

اسلام میں محکمہ احتساب

اور

مفادِ صحتِ عامہ پر اس کا اثر

از جناب مولوی بھید لکھنوی صاحب فاروقی ایم۔ اے (دعویٰ نمائندگی)

مہربان حاضر کے مشہور فاضل مستشرق پروفیسر ساسی خلف حمارنہ (امریکہ) کا موضوع
بلا بل ایک نہایت فائن مقالہ جو انگریزی زبان میں جرمنی کے مشہور بلند پایہ علمی مجلہ
"ڈوڈ ہفیس آرشیف" کی ایک شاہت میں میری نظر سے گذرا یہ مضمون بہت پسند آیا
میری درنہ راست پر لائن ترجمہ جو آج کل میرے رفیق کار میں انھوں نے اس کو اردو کا جامہ
پہنا یا ہے جو نذر قارئین ہے۔ آج کل بلا طلب اشیاء کی ہوش ربا گرانی ہندوستانی شیخوخوت
کی نیا بی اور ملاکت انگیز ملاوت کے باعث جن ہنگامہ خیز حالات سے دوچار ہے ان کے
پیش نظر امید ہے کہ یہ مقالہ عبرت انگیز بھی ہوگا اور سبق آموز بھی۔ (ایڈیٹر بیان)

قرون وسطیٰ کی اسلامی مملکتوں میں جو بہت سے اہم شعبے قائم کئے گئے ان میں ایک اہم شعبہ
"حسبہ" کا تھا جس کا انتظام اور دیکھ بھال محتسب کرتا تھا، بازاروں اور منڈیوں کے معاملات
اور شریعت اسلامیہ کی روشنی میں عوامی اخلاق و کردار کی نگرانی بھی اس کے ذمہ تھی۔ ہسپانوی زبان
میں *al-motacien* کا لفظ بھی محتسب ہی کے لئے استعمال کیا جاتا تھا، آج کے دور میں اس
شعبہ کے فرائض مختلف سرکاری محکموں کے ذریعہ انجام دیتے جاتے ہیں۔

احتساب کی تعریف لفظ احتساب کے نقلی معنی شمار کرنے یا کسی چیز کی قیمت متعین کرنے کے ہیں۔ اس کا استعمال تدعین اموات کے ایک خاص طریقہ پر بھی ہوتا ہے، لیکن مذہبی اصطلاح میں کسی شخص کا کچھ پس انداز کرنا یا آئندہ کی زندگی میں کسی اچھے عمل کا بدلہ پانے کی آرزو کرنا ہے، تقریباً نویں صدی عیسوی سے اس کا مطلب ایک خاص مذہبی پوزیشن یا عہدہ سے ہونے لگا جس کا مقصد لوگوں کو قرآنی احکامات پر عمل پیرا کرنا تھا جیسا کہ خود قرآن کہتا ہے: "اور تم میں سے ایک ایسی جماعت پیدا ہونی چاہیے جو لوگوں کو بھلائی کی طرف بلائے اور نیکی کا حکم دے اور لوگوں کو برے کاموں سے روکے اور یہی لوگ کامیاب ہوں گے۔" مسلم عوام کے اجماع کے نکلنے اور ایک مذہبی ذمہ دار شخصیت ہونے کے اعتبار سے محتسب کا یہ فرض تھا کہ وہ اپنے عوام کی اخلاقی حالت سدھارے، غفلتوں اور فریوگذاشتوں پر ان کی سرزنش کرے اور انہیں اعمال حسنیٰ ترغیب دے۔

احتساب کی اہمیت احیب دنیا میں اسلام کی نشرو اشاعت بڑھنے لگی اور اس کی شعاعیں سرزمین عرب سے نکل کر مشرق میں وادی سندھ اور مغرب میں بحر اٹلانٹک تک پھیل گئیں۔ نئے نئے شہر معرض وجود میں آنے لگے، آبادیوں میں اضافہ شروع ہوا، متعدد صنعتیں اور تجارتیں قائم ہوئیں۔ نقل و حمل اور مواصلات کے جدید ذرائع پیدا ہوئے تو مفاد عامہ کی دیکھ بھال کرنے کے لئے ہر ریاست میں احتساب کا محکمہ قائم کرنے کی ضرورت محسوس ہونے لگی۔ نویں اور دسویں صدی عیسوی میں مختلف علوم و فنون اور ثقافتی سرگرمیوں میں کافی اضافہ ہوا جس کا نتیجہ ہوا کہ انتظامیہ کے عمل کو ایک بہتر و شائستہ معاشرے کے گونا گوں مسائل کا سامنا کرنا پڑا اور

لے ذیلی عنوانات مترجم نے قائم کئے ہیں۔

سے اصل آیت قرآنیہ ہے: **وَلَتَكُنَّ مِنْكُمْ أُمَّةٌ يَدْعُونَ إِلَى الْخَيْرِ وَيَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَأُولَٰئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ** آل عمران پ ۱۰۷۔ مترجم

اس بات کا احساس پیدا ہوا کہ خرید و فروخت اور متعدد صنعت و حرفت کو فروغ دینے کے لئے کچھ قوانین وضع کئے جائیں اور ایک ضابطہ اخلاق مرتب کیا جائے۔ حکمہ احتساب کی اہمیت اور اس کی افادیت کا یہی تین ثبوت ہے کہ اس حکمہ نے صدیوں تک اسلامی دنیا میں بیش قیمت خدمات انجام دی ہیں، مثلاً ایران میں سوٹھویں صدی تک عتسب کے اقتداراً بے کم و کاست برقرار رہے اور ارض مصر میں باقی خاندانِ خدیوی محمد علی (۱۸۰۵-۱۸۴۵) کے عہد تک یہ شعبہ قائم رہا۔ مزید برآں ۱۸۵۹ء میں سلطنت عثمانیہ کے اندر اور ۱۹۲۵ء میں جمہوریہ شام میں بھی اس کی تجدید کی گئی۔ ابھی حال ہی میں مشہور محقق ولیم ہوسنر باخ *Wilhelm Bach* نے (Hoerner bach) (TETUAN) شہر کے ایک سروے میں جو موجودہ ہندی کے ابتدائی پچاس سال کو سامنے رکھ کر کیا گیا تھا۔ حکمہ احتساب پر کافی روشنی ڈالی ہے۔ انہوں نے اپنے سروے میں مقامی تجارتوں، بازاری انتظامات، مختلف پیشوں اور اوقاف وغیرہ کے ضابطے اور قوانین کا مفصل ذکر کیا ہے۔ اس کے علاوہ انہوں نے بازاروں کی تفصیلات اور ان کے محل وقوع کی بھی مکمل فہرست شامل کی تھی۔

