مبالغه پیموده‌اند زیرا چنان‌که اینها می‌گویند که اگر مسلمین نبودند رشتة ارتباط بین عهد رنسانس و فرهنگ یونانی بکلی قطع شده بود چنین نیست زیرا مقدار زیادی از علوم و آثار یونانی در دیرهای مسیحیان باقی مانده و یک عده اهل بحث و تحقیق سرگرم مطالعه‌های آثار بودند و نگذاشتند که راه و رسم علم و فرهنگ یونانی فراموش شود.

اهمیت طب اسلامی مخصوصاً در این است که مدت‌چند قرن یعنی در قرنهای طولانی بین سقوط تمدن و معارف یونانی و عهد رنسانس مهم ترین و صادق ترین منبع استفاده از علوم یونانی محسوب است.

این نکته را هم باید در نظر داشت که طب اسلامی مانند دیگر علومی که در این مسلمین انتشار یافت اگرچه قسمت معظم آن از یونانی نقل و ترجمه شده ولی قسمتی هم از منابع ایرانی و هندی و سوری گرفته شده است و هر که تفصیل را بخواهد بفرست این‌التدیم (صفحه ۳۴۰ بعده چاپ مصر) مراجعه کند که نام و نشان مترجمین از لغات مختلفه را بزبان عربی شرح می‌دهد از جمله عبدالله بن المفعع و بسیاری از آل نوبخت و جماعته دیگر را نام می‌برد که آثاری از فارسی بعربی نقل کرده‌اند.

البته این نکته را هم باید در نظر داشت که بسیاری از این کتبی که از فارسی ساسانی بعربی نقل شده باز در اصل یونانی بوده یعنی در دوره ساسانیان از یونانی بزبان ایرانی تقلیل شده و بعد از ظهور اسلام و مسلمان شدن ایرانیها بعربی درآورده شده است از جمله

۱ - از اطباء و جراحان بزرگ مسلمانان از اهالی قرطبه که در اروبا بنام Abulcasus و گاهی Albucasis معروف بوده و نیز Alsaharavius یعنی الزهر اوی نامیده شده است.

کتبی در منطق ۱ و طب که عبدالله بن المقفع عربی ترجمه کرده است و نیز یکی از کتابهای طبی نیازوسیوس ۲ طبیب یونانی شاپور دوم افراطی عربی ترجمه شده است. مخصوصاً در قسمت طب نفوذ ایرانی بواسطه مدرسه جندی شاپور زیاد بوده است راست است که ذر مدوشه جندی شاپور اساس تعلیمات طبی یونانی بوده ولی بتدریج رنگ ایرانی گرفته و قریعه ایرانی در آن تأثیر بسیار داشته است.

همچنین از لغات هندی و بنطی کتبی عربی ترجمه شده است که ابن الندیم نام و نشان، مترجمین از ابن لغات و موضوع ترجمه آنها را ذکر کرده است.

بطوریکه گفته شد پس از استقرار حکومت عرب نقل کتب علمی عربی شروع شد و غالباً مترجمین از عناصر غیر عرب بلکه گاهی غیر مسلمان بوده‌اند از قبیل سوریه‌ها و عربی‌ها و ایرانی‌های مسلمان یا میسیعی و یهودی و میتوس ولی نهضت علمی واقعی عرب و نقل کتب معتبر عربی متعلق به دوره خلفای عباسی است که دوره نفوذ عناصر ایرانی است مخصوصاً دوره خلافت مأمون که مادر و زنش ایرانی بوده و عهد او را دوره اوج نفوذ ایرانیان میتوان شمرد و در این دوره هاست که از راه فتح بلاد یا بوسیله خرید یا مبادله و فرستادن میثت‌های مخصوصی بشهرهای امپراتوری بین‌نطیجه عده بسیاری از کتب تفییس یونانی یا ترجمه‌های سریانی آنها را در کتابخانه مخصوص خلیفه که «بیت الحکمه» نامیده میشده است جمع آوری نموده بدست مترجمین ماهر ترجمه کرده‌اند. در چگونگی ظهور علم و فلسفه بعضی از مورخین مسلمان نوشتند که شبی مأمون ارسسطو را در خواب دید و از صحبت‌ش مسروک شد لذا مایل شد کتابهای اورا بخواند وامر کرد از روم کتابهای اورا آوردند و ترجمه کردند. ابن الندیم شرح این خواب را چنین روایت میکند ۳ :

«مأمون در خواب دید که مرد سرخ و سفیدی با پیشانی عربیش، ابروان پیوسته، چشمان درشد و سیمای زیبا بر کرسی نشسته است. مأمون میگوید مهابت این مرد مرا فرو گرفت از او پرسیدم کیستی گفت ارسسطو هستم، خوشحال شدم و گفتم ای حکیم اجازه میدهی سوالی بکنم فرمود پرس گفتم «خوب» چیست؟ گفت آنچه عقل خوب بداند گفتم بعد چیست؟ گفت آنچه در شرع خوب باشد، گفتم بعد از آن گفت آنچه مقبول عامه باشد گفتم بعد از آن گفت دیگر بعدی نیست».

۱ - از منطق ابن القفع یک نسخه در کتابخانه آستانه رضوی موجود است بشرحی که در فهرست آن کتابخانه مسطور است و ظاهراً آن نسخه منحصر بفرد است. در سالهای اخیر با اجازه اولیای کتابخانه چند نسخه از روی آن استنساخ شده است.

۲ - Theodosius نام این طبیب در کتب عربی «نیازوق» ضبط شده.

۳ - الفهرست صفحه ۳۳۹ چاپ مصر

بعد ابن النديم میگويند بروایت دیگر مأمون باو گفت باز چیزی بگو گفت: «موحدا باش» خلاصه بعقیده ابن النديم این خواب یکی از اسباب مهم ظهور کتب علمی بود ولی بطهور یعنی اشاره شد حقیقت مطلب این است که ظهور فلسفه و علم در اسلام یک آمن طبیعی و لازمه پیشرفت تمدن اسلامی بوده است و تماس آنها با اقوام منتمد کسب علوم آنها را ایجاد میکرده است.

بتدویج لغت عرب لغت اهل علم شد مثل لغت لاتینی که در قرون وسطی لغت علمی جمیع ممالک اروپا بشمار میرفت و مسلمان عالم از هر نژاد و زبانی بود کتاب علمی راجعی می نوشت که مورد استفاده همه مسلمین باشد باضافه بطول مدت اصطلاحات و لغات علمی که در عربی وضع شده بود حکم سکه رایجی را پیدا کرده بود که هم کس آن را میپذیرفت.

این نکته را هم باید منصفانه تصدیق کرد که لغت عرب دارای خصوصیاتی است که آنرا برای ساختن لغات بسیار تازه مستعد میسازد و بهین جهت یکی از توانگرترین لغات بشر شمرده میشود مثلاً یکی از اوزان عربی وزن «فُعال» است. اسم هایی که براین وزن است غالباً اسم مرض است مثل «صداع»، «زکام»، «جدام»، «دوار» بمعنی کبیعی و چرخیدن سر، «بخار» بمعنی انقلاب حال در دریا، «خمار» بمعنی دردسری که از شرابخواری پیدا شود.

در بسیاری از موارد مترجمین عربی لغات یونانی را با کمال مهارت تقلیل بمعنی گرده آنده مثل لغت «دیاگنوسیس<sup>۲</sup>» یونانی که «تشخیص» ترجمه شده و لغت «پروگنوسیس<sup>۳</sup>» که «قدمه المعرفة» ترجمه شده است.

در بعضی موارد عین لغت یونانی را بذیرفته آنده مثل «ذو سنتاریا» و «ایلاوس» و «ذیاپتوس».