صاحب کشف الظنون | حاجی خلیفہ (متوفی ۱۷۷۷ء) احتساب کے بارے میں لکھتے ہیں کہ یہ وہ شعبہ ہے

کا نظریہ احتساب جو ایک تہذیب یافتہ معاشرے سے تعلق رکھنے والے افراد یا اداروں کے آپسی لین دین کو ایک ضابطہ کے اندر انجام دے، ان کی رائے میں ایماندارانہ تجارت کے لئے عدل و انصاف اور اعتماد دونوں بنیادی ستون ہیں، احتساب کی بنیاد جن اصولوں پر چلن میں سے کچھ تو دینی اور مذہبی ہیں اور کچھ عام مشاہدات پر مبنی ہیں اور کچھ کا تعلق حاکم کے مناسب فیصلہ سے ہے۔ اس کا مقصد مسلم ریاستوں میں ہر ممکن طریقہ سے ترقی و خوش حالی لانا ہے لہذا اس عہدہ کے لئے ایسے شخص کی ضرورت ہوتی ہے جو فہم و فراست کے ساتھ ساتھ بحیر محل فیصلہ بھی کر سکے اور اسے عوامی زندگی کا تجربہ بھی ہو کیوں کہ انسانی فطرت زمانے اور حالات کے تغیر و تبدل سے خود بھی نئے نئے روپ بدلتی رہتی ہے۔ حاجی خلیفہ کے قول کے مطابق حضرت عمر بن خطاب

۶۲۴ء - ۶۳۴ء) وہ پہلے شخص ہیں جنہوں نے اس کی اہمیت کو اچھی طرح محسوس کیا اور اس دینی و اخلاقی نظام کو اپنے زیر نگرانی مدینہ میں نافذ کیا، انہوں نے اپنی بہترین انتظامی صلاحیتوں کی بنا پر اس عہدہ کو ایک اعلیٰ اور باعزت مقام عطا فرمایا۔

حکمہ احتساب کا قیام | اسلام کے اس ابتدائی دور میں مسلم معاشرہ اتنا پیچیدہ نہ تھا اور شہروں کی آبادیاں بھی اتنی وسیع نہ تھیں، چنانچہ عہدِ اسلامی کے ابتدائی ڈیڑھ سو سالہ دور میں مدینہ اور دمشق کی حکومتوں میں اس بات کا کوئی سراغ نہیں ملتا کہ احتساب کا حکمہ وہاں باقاعدہ قائم تھا یا نہیں۔ لیکن یہ مفہوم کہا جاسکتا ہے کہ عہدِ اسلامی کے بالکل ابتدائی ایام میں اس کی ضرورت اور اہمیت یقیناً محسوس کی جانے لگی تھی اور کسی حد تک اس سمت میں بلا کسی منظم پروگرام کے کچھ اقدامات بھی کئے گئے تھے۔ نویں صدی کے نصف اول یعنی سلطنت عباسیہ کے ابتدائی پچاس سال میں اس حکمہ کی باقاعدہ تنظیم کی گئی اور احتساب کو انتظامیہ میں ایک اہم مقام دیا گیا، غالباً خلیفہ مامون (۸۳۳ - ۸۱۳) اور خلیفہ معتصم (۸۲۲ - ۸۳۳) نے بنیاد ڈالی اور فوجی چھان بینوں میں جو قوانین نافذ کئے تھے وہی حکمہ حفظانِ صحت کے لئے سب سے پہلے سرکاری قوانین کی بنیاد بنے۔ خلیفہ معتصم (۹۳۲ - ۹۰۸) کے دور میں عباسی پایہ تخت میں دو مشہور محکمے کے نام ملتے ہیں۔ ایک ابو سعید حسن بن احمد اسطری (۹۳۹ - ۸۵۷) جس کو بعد میں سیستان کا گورنر بنا دیا گیا تھا۔ اور دوسرے ابراہیم بن محمد بن یحییٰ ابو اپنی دیانتداری، واسطابازی اور بلند مرتبگی میں مشہور تھے، ۹۳۱ء میں خلیفہ معتصم سے یہ شکایت کی گئی کہ کوئی شخص کسی طبیب کی عقلمندی و نااہلی کی وجہ سے مر گیا۔ جس کی بنا پر خلیفہ نے ابن یحییٰ کو مامور کیا۔ کہ وہ تمام اطباء اور حاجین کو طلب کر کے سے روک دے تا وقتیکہ ان سے لاپرواہی ثابت نہ ہو۔ اس کے بعد سے ثابت ابن سنان کے دستخطوں سے اطباء کو اجازت نامے جاری کئے جانے لگے۔

دسویں صدی عیسوی میں احتساب کا شعبہ مصر میں قائم کیا گیا اور پھر وہاں سے شمالی

انرقہ میں مقبول ہوا۔ یہ بات دل چسپی سے خالی نہ ہوگی کہ مسلم اسپین میں جو سب سے پہلے محاسب
خلیفہ کی جانب سے نامزد کیا گیا وہ ایک طبی محقق و معالج احمد بن یونس الحرانی (متوفی ۹۱۱ء) تھا جسے مختص
میں ”خطاط السوق“ یا ”صاحب السوق“ کے لقب سے پکارا جاتا تھا۔ یعنی وہ شخص جو بازار
کے نظم و نسق کا نگراں ہو، اس کے بعد یہ شعبہ تیرہویں صدی عیسوی میں (*Almotacen*)
کے نام سے عیسائیت میں بھی قائم کیا گیا۔

مختص کا تقریباً ابتدا میں محاسب غلیفہ وقت کے حکم سے مقرر کیا جاتا تھا لیکن بعد میں اس عہدہ
کا انتخاب خلیفہ کی منظوری کے ذریعہ وقت کرتے لگا۔ محاسب کو جو گوٹاگوں ذمہ داریاں اور فرائض
سپردے گئے تھے خاص کر شہری علاقوں میں، ان کو دیکھنے سے اندازہ ہوتا ہے کہ اس کا عہدہ ایک منج
کے عہدہ سے کسی طرح کم نہ تھا۔ اس لئے جو احکامات اور قوانین قاضی کے عہدہ کے لئے وضع کئے
گئے تھے وہی اس نئے عہدہ کے لئے بھی ضروری تصور کئے گئے اس طرح محاسب کی ذمہ داریاں
اور فرائض متعین کر دئے گئے، ان تجارتوں اور کاروباروں کی بھی وضاحت کر دی گئی جن کی دیکھ
بہال اسے کرنا تھی اسی طرح ان مذکورہ پیشوں کے محاسب اور ان میں جو دھوکے اور فریب اختیار کئے
جاتے تھے ان کی تفصیلات بھی عیاں کر دی گئیں۔

احساب پر علمی تحقیقات اس موضوع پر سب سے پہلی کتاب جس کو ابن ندیم (متوفی ۳۱۵ھ) نے اپنی
کتاب الفہرست میں ذکر کیا ہے وہ غصن صناعت الحسبة الکلبین ہے جس کا مصنف احمد بن طیب
السرہسی (متوفی ۳۹۹ھ) ہے، اس نے ایک مختصر کتاب بھی لکھی تھی جس کا نام صناعت الحسبة الصغیر
تھا۔ سرخسی ۳۹۹ھ کے دوران میں بغداد کا محاسب تھا۔ لیکن افسوس آج اس کی یہ دونوں کتابیں ملنا
ہو چکی ہیں۔ امام غزالی (۱۱۱۱ - ۱۰۵۹) نے احیاء العلوم اور علی بن محمد الماوردی (متوفی ۴۵۰ھ) نے
اپنی کتاب الحکام الراسخین میں محاسب کے فرائض کو تفصیل سے بیان کیا ہے۔ اس موضوع پر سب
سے پہلا ایک مشہور طبیب اور قاضی وقت عبدالرحمن بن نصر بن عبداللہ العدوی التبریزی البزازوی
مصر میں البزازوی نے مفصل کتاب نہایت الرطبہ فی طلب الحسبة لکھی تھی۔ شیرازی

صلاح الدین ایوبی (۱۱۹۳-۱۱۶۹) کے عہد کا محقق اور طبیب تھا، یہ کتاب چالیس ابواب پر مشتمل تھی اور اسی کو بنیاد بنا کر بعد میں علماء اور محققین نے اپنے ماحول اور تقاضہ کے مطابق اس موضوع پر مزید تصنیفات کیں مثلاً محمد بن احمد البسام نے تیرھویں صدی میں اسی موضوع اور اپنی عنوانات پر چھپیں شیزری نے قائم کیا تھا ایک مبسوط کتاب لکھی تھی، شیزری نے تو اپنی تصنیف کو صرف چالیس ابواب پر منقسم کیا تھا لیکن البسام نے مزید اضافہ کر کے ۱۱۱ ابواب قائم کئے اسی طرح محمد بن اخوة القرشی نے ۱۳۷ کے درمیان احتساب کے موضوع پر بحالہ فی احکام الحسبہ کے نام سے ایک نہایت مفید رسالہ تحریر کیا، جو ۷۰ ابواب پر مشتمل تھا، اسپین میں بھی اس میدان میں جو کام کئے گئے ہیں وہ بھی شیزری کی کتاب کا اثر قبول کئے بغیر نہیں ہو سکے اس سلسلہ کو مشہور کتاب محمد بن علی السقلی کی تصنیف فی ادب الحسبہ ہے شیزری نے اپنی کتاب کے افتتاحیہ میں اپنی تصنیف کی غرض و رعایت اور مقصد و منشا پر بھی روشنی ڈالی ہے وہ لکھتا ہے کہ ”میرا ایک دوست جس کو حال ہی میں محتسب مقرر کیا گیا ہے اور اس بات کا ذمہ بنایا گیا ہے کہ وہ مسافرانہ کی دیکھو بہال۔ منڈیوں کی نگہبانی مختلف تجارتوں اور پیشہ وری کے کاموں کا معائنہ کرے۔ اس نے یہ فرمائش کی کہ میں اس کے کچھ اصول و قوانین اور محتسب کے فرائض و ذمہ داریوں پر مشتمل ایک ایسی کتاب مرتب کر دوں جسکی مدد سے وہ اس عظیم عہدہ پر رہتے ہوئے ان قوانین کو نافذ کر سکے۔ لہذا میں نے بڑی محنت سے یہ مختصر کتاب تصنیف کی ہے جس میں تفصیلات میں جانے سے گریز کیا گیا ہے لیکن ان واقعات کی تفصیلات ضرور شامل کی ہیں جن سے یہ پتہ چلتا ہے کہ کس طرح حنفیہ طریقہ سے مختلف اشیاء میں دھوکے اور فریب سے کام لے جاتے ہیں اسی طرح مختلف پیشہ وریوں کی ان بدعنوانیوں کی بھی نشان دہی کی ہے جسکے ذریعہ وہ زیادہ سے زیادہ نفع اندوزی کرتے ہیں“

مشاہرہ اور نوری اختیارات | محتسب کو مفاد عامہ اور رفاہ عام کی تحریکی محنت کے سلسلہ میں بڑا

اہم بدل ادا کرنا پڑتا تھا۔ اس لئے اس کو سکاری خزانے سے تیس دینار ماہوار کا مشاہرہ مقرر تھا۔ بادشاہ یا قاضی شہر کی طرف سے محنت کو نظم و نسق قائم کرنے کے لئے اور کسی بد معاہدگی کے جرم میں سزا دینے کے اختیارات حاصل تھے۔ مزید یہاں چونکہ وہ قاضی کا دست راست خیال کیا جاتا تھا۔ اس لئے اس کے فیصلوں کا احترام بھی کیا جاتا تھا۔ اسے یہ بھی اختیار تھا کہ وہ لڑائی جھگڑے اور تشدد کے واقعات پر اپنا فیصلہ نافذ کرے۔ اور جیب نبوت بل جائے تو مظلوم کی حمایت اور ظالم کو سزا دے۔ حکومت اور شہری انتظامیہ کی طرف سے اس کو یہ بھی حق ہوتا تھا۔ کہ وہ بد انتظامیوں اور عوامی دشمنوں کو دور کرنے کے لئے ان معاملات میں مداخلت کرے۔ اور ضرورت پڑے تو پراقت کا بھی استعمال کرنے سے گریز نہ کرے۔ محنت ناپ تول کی بھی جانچ پڑتال کرتا تھا۔ اور ان پیمانوں کو بھی چیک کرتا تھا جن کے ذریعہ ناپ تول ہوتی تھی۔

انتھیت قوانین کے ماتحت محنت کو اعلیٰ اخلاقی قدروں اور بہترین علمی صلاحیتوں کا حامل ہونا ضروری تھا۔ تاکہ وہ اس معقول مشاہرے اور ذمہ دار عہدہ کے بہتر باشندان فراغت کو بخوبی انجام دے سکے۔ اس عہدہ کے لئے مسلمان ہونے کے ساتھ ساتھ فقہیہ مہارت بھی ضروری تھا۔ اس کو فرانز، دلی، جیٹھی، وسیع النظری، چیر وقار اور غیر جانبدار، قانون شکنی کیے والوں کی سرزنش کرنے کا اہل اور عدل و انصاف قائم کرنے کی صلاحیتوں کا مالک ہونا چاہئے۔ محنت کو مشیروں اور مہجروں کے بارے میں بھی اچھی طرح واقفیت ہونا چاہئے۔ ملاوٹ اور دھوکہ بازی کے ان معاملات سے بھی باخبر ہو جو مختلف پیشوں میں اختیار کے جاتے ہیں۔ اس کو ہر اس آدمی کی مدد کرنی چاہئے جس کے ساتھ کوئی نا انصافی ہوئی ہو یا اسے کوئی ایذا پہنچائی گئی ہو۔ وہ اس بات کی بھی جانچ کرنا چاہئے کہ خریدار اور وکاندار کے درمیان جو تجارتی و کاروباری معاملات ہوتے ہیں وہ مناسب معقول اور مہنی برانصاف ہیں کہ نہیں۔ اور خرید و فروخت میں شرعی قانون اور قرآنی تعلیمات کے مطابق عمل کیا جا رہا ہے کہ نہیں۔