این ترجمه ها است که در قرون وسطی از زبان عربی بلاشبی در آمده و در مدارس اروپا بضمیمه ترجمه های لاتینی تألیفات طبی محمد بن زکریای رازی و علی بن عباس مجوسی اهوازی و شیخ الرئیس ابوعلی سینا و ابوالقاسم الزهراوی و امثال آن بزرگواران تدریس میشده است. مدتی بعد بعنی در درجه اول اخبار و روابط این متوجه اصل متون یونانی شده ترجمه های عربی آنها را از رونق انداختند. ابن النديم در کتاب الفهرست<sup>۴</sup> قریب هفتاد نفر از

۱ - در فرانسه Mal de mer میگویند

Diagnosis - ۲

Prog nosis - ۳

۴ - صفحه ۳۴۲ - ۳۴۰ چاپ مصر

این مترجمین را با اسم و زم و کتبی را که ترجمه کرده‌اند و لئن که از آن لفظ نقل شده نام میررد و نیز در ذکر حکما و اطبای یونانی معین میکند که هر قسمت از کتب آنها تو سط کدام مترجم و باصلاح کدام دانشمند از یونانی پاسربانی بعربی نقل شده است ولی مناسفانه قسمت معظمی از این آثار امروز دور دست نیست و در نتیجه حوادث گوناگون<sup>۱</sup> یشمیار از میان رفته است.  
برای نمونه بعضی از کتب معتبر بقراط و جالینوس که بعربی ترجمه شده باتام مترجم در اینجا شمرده میشود:

## نام کتاب

## مترجم

كتاب سوگنه بقراط بتفصیر جالينوس	حنين بن اسحق بسرbiani و حبیش و عیسی بن یحیی بعربی ترجمه کرده‌اند
كتاب ضول بقراط بتفصیر جالينوس	حنين بن اسحق در هفت مقاله بعربی ترجمه کرده
كتاب تقدمۃ المعرفة بقراط بتفصیر جالينوس	حنین بن اسحق بعربی ترجمه کرده
كتاب امراض حادّة بقراط بتفصیر جالينوس	عیسی بن یحیی سه مقاله از پنج مقاله آنرا بعربی ترجمه کرده
كتاب ایدیمیا بقراط بتفصیر جالينوس	عیسی بن یحیی بعربی
» اخلاق بقراط بتفصیر جالينوس	عیسی بن یحیی بعربی
» آب و هوای بقراط	حنین بن اسحق بعربی ترجمه کرده
» طبیعت انسان بقراط بتفصیر جالينوس	حنین بن اسحق و عیسی بن یحیی بعربی ترجمه کرده‌اند

کتابهای جالینوس غالباً بدست حنین بن اسحق و یا شاگردانش از قبیل عیسی بن یحیی و حبیش ترجمه شده است.

حنین بن اسحق پرکارترین و معروفترین علمای عصر خود بوده هفت دهم آثار بقراط بدست او و باقیمانده بدست شاگردانش که غالباً او آنها را نیز اصلاح کرده ترجمه شده است و نیز قسمت معظم آثار جالینوس را او و شاگردانش ترجمه کرده‌اند.

حنین بن اسحق از یونانی پسریانی ترجمه میکرده و شاگردانش بعربی نقل میکرده‌اند و او خود این ترجمه‌های بعربی را نیز مطالبه و اصلاح میکرده است قسمتی را هم مستقیماً از یونانی بعربی نقل کرده است و از مجموع ترجمه‌های او بر می‌آید که در هرسه زبان مسلط ماهر بوده است.