مختب کے ہرگز فرائض سے پیش نظر اس کی امداد کے لئے کچھ
 مختب کا عملہ اور اس کا طریقہ کار

بھی حکومت کی جانب سے معاوضہ ملتا تھا۔ ان کے ذمہ یہ کام تھا کہ وہ روزانہ مندلیوں کے بارے
 میں معلومات فراہم کریں۔ اور مختب کو مطلع کیا کریں۔ یہ اعوان راج الوقت پیشوں کے افراد
 یا مقامی تاجروں کے طبقہ ہی سے منتخب کئے جاتے تھے۔ اور جس طبقہ اور کاروبار سے وہ تعلق
 رکھتے تھے اسی کی نگرانی ان کے سپرد کی جاتی تھی۔

سہولت کے پیش نظر سب سے پہلے مختب کے دائرہ اختیار میں آنے والی ان تجارتوں
 اور پیشیوں کا ذکر کیا جاتا ہے جن کا تعلق براہ راست صحت عامہ سے نہیں ہے۔ اور اخیر میں
 ان چیزوں کا ذکر کیا جائے گا جن کا تعلق طبی پیشہ اور حفظانِ صحت سے ہے

بازاروں کے نگران کی حیثیت سے مختب یا اس کے اعوان جن پیشہ ورانہ
 مختب کا دائرہ عملی کی نگرانی کیا کرتے تھے۔ ان میں گوشت فروش، حلوائی، چکیا پیسے

دلے، دودھ فروش، مکھن اچار مرے جینی اور کباب بنانے والے قابل ذکر تھے۔ اس کے
 علاوہ پارچہ بات، درزی، بیزاز، نذاف، سوت کاتے اور ریشم کا کام کرنے والے، سنار
 لوہار، دلال، صراف، موچی، رنگریز اور نیلامی بولی بولنے والوں کی بھی چیکنگ کی جاتی تھی۔
 عوام میں اخلاقی قدروں کو اجاگر کرنے اور خدمتِ خلق کا جذبہ پیدا کرنے کے لئے مختب کے
 دائرہ عمل میں یہ بھی تھا کہ وہ مختلف پیشوں اور کاروباروں کی جانچ پڑتال کرتا ہے جن میں جعل
 فریب، کھوٹ و ملاوٹ عام ہے تاکہ عوام میں ان برائیوں اور بد عنوانیوں کا سدباب ہو سکے۔

اسلام میں سب سے پہلے حفظانِ صحت کے پیش نظر طبی پیشہ پر
 احتساب اور حفظانِ صحت قواعد و قوانین نافذ کرنے کا رواج اسی عملہ احتساب کی وجہ

سے ہوا چنانچہ اس سے اندازہ ہوتا ہے کہ مسلمانوں نے اپنے معاشرہ کو سہارا دے، صحیح
 زندگی بنانے اور ترقی پذیر ماحول پیدا کرنے کے لئے کس کس طرح اپنے مذہبی اصولوں کو اپنایا

مطہ ذیل سے پتہ چلتا ہے کہ محاسب کس طرح حفظانِ صحت کے لئے اپنے اثرات استعمال کرنا تھا۔ مثلاً وہ اس بات کی دیکھ بھال کرتا تھا کہ عوامی استعمال میں آنے والے حمام خانوں کی صفائی ہوتی ہے کہ نہیں۔ وہ دریاؤں کے کنارے کچھ مقامات کو محفوظ رکھتا تھا تاکہ وہاں سے لوگ صفائی کے ساتھ پینے کا پانی حاصل کر سکیں۔ سقوں کو اس بات کی ہدایت تھی کہ وہ اپنی ٹھکیں اور پانی پلانے والے برتن صاف سمھریے رکھیں اور ان پر آبِ مقامات کی صفائی کا خاص طود پر خیال رکھیں جہاں لوگ اگر پانی وغیرہ پیتے ہوں سڑکیں، گلیاں اور عام گندگاہیں صاف سمھری رکھیں وہاں مٹی اور کوئلے کے ڈھیر نہ لگائے جائیں۔ پیدل چلنے والوں کے لئے سڑکوں کے دونوں طرف لنگ لائے جازے جائیں۔ دوکانداروں کو اس بات کی اجازت نہ تھی کہ وہ حدودِ معینہ سے آگے اپنی دکانوں کو بڑھائیں۔ اگر خریداروں اور راہ گزروں کو کوئی دانت، پیش نہ گئے محاسب کو یہ بھی اختیار تھا کہ وہ کسی دکاندار کے پاس کسی ایسی دکان کو قائم ہونے سے روکے جہاں آگ بجلائی جاتی تو جیسے بھینسا وغیرہ کیونکہ صحت پر اس کے خطرناک اثرات پڑ سکتے ہیں۔ اسی طرح کوئلہ جلانے کی کھڑی اور لکھ وغیرہ کی دکانیں بھی عام بازاروں میں لگانے کی اجازت نہیں دی جاتی تھی۔ کیونکہ اس سے عوام کی صحت اور ان کے لباس وغیرہ کے خراب ہونے کے امکانات تھے۔ اس قسم کی دکانوں کے لئے بازار سے کچھ دور ہٹ کر کچھ ٹھکیں مخصوص کر دی جاتی تھیں جہاں انہیں اپنے گاہکوں کا انتظار کرنا پڑتا تھا۔ انہیں اپنے بار بردار جانوروں کو دم لینے اور ستانے کے لئے ٹھوڑی دیر کی چھوٹ دی جاتی تھی تاکہ پھر دو جلد ہی چاٹ و چونہ ہو سکیں۔ ہڈیوں اور ہڈیوں کے لئے یہ ضروری تھا کہ ان میں ہوا کی آمد و رفت کا مناسب بندوبست ہو۔ ان میں کام کرنے والوں پر یہ پابندی لگی کہ وہ بے استین کی قمیص پہنیں۔ انہیں یہ بھی ہدایت تھی کہ وہ اپنے پیروں، گھٹنوں اور کہنی کی مدد سے اٹھائیں گوندھیں جسے گندھے ہوئے تیلے کو پسینہ، تھوک وغیرہ سے محفوظ رکھنے کی کوشش کریں گے۔ آٹا گوندھنے والے برتنوں کی بھی صفائی کا خاص خیال رکھا جائے گا۔ تلی ہوئی اشیاء فروخت کرنیوالوں

کے لئے تاکیدی کردہ اپنی محکمہ صحت کو پانچ دھانے رکھیں۔ روزانہ کمپانی کو کمپانی تاکیدی
پر کراؤ اور مل نہ جتنے پائے۔ باہر چیلوں کو ہڈیت مٹی کردہ برتنوں کو دھانک کر رکھیں تاکہ وہ
مکھیوں اور کیڑے مکوڑوں سے محفوظ رہیں۔

مختب کا حکم تھا کہ بچوں کو ایسے استادوں سے تعلیم دلائی
جائے جو تندرست اور صحت مند ہوں۔ مدرسہ اور مکتب

ان مقامات پر قائم ہوں جہاں ہر عمر کے بچے آسانی سے آجا سکیں۔ بیچر بیٹا اور گھٹی آباؤیوں
سے مکاتب کو دور ہو اچا ہے۔ استادوں پر پابندی مٹی کردہ بچوں کی صحت اور جسمانی حفاظت
کے پیش نظر صحت سزائیں دیں۔ ڈسپلن قائم رکھنے کیلئے انہیں صحت اس بات کی اجازت
مٹی کردہ چڑے کا کوڑا رکھ سکتے ہیں۔ لیکن چھتری کا استعمال نہیں کر سکتے تھے۔ ضرورت پڑنے
پر سوت کوٹھے، دان اور تلووں پر مارنے کی اجازت تھی۔ کیونکہ یہی وہ جگہیں تھیں جہاں مارنے
سے کوئی خاص نقصان کا خطرہ نہیں ہوتا۔

مختب کا ایک اہم خدمت یہ تھا مٹی کردہ ناپ تول کے پیمانوں کو متنا
ناپ تول پر احتساب | نوٹنا جا پیر پڑھاں کو تار رہتا تھا۔ خاص طور پر ان پیمانوں کی حدود اور
کے لئے استعمال کے جاتے تھے۔ اس دیکھ مجال کا مقصد یہ تھا کہ گاندہ بان کی زمین میں کئی کئی
برساتی نہ ہو سکے۔ اس معاملہ میں خود شریعت اسلامیہ میں بھی ممانعت وارد ہوئی ہے۔ اس
کے موضوع پر لکھی جانے والی صحیح مٹی کتاب میں ہیں ان سب میں ناپ تول کے پیمانوں اور ان چیزوں

سے: قرآن مجید میں ناپ تول میں میاشتہ کرنے والوں کے لئے متعدد مقامات پر وعید نازل ہوئی ہے۔
ایک جہاں استاد ہوتا ہے۔ **وَالَّذِينَ يَتَّبِعُونَ آيَاتِنَا إِذْ كُنُوا أَعْيُنًا مِّنَ السَّمَاوَاتِ مُسْتَعِينِينَ**۔ اور وہ اللہ کا حکم
آقوہ و عزم میں صحیح مٹی (ترجمہ) کم تولنے والوں کیلئے پونگ ہے۔ جو لوگوں سے نیچے جاتے تو جاپ کے
پولتے ہیں مگر جب دینتے ہیں تو کم کر کے۔ (ترجمہ)

کا جزو نہ بنائے جاتے ہیں ذکر کیا گیا ہے۔ مثال کے طور پر پاؤں اور اونس وغیرہ کے اوزان کے لئے۔ غرضی تھا کہ وہ لہے کے بنائے جائیں۔ پتھر وغیرہ سے نہیں کہ ذرا کبابے امتیاطی میں خراب ہو جائیں۔ ان اوزان کو قافیہ طور پر قابل قبول بنانے کے لئے ان پر محنت کی مہر اور تصدیق بھی کندہ ہونی چاہتی۔ ہمالیوں کی طرح ترازو بھی صاف ستھری رکھنے کی ہدایت تھی۔ خاص طور پر دو اوزان اور کھانے پینے کی اشیاء تولنے کے لئے کسی دو کا نذر کو اس بات کی اجازت نہ تھی کہ وہ اپنی کھانا میں دو طرح کے بانٹ ترازو رکھے۔ پاؤں یا اونس کے ملاحظہ کا بانٹ بنانا ممنوع تھا۔ کیونکہ اس سے ملاحظہ کے بانٹ کا بھی دھوکہ ہو سکتا تھا۔ محنت صرف ان ترازوؤں کی منظوری دینا تھا جن کی ڈگری دونوں طرف سے برابر ہو اور دونوں پلٹے آسانی سے توازن قائم کر سکیں

اب ہم ان چیزوں کا ذکر کریں گے جن کا تعلق براہ راست حفظانِ محنت اور حفظانِ محنت سے ہے درحقیقت یہی وہ حصے ہیں جو اس وقت ہمارے اس مضمون کا اصل موضوع ہے۔ ایک مستند طبیب کو جن اخلاقی اصولوں پر عمل کرنا ضروری تھا انہیں ہم پہلے ذکر کر چکے ہیں۔ کسی طبیب کو اس وقت تک مطلب کرنے کی اجازت نہیں دی جاتی تھی تا وقتیکہ اس کی صلاحیت اور اہلیت کی جانچ نہ کر لی جاتی۔ اور اس سے عہد نامہ لفظاً کی تائید و توثیق نہ کر لی جاتی۔ طبیب کو نسخہ لکھنے وقت دواؤں کے ساتھ ہی عرض کی تفصیل، اپنی تجویز اور دیگر بھی لکھنا ضروری تھا۔ اسی طرح "افسر الاطباء" کا انتخاب بھی محنت کے مشورہ سے ہوتا تھا۔ اس عہدہ کا انتخاب پیشہ ور طبیبوں ہی کے حلقے سے ہوتا تھا۔ تیسری صدی کے متفق الجوبہری دمشق نے ان معانی کی جگہ کے دخل و فریب پر محنت تنقید کرتے ہوئے ان کو "مشرک چھاپ" یعنی (اطباء الطریق) کے لفظ سے مخاطب کیا ہے جو ہر گاہ علاقوں اور شہر کے کونے کونوں میں اپنی "تربہ ہدف" دواؤں کا پیٹارہ ساتھ لئے پھرتے تھے۔

اطباء اور معالجین پر احتساب | عام اطباء کے علاوہ معالجین جنہم کا انتخاب محنت اور احتساب سے ہوتا تھا