از کتب جالینوس کتب معروفی را که حنین بن اسحق و شاگردانش و پرسش اسحق

۱- اقتباس از الفهرست صفحه ۱۴۰ چاپ مصر

ابن حین بکیفیتی که در ترجمه کتب بقراط گفته شد بعربي ترجمه کرده‌اند. هیارت است از کتابی بنام «صناعت» و کتابی در باب «نبض» و کتابی در «مداوا» و مکتاب «مقالات پنجگانه» در تشریع و کتاب «اسطمهات» و کتاب «مزاج» و کتاب «قوای طبیعی» و کتاب «علل و اعراض» و کتاب راجع با امراض اعضاء باطنی و کتاب بزرگ «نبض» و کتاب راجع بتب‌ها و کتاب «بعران» و کتاب «روزه‌ای بعران» و کتابی در بهداشت و کتاب «ترشیع کبیر» و کتاب راجع با اختلاف تشریع و کتاب «ترشیع حیوان مرده» و کتاب «ترشیع حیوان زنده» و کتاب راجع بعلم بقراط در موضوع تشریع و کتاب راجع بعلم ارسطو در تشریع و کتاب «ترشیع رحم» و کتاب «حرکات سینه و ریه» و کتاب «علم النفس» و کتاب «صوت» و کتاب «حرکت عضل» و کتاب «حاجت بنیض» و کتاب «حاجت بنفس» و کتاب «عادات» و کتاب «آراء بقراط و افلامون» و کتاب «منافع اعضاء» و کتاب «سو مزاج» و کتاب «ادوية مفردة» و کتاب «اورام» و کتاب «مولودهفت ماهه» و کتاب راجع بیدی نفس و کتاب تقدمة المعرفة و کتاب راجع بغمد و کتاب راجع بصرع اطفال و کتاب راجع با غذیه و کتاب «کیموس» و کتاب «معالجه امراض حاده» و کتاب «تو کیب ادویه» و کتاب در باب اینکه طبیب فاضل فیلسوف است و کتاب راجع بكتابهای منسوب بقراط و تعیین آن مقدار که قطعاً از بقراط است و کتاب در تشویق و توجیہ با هر ختن طب و کتاب راجع بامتحان طبیب و کتاب راجع با نکه قوای نفس تابع مزاج بدین است و مقداری کتب دیگر که همه به مت‌حنین بن اسحق و شاکر دانش از قبیل حبیش بن الصحن الاعسم و عیسی بن یعنی و اصطفان بن بسیل و ابراهیم بن الصلت و پسرش اسحق بن حنین و بعضی دیگر ترجمه شده است.

اضافه بر بقراط و جالینوس آثار عده دیگر هم از اطباء معروف قدیم یونانی بعربي ترجمه شده است از قبیل کتاب تشریع احشاء و کتاب ادویه مستملة اوردیبا سیوس ۱ طبیب و چندین کتاب از روفس از اهالی افس ۲ از جمله کتاب تسبیه اعضاء انسان و کتاب بر قان و کتاب امراض مفاصل و کتاب بدرد کلو و ذبحه و کتاب راجع بر نانی که نیز ایند و وصایای حفظ الصحه و کتاب صرع و کتاب تب دفع و کتاب ذات الجنب و ذات الرته و کتاب راجع با عالی که دریمارستان بعمل می‌آید و کتاب راجع بشیرو کتاب راجع بهداشت مسافرو کتاب راجع بقی و کتاب راجع بداروهای کشنده و کتاب در امراض کلیه و مثانه و کتاب در جراحات و کتاب بهداشت پیران و کتاب راجع بولادت و کتاب احتباس الطیث و کتاب امراض مزمن برای بقراط و چندین کتاب از جمله کتاب راجع با امراض چشم و علاج آن و کتاب راجع بکرم شکم از طبیب معروف اسکندروس طرابیوس ۳.

بعضی از کتب از فولس الاجانیطی ۱ از جمله کتابی دریماربهای زنان .  
کتاب ادویه مفردة دیستوریدس ۲ که از دوا شناسان بسیار بزرگ است که  
مساله های بسیار بمنظور گیاه شناسی در مالک و جزائر نموده است .

حنین بن اسحق عبادی مترجم بزرگ مذکور که بروایت ابن الندیم در صفر دوست و  
شصده وفات کرده است اضافه براین همه ترجمه مقدار مهی هم کتاب تألیف کرده است از  
جمله کتابهای در طب از قبیل کتابی در اغذیه و کتابی در تقسیم عمل بیمار بهای چشم و علاج آن  
کتابی در باره دندان و لثه و کتابی در اوجاع معدده و علاج آن و کتابی راجع بولود هشت ماهه .  
دبیر از متربجين بزرگ که دنیای شرق رهین خدمات علمی و مساعی اوست . قسطنطین  
لوقای بعلبکی است که ابن الندیم وقتی از اونام میبرد میگوید بواسطه فضل و تقدم در  
صناعت طب لازم بود قسطرا را مقدم بر حنین نام برم ولی بعضی از دوستان خواستند که  
حنین را مقدم بر او بشمارم و البته هردو مرد فاضلی هستند . بیشتر ترجمه های قسطنطی  
بعلبکی در هندسه و عدد و موسیقی است ولی در فلسفه و طب هم ترجمه های بسیار خوبی  
دارد از جمله کتابهای که بدست او ترجمه و تفسیر شده است کتابهای ذیل را نام میبریم :  
کتابی در خصوص خون و کتابی در بلغم و کتابی در صفاراء و کتابی در سودا و کتابی

در علت مرگ ناگهانی و کتابی راجع بایام بحران و کتابی در فصد .