(۱۶۱) کی مشہور تصنیف حشر و مقالات فی العین کی بنیاد پر کیا جاتا تھا جو لوگ آنکھ کی تشریح (Anatomy) امراض اور اس کے معالجات میں کام آنے والے لیپ مرہم اور قطرات وغیرہ بنانے کی اہلیت رکھتے تھے۔ صرف انہیں کو مطلب کی اجازت دی جاتی تھی۔ حسب پر لکھی جانے والی کتابوں میں ان آلات جراحی کے نام اور تصویروں میں بھی ملتی ہیں جنہیں معالجین چھضم اپنے استعمال میں لاتے تھے۔ بحسب ان عطائی لکھیوں پر کڑی نظر رکھنا تھا۔ جو اپنی نقلی اور ملاوٹی دو ادوں کے ذریعہ سیدھے سادھے عوام کو لوٹ لیا کرتے تھے۔ اسکی طرح جو لوگ ہڈی بٹانے کا پیشہ کرتے تھے ان کے لئے بحسب کی طریت سے بریت تھی کہ وہ بولیں اور جانیں (FALOUS BENNETA) کی کتاب ششم پر سین میں مسروری اور ہڈی بٹانے کا مفصل بیان ہے، اگرچہ تفرقہ کہتے ہوں اور ہڈیوں کی شکل ان کے۔ اسز اور جسم انسانی میں ان کی تعداد سے پوری طرح واقف ہوں۔ انھیں شرطوں پر بڑے بڑے سرخوں کا بھی معائنہ کیا جاتا تھا ان کے لئے بھی ضروری تھا کہ وہ جانسیوں کی تحقیقات کے مطابق جسم انسانی کی پوری تشریح اور منافذ الاعیان (ANATOMY & PHYSIOLOGY) سے اچھی طرح واقف ہوں تاکہ ہڈی جوڑنے میں کوئی غم اور نقص باقی نہ رہے۔ ان کے ساز و سامان میں تمام ضروری آلات جراحی موجود ہونا چاہئے۔ جیسے زخم چاک کرنے والے مختلف سائز کے چاقو و لسنٹر، پیر پھاڑ کے آلات، دھار دار قینچیاں، کترنیاں، ہڈی کاٹنے کی آری، کان صاف کرنے والی سلاخیاں زخم میں ٹانگے لگانے کے لئے سولی، مرہم اور پلاسٹر پیر بٹانے کی استیارد وغیرہ۔ عطائی جراحوں کی تعداد اس زمانے میں بھی بہت زیادہ تھی۔ بحسب ان کی معرفت کرتا اور انہیں سخت سزا میں بھی دیا کرتا تھا۔ احتساب کے قانون کے مطابق قصہ کھولنے کی اجازت صرف انہیں لوگوں کو دی جاتی تھی جو جسم انسانی کی تشریحات سے اچھی طرح واقف ہوتے تھے۔ کیونکہ نادانانہ کی بنا پر ان سے کوئی بھی شریان یا ورید کٹ جانے کا خطرہ تھا۔ ایسے لوگوں سے پہلے اس بات کی قسم لی جاتی تھی کہ وہ چودہ سال سے کم عمر والوں کی قصہ نہیں کھولیں گے۔

ان کے سرپرست اجازت نہ دیدیں۔ اسی طرح حاملہ یا حاملہ عورت، ضعیف، بڑے پتلے یا حد سے زیادہ موٹے لوگوں کی فصد کھولنے کی بھی اجازت نہ تھی۔ فصد کھولنے کے لئے ایسی جگہیں منتخب کی جاتی تھیں جہاں روشنی کا مناسب انتظام ہو۔ اس کام کے لئے تیز دھار دار چاقو کا استعمال ضروری تھا۔ نو آموز لوگوں کو سکھانے کے لئے یہ قانون تھا کہ وہ دریدروں اور شربانوں کو حیرنے کی مشق چھند (BETA VULGARIS CICLA) کی پتیوں پر کریں کیونکہ اس کی پتیاں لمبی اور ڈنٹھل ہوتے ہوتے ہیں۔ سسگی لگانا اگرچہ فصد کھولنے کے مقابلہ میں کم خطرناک ہے لیکن پھر بھی محتب کی طرف سے اس کام کے لئے بھی صرف وہی لوگ اہل سمجھے جاتے تھے جنہوں نے اس فن میں خاص مہارت حاصل کی ہو۔

قرون وسطیٰ میں بھی عام طبیوں اور معالج حیوانات میں امتیاز کیا جاتا تھا۔ اگرچہ یہ دواؤں پیتے بعض اوقات ایک ہی شخص اختیار کرتا تھا۔ محتب کی طرف سے ہر معالج حیوان کا کیلے یہ ضروری تھا کہ وہ اپنے اس پیشہ کو شروع کرنے سے پہلے اچھی طرح اس میں تربیت حاصل کرے کیونکہ اس معاملہ میں ناواقف اور غیر مستند معالجین کے عمل دخل سے کوئی حیوان آگاہ یا مائل ہو سکتا ہے۔

محتب کے لئے سب سے زیادہ مشکل کام دواؤں و شہوں کا احتساب کرنا
دواؤں و شہوں پر احتساب تھا کیونکہ دواؤں میں بلا دلت اور نقلی اجزا کی شمولیت کا پتہ چلانا
 اس میں کوئی آسان کام نہ تھا۔ مسلمانوں کی طب میں اس قسم کی معلومات بہم پہنچانے کے بابے
 میں سب سے پہلے دیسکوریدوس (DIOSCORIDES) اور پلینی (PLINY) کے نام
 لئے جاسکتے ہیں۔ اس دور کے طبی ادیب میں اور بالخصوص میڈیکل اور علم الادویہ میں بہت
 کچھ انسانی کئے گئے۔ تیرہویں صدی میں السقطلی نے تقریباً تین ہزار دواؤں کے نام تحریر
 کئے ہیں۔ ان دواؤں میں اکثر و بیشتر کو محتب پہنچاتا تھا اور ان کے خواص سے واقف ہوتا
 تھا۔ حالانکہ یہ کام نہایت مشکل تھا اور ہمیں دھوکہ بھی ہو سکتا تھا۔ اسی لئے محتب کو

اپنے اعوان میں سے کچھ کو اس کے لئے متعین کرنا پڑا تھا کہ وہ ان دوا فرموشوں کی دواؤں کو جانچیں۔ یہ اعوان دواؤں اور دوا سازوں کے تمام معاملات سے واقف ہوا کرتے تھے۔ احتساب کے ان قوانین نئے واضح ہوتا ہے کہ مسلم ماہر اللدویہ کس طرح دوا سازوں کی تحقیقات کرتے تھے تحقیقات کا یہ کام لپٹا سے نہیں لیا جاتا ہے۔ بلکہ لٹا دوا سازوں ہی میں سے کچھ معتبر لوگوں کے ذریعہ یہ کام لیا جاتا تھا۔ جیسا کہ آج کے ہندب و در میں بھی یہی دستور ہے۔ اس دور میں دوا سازوں کی تین قسمیں تھیں۔