یکدسته دبیر از متربجين بزرگ بعربی اهالی شهر حران هستند که بواسطه علاقه  
فراوان بسعارف یونانی شهر آنها «هلنوبولیس» ۳ نامیده میشده است . این جماعت بصابین  
معروف شده اند و بحث در باب مذهب و اصل آنها از موضوع مخراج است .

معروفترین عالم مترجم این حرانیان ثابت بن قره است و نیز برش ابوسعید  
سنان بن ثابت بن قره و بسر او ابوالحسن و بعضی دبیر از اولاد و احفاد او هم بحسن  
ترجمه و علم معروف بوده اند .

دبیر از بزرگان علمای قرن سوم هجری ابو یوسف یعقوب بن اسحق الکندي معروف  
به «فلیسوف العرب» است که نهایت اطلاع و تبحر را در علوم قدمدا داشته و در هر رشته از  
جمله در طب کتب و مقالات بسیار نفیس تألیف کرده است ، ابن الندیم در کتاب الفهرست بعد  
از دبیر کتب اور دارالعلوم کوناگون کتب طبی ذیل را باونسبت میدهد :

رساله ای در طب فراطی و رساله ای در غذاها و دواهای کشنده و رساله ای راجع بیخارانی  
که هوارا تصفیه میکند و آثار امراض و بایان را از میان میبرد و رساله ای در کیفیت دواهای مسهل و جذب اخلاط و  
رساله ای در علت نفت الدم و رساله ای در شفا یافتن از سوم و رساله ای در بیداشت و رساله ای  
در علت بحران امراض حاده و رساله ای راجع با عضاء و تیسه انسان و رساله ای در چگونگی

دماغ و رساله‌ای در علت جدام و شفا یافتن از آن و رساله‌ای در باب گوش سک‌هار و رساله‌ای در اعراضی که از بلغم حادث می‌شود و علت موت فجأة و رساله راجع بدرد مده و تقرس و رساله‌ای راجع بطعم و رساله‌ای بفساد جسد حیوان و رساله‌ای در مقدار منفعت صناعت طب و رساله‌ای راجع بطعم و رساله‌ای راجع بفساد طعام.

اما راجع بقدر و قیمت این ترجمه‌ها و خوبی و بدی آنها باشکال مختلف اظهار عقیده شده است. پونیون<sup>۱</sup> می‌گوید که: «ترجمه‌های سریانی تاریخ و مغلق و آنقدر تحقیق این است که گاهی عبارت بی معنی می‌شود. جمله‌بندیها خراب و مشوش و مفردات غالباً در غیرمعانی موضوع لها استعمال شده است و این ناشی از آنست که مترجمین در مطابقت و صدق ترجمه اهتمام بسیار داشته‌اند وقتی بعبارت مشکلی بر می‌خورند فقط کلمه یونانی را برداشته مراد سریانی آن را بجای آن می‌گذاردند بدینکه در صدد پیدا کردن معنای مفهومی بر آیند حتی بعضی از اوقات که اصلاً معنی یک کلمه یونانی را نمی‌پیدند عین آنرا با حروف سریانی مینوشتند این است که جمله‌های نادرست و عبارت بی معنی در آنان می‌یابیم»<sup>۲</sup> این ایرادتا اندازه‌ای طبعی است مخصوصاً در مورد ترجمه‌های او<sup>۳</sup> که اولین مرحله آشنا شدن مسلمین با فلسفه و علوم یونانی بوده صادق می‌آید.