۱۔ شترابین :- یہ وہ لوگ تھے جو رقیق دوائیں مثلاً مشروبات، معاصین ،

خیمہ جات اور شہد وغیرہ کی تجارت کرتے تھے۔ ان میں بیشتر لوگ غیر تعلیم یافتہ ہوتے تھے ان میں سے کچھ ایسے بھی تھے جو حسبہ کے قوانین کی خلاف ورزی کرتے تھے۔ ان کے لئے یہ شرائط تھیں کہ انھیں دوا سازی میں ماہر ہونے والے کے علاوہ ان کی خواص اور مقدار خوراک کا بھی اندازہ ہو، کسی ماہر دوا ساز سے تربیت حاصل کی ہو اور انھیں راج د مشہور قرا باد یوں پر کامل دسترس ہو مثلاً قرا باد یوں سالہ (SABUR) ۶۸۶۹ء، علی ابن عباس الجوسی (۶۹۹۷ء) کی کتاب کابل الصناعت الطبیہ کے مخصوص ابواب اور ابو علی حسین ابن سینا (۶۳۳ء) کی کتاب القانون فی الطب کا اچھا مطالعہ ہو۔ شترابین کو اس بات کا پابند بنایا جاتا تھا کہ وہ دواؤں کے وزن اور مقدار بالکل صحیح رکھیں گے۔ اور اس بات کا خیال رکھیں گے کہ مرکبات میں جو اجزا بڑھائے جائیں وہ اس قسم کے ہوں جن سے اصل دوا کی خاصیت میں تبدیلی ہو جائے ہو جائے۔ یا اس کی تاثیر میں فرق آجائے۔ اکثر یہ دیکھا گیا ہے کہ دواؤں میں خالص شکر یا شہد استعمال کرنے کے بجائے بہت سے عطاریوں کے رس کو دودھ، سرکہ یا سفیدہ میں پروردہ کر کے استعمال کرتے ہیں۔ اس طرح یہ مرکب دوا یوں تو بہت خوش ذائقہ اور خوش رنگ ہو جاتا ہے لیکن یہ شربت جب دوسری دواؤں میں ملا یا جاتا ہے تو اس کا رنگ تبدیل ہو جاتا ہے اور اس میں سے سرکہ کی بو آنے لگتی ہے۔ لہذا محتسب اس قسم کے نقلی مرکبات کی تیاری پر پابندی مانڈا کرتا تھا۔ اور دواؤں کو اس کی چیکنگ کرتا رہتا تھا۔

۲۔ عطاریں :- یہ وہ لوگ تھے جو عطریات اور جڑی بوٹیوں کی تجارت کیا کرتے تھے یہ بھی اکثر ناخواندہ ہونے تھے عطاری اور دوا سازی کے علاوہ یہ لوگ مختلف قسم کے مسالجات اور خوشبودار روغنیات کی بھی تجارت کرتے تھے۔ اور قیمتی خوشبوئیات مثلاً مشک، عنبر اور زعفران وغیرہ میں ملاوٹ کر کے ناجائز نفع خودی کرتے تھے۔

ابن الحجاج (۱۱۳۰ء) نے عطاریں کی دو قسمیں بتلائی ہیں ایک تھوک فروش اور دوسرے خوردہ فروش، اس نے ان کو مسالجات کے تاجروں سے الگ شمار کیا ہے لہذا اس نے یہ بھی احتیاطی تدابیر کے طور پر لکھا ہے کہ اگر متعلقہ دکاندار کسی خودی ضرورت کی بنا پر کہیں دکان سے باہر جائے تو اپنی دکان کسی بچہ یا نادان قاف کار کے سپرد کر کے نہ جائے تاکہ کسی دوا کے غلط استعمال کا امکان نہ رہے۔

۳۔ مستند دوا ساز :- ان کو میا دل بھی کہتے ہیں، اس طبقے کے لوگوں کو مفرد اور مرکب ادویہ کے بارے میں مکمل معلومات ہوتی تھیں۔ اور انھیں بنانے و استعمال کرنے کا خاصا تجربہ ہوتا تھا۔ لیکن ان دوا سازوں میں بھی نقلی اور ملاوٹی دواؤں کا استعمال عام تھا۔ لہذا ان کی دکانوں کا معائنہ ہر ہفتہ مختص کیا کرتا تھا۔ لیکن اس قسم کی جعل سازی اور بدعنوانی کا انسداد کوئی آسان کام نہیں تھا۔ محتسب ایسے لوگوں کو ویجا، اخلاقی اور قانونی بنیادوں پر کار بند رکھنے کی کوشش کرتا تھا۔ یہ ایک مسلمہ اصول ہے کہ صحتِ انسانی پر ادویات کا بڑا گہرا اثر پڑتا ہے۔ ہر دوا کا اپنا ایک مزاج اور خاصیت ہوتی ہے اسی کے لحاظ سے اس کا استعمال ہوتا ہے۔ ان دوا سازوں میں دخل و قریب کے بہت سے طریقے رائج تھے۔ محتسب ان طریقوں سے واقف ہوتا تھا۔ مثلاً طبائشیر میں ہڈیوں کی راکھ ملا دی جاتی تھی مٹی اس کے جانچنے کا طریقہ یہ تھا کہ تھوڑا سا سفوف لے کر پانی میں چھڑک دیتے تھے۔ اگر وہ پانی کے اوپر سیرنے لگے تو خالص ہے اور اگر ڈوب جائے تو نقلی ہے۔ اسی طرح لوبان (FRANKINCENSE) میں سیاہ رال اور صمغ عربی کی ملاوٹ کی جاتی تھی، اس

کے جانچنے کا طریقہ یہ تھا کہ اس کے کچھ اجزاء کو آگ کے قریب لائے اگر یہ خاص ہوتا تو دھوئیں
 لے کر لے کے ساتھ جلنا شروع ہوتا اور نہ ہمیں۔ رسوت میں روشن زیتون کا فضلہ اور گلے کے
 تکی کی آمیزش ہوتی تھی۔ اس کی عمدہ قسم باہر سے دیکھنے میں سیاہی مائل ہوتی ہے اور اندر سے
 سرخ یا قونی رنگ جھلکتا ہے۔ اگر یہ خاص ہوتا ہے تو مقوی سی مقدار میں آگ پر ڈالنے
 سے جلنے لگتا ہے۔ اور پانی ڈالنے سے بچھ جاتا ہے۔ اور زعفرانی رنگ کا دھواں اٹھنے لگتا
 ہے اگر یہ علامتیں نہ ہوں تو وہ نقلی ہے۔ اسی طرح موم بتیوں میں بیٹری کی چربی اور سیاہ رال کی
 میزش ہونی تھی۔ بتی کو سا بچوں میں ڈھالتے وقت باقلا کا آٹا ریسہ یا پسا ہوا اشمہ ملا
 دیتے تھے۔ اس کے بعد لوہے سے کچھ اصلی موم کا غلاف چڑھادیتے تھے۔ اسی طرح سنا۔