ترجمه‌های او<sup>۴</sup> از نظر فن ترجمه نواقن بسیار داشته و بهمین وجه است که در الفهرست مکرر مبیینیم مبنی‌سند کتابی رافلان مترجم ترجمه کرده و بعد دیگری آن را اصلاح کرده است. علت نقص ترجمه‌های کی بواسطه نقص زبان سریانی است در مقابل زبان یونانی که یکی از زبانهای وسیع و کامل عالم است و چندین قرن امثال هومر واشیل و تو سیدید و دمسطن و بقاراط و افلاطون و ارسسطو در آن کار کرده‌اند دیگر بواسطه نبودن اصطلاحات علمی و فاسقی یا عدم بصیرت مترجمین دوره‌های اول بآن اصطلاحات.

وقتی که این ترجمه‌های انواقنی که بعقیده پونیون داشته بار دیگر زبان عربی ترجمه شده است مسلم است که در غالب موارد بر تاریخیکی و ابهام آن افزوده شده واستفاده محض تازه کار از این کتب بسیار اشکال پیدا کرده است.

شیخ الرئیس ابوعلی سینا در شرح حال<sup>۵</sup> که بشکردن خود ابو عیین عبد الواحد بن محمد الفقيه الجوزجانی املا کرده می‌گوید چهل بار کتاب مابعد الطبيعة ارسطورا خواند بطوری که عبارات آنرا از حفظ میدانستم اما آن را بدرستی نمی‌فهمیدم بالآخره مایوس شدم و چنان پنداشتم که راهی برای فهم آن کتاب نیست تا آنکه تصادفاً کتابی از ابو نصر فارابی موسوم به «اغراض کتاب مابعد الطبيعة» بدستم افتاد و بكمک آن کتاب توانستم حکمت اعلایی ارسسطو را بفهمم.

۱— Pognon قوتسول فرانسه در حلب که متن سریانی یکی از کتب بقاراط را ترجمه آن در ۱۹۰۳ میلادی در لیزیک بچاپ و سانده است. ۲— E. Browne, Arabian Medicine.

خلاصه کاهی بدی ترجمه ها باندازه ای بوده که هوشها و قریعه های بزرگ امثال ابن سينا و آن در فهم مطلب دچار سرگردانی و نویسندگی می کرده است و انصاف آن است که نشر و تعمیم علوم یونانی بطوری که در دسترس محصل در آید مرهون مساعی و زحمات دسته بعد است که هم مطلب را خود خوب فهمیده و هم خوب فهمانده اند و بیر کت بحث و تفسیرات و شروح آنهاست که نواقص ترجمه های اولی اصلاح و مشکلات آنها حل شده است اما آینکه بعضی خردگیری را بعد مبالغه رسانده و گفته اند که در غالب موارد بدون مراجعت باشل یونانی ترجمه های عرب غیر مفهوم است لوکلرک معتقد است که ترجمه های مستقیم از یونانی بر عرب عموماً باحسن قریعه و هوش و ذوقی فراوان بعمل آمده است ولی غالباً نقل از عربی بلاتینی بدست متترجمین بد انجام یافته است و کسانی که از راه ترجمه های لاتینی خواسته اند بدی یاخوی ترجمه های عرب را مقضاوت کنند دچار اشتباه شده اند.

مثال خوبی که لوکلرک می‌آورد این است که می‌گویند بعضی از قسمت های قانون این سينا در لاتینی بسیار بد فهمیده می‌شود یا کاهی بلکی غیر مفهوم است و علت آن است که مترجم عبارت عربی قانون و درست فهمیده یا در زبان لاتینی دست نداشته است. کیفیت ظلمور کتب علمی در طبع و آشنازی مسلمین با معارف طبی یونانیان و نقل و ترجمه های قرن های اول این است که بطور اجمال گفته شد.

### تحمی چنان بکار که بتوانیش درود

ای خواجه دار دهر مكافات خانه است

هر چند می‌کنی بتو آن می‌گشتند زود

امروز جهد کن که نگوئی بد کسی

فردا اگر ز گفته پشیمان شوی چه سود

آن دشته را متاب که در دل گزه شود

در عقده ای میجع که نتوانیش گشود

هر چند گفتگوی منت دلپذیر نیست

لیک این قدر بسمع رضا میتوان شنود

آب و زمین دهر بدمست تو داده اند

تحمی چنان بکار که بتوانیش درود

(خواجه امیر بیک ازوز رأی مهد نامه طهیاب)