(CASSIA ANGUSTIFOLIA) کے بیٹیوں پر پانی چھڑک دیا جاتا تھا تاکہ تولتے

ت اس کا وزن بڑھ جائے۔

ان تمام باتوں سے یہ نتیجہ نکلتا ہے کہ حکمہ احتساب کا پورے مسلم معاشرے پر عموماً
 بڑے بڑے شہروں میں خصوصاً تجارت اور اخلاق کے ہر گوشہ پر بہت گہرا اثر پڑتا تھا۔
 اس کی عملدرآمد میں خاص طور پر ایک علی جذبہ کار فرما تھا۔ اس میں شک نہیں کہ اس جذبہ نے
 معاشرہ کی خاطر خاص طور پر حفظانِ صحت، مارکٹ، عبادتگاہوں، رہائشی علاقوں اور
 یندخانوں کی اصلاح میں بے حد مدد دئی ہے۔ اس حکمہ سے طبی پیشہ کو بھی بہت تقویت ملی ہے
 نہ پابندیوں اور روک تھام کی وجہ سے ملاوٹ و آمیزش اور ناپ تول میں جو گڑبڑ ہوا کرتی تھی
 اس میں بہت کچھ کمی آگئی تھی۔ مندرجہ بالا مضابطہ مقرر ہونے اور بددیانت طبییوں کے شرمناک
 یرتالونی کارناموں کو منظر عام پر لانے کی وجہ سے عوام ان سے ہوشیار رہنے لگے۔ اور آئندہ
 کے لئے ان کے شر سے محفوظ ہو گئے۔

اب سوال یہ پیدا ہوتا ہے کہ کیا یہ قوانین احتساب ہی اسلام میں وہ اصول ہے جنکی
 دولت طبی پیشہ میں اصلاح ہوئی ہے۔ اور علم الادویہ کو علاج و معالجہ سے الگ تسلیم کیا گیا ہے

اس کا جواب میں نفی میں ہے کیونکہ ان دونوں پیشوں کے الگ اور مختلف ہونے کا تصور تو نویں صدی کے آغاز ہی میں پیدا ہو چکا تھا۔ جبکہ حسب کے قوانین مرتب بھی نہیں ہوئے تھے اس کے علاوہ دوسری صدی ہجری میں متعدد واقعات اس قسم کے طے میں جن سے یہ پتہ چلتا ہے کہ اس وقت بھی بہت سے مستند طبیوں نے ایسے اصول و ضوابط مرتب کر لئے تھے مگر ان پر پورے طور سے عمل درآمد نہیں ہوتا تھا پھر بھی غالباً تاریخ انسانی میں پہلی بار اسلام کے اس شعبہ احتساب نے معرض وجود میں آکر اس قسم کے قوانین اور اصول مرتب کئے ہیں جن سے فنی طب اور علاج و معالجہ کے پیشہ کو بڑا فروغ ہوا ہے۔

مآخذ

- ۱۔ شرح دیباجۃ القاموس۔ نصر الہوری جلد اول قاہرہ
- ۲۔ خطط الشام۔ محمد کرد علی جلد پنجم دمشق ۱۹۲۷ء
- ۳۔ المنجد فی العلوم والادب۔ حیو سولہواں ایڈیشن بیروت ۱۹۵۶ء
- ۴۔ مقدمہ ابن خلدون قاہرہ مرتبہ علی الوافی
- ۵۔ المواعظ والاعتبار بذكر الخطط والآثار۔ المقریزی، جلد دوم، قاہرہ ۱۹۵۸ء
- ۶۔ معالم القرۃ فی احکام الحبہ۔ محمد ابن الاخوہ۔ لندن ۱۹۳۸ء
- ۷۔ رسالتی الحبہ۔ عمر بن عثمان حیرتسی قاہرہ ۱۹۵۵ء
- ۸۔ نہایتہ الرتبۃ فی طلب الحبہ۔ عبدالرحمن ابن نصر الشیرزی۔ قاہرہ ۱۹۴۶ء
- ۹۔ کشف الظنون عن آسامی الکتب والفنون۔ حاجی خلیفہ۔ جلد اول، استنبول ۱۹۴۱ء

- ۱- صحیح الاثنی عشری - قلعشوری - جلد پنجم - قاہرہ ۱۹۱۵ء
- ۲- وفيات الاعيان - ابن خلكان - جداول قاہرہ ۱۹۳۸ء -
- ۱۲- الموعظ فی اخبار البشر - ابوالفدا جداول قاہرہ ۱۸۶۰ء
- ۱۳- اخبار الحكماء - اعقطنی - قاہرہ ۱۹۳۶ء
- ۱۴- اخبار العلوم - امام غزالی جلد دوم قاہرہ
- ۱۵- احكام السلطانية - علی بن محمد المادردی - قاہرہ ۱۹۰۶ء
- ۱۶- عيون الانبانی طبقات الاطباء - ابن عیسیٰ - جلد دوم - بیروت ۱۹۵۸ء
- ۱۷- طبقات الاطباء - ابن بطیال - قاہرہ ۱۹۵۵ء
- ۱۸- طبقات الامم - ابوالقاسم اندکی - قاہرہ
- ۱۹- فی ادب الحبر - ابو عبد اللہ الشیخ محمد اعقطنی
- ۲۰- نفع الطب من عیض الاندلس الرطب - المقرئ - جداول - قاہرہ ۱۹۳۶ء
- ۲۱- فتوح البلدان - بلاذری - قاہرہ ۱۹۳۲ء
- ۲۲- النہایۃ - ابن بام
- ۲۳- کتاب المختار فی کشف الآثار - احمد الکتبی - قاہرہ
- ۲۴- القبرست - ابن النذیم - قاہرہ ۱۹۳۰ء
- ۲۵- المدخل - ابن الحاج - جلد چہارم - قاہرہ ۱۹۲۹ء

۲۶ - Edward William Lane, Arabic English Lexicon

Vol. I, New York, 1955

۲۷ - The Encyclopedia of Islam, Vol. II, Leiden, 1927

۲۸ - W. Behnauer, Memoire, Journal Asiatique.

۲۹ - Same Hamarad, the rise in professional.

Pharmacy in Islam. Medical History 6 (1962)