

# دانش مشرق

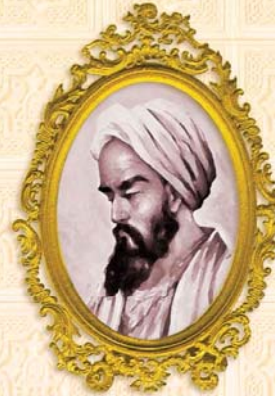
## ہمارے ماضی کے روشن دریچے

February 2010

صحت ابتدائی سے انسان کے لیے ایک غور طلب مسئلہ رہی ہے، چنانچہ زمانہ قدیم سے لے کر آج تک صحت کے حوالے سے تحقیق کا سلسلہ جاری ہے۔ مسلمان مٹکرین اور دانش وروں نے دیگر علوم کے علاوہ صحت کو بھی بڑی اہمیت دی اور اس حوالے سے تحقیق کے ایسے کارہائے نمایاں انجام دیے جن سے اہل مغرب نے نہ صرف استفادہ کیا بلکہ ان تحقیقات کو بنیاد بنا کر مزید تحقیق کے دروازے کھول دیے۔ نویں اور دسویں صدی عیسوی میں محمد زکریا الرازی بھی ایک ایسے مسلم منکر تھے جنہوں نے اپنی تحقیقی جہالت کو طب کے شعبے میں بھی فروغ دیا اور ایسے نتائج برآمد کیے جو آج بھی اساسی حیثیت کے درجے پر فائز ہیں۔ الرازی نے تقریباً دو سو کتابیں تصنیف کیں۔ ان کتابوں میں نصرت سے زائد فن طب پر ہیں۔ ایک کتاب میں اس کا نام "سبب وقوف الارض فی وسط السماء" ہے اس نے یہ بتایا ہے کہ فضا میں زمین کس طرح معلق ہے۔ الرازی کی ایک کتاب "الحاوی" عربی زبان میں ہے۔ اس کتاب کے بارے میں کہا جاتا ہے کہ یہ طب کا سب سے بڑا انسائیکلو پیڈیا ہے۔ اس کتاب کی تالیف پر الرازی نے پندرہ سال صرف کیے لیکن اس کی تکمیل سے قبل ہی وہ انتقال کر گیا۔ "الحاوی" میں اس نے طب کے ہر مسئلے پر تمام یونانی اور عرب طبیبوں کی آراء نقل کر دی ہیں۔ الرازی اگرچہ ماضی کے اکثر طریقہ ہائے علاج کو قبول کرتا ہے تاہم اس کی طبیعت میں اپنے ہم عصر طبیبوں کے مقابلے میں قدامت پرستی کا رجحان بہت کم تھا۔ اس کے علاوہ علاج معالجے کے شعبے میں اس کی معلومات قدیم طبیبوں کے علم سے بڑھ کر تھیں۔ الرازی نے اپنے طبی روزنامے میں اپنے مرینوں کے امراض اور صحت یابی کی رفتار کا حال بھی درج کیا ہے۔ طب کے حوالے سے اس کی تمام تصانیف میں اس کی طبیعت کی ضخیم کارفرما ہے۔ مابعد الطبیعیات پر الرازی نے جو کتابیں تصنیف کی ہیں ان میں بھی وہ ذاتی تجربے اور مشاہدے سے زیادہ انحصار کرتا دکھائی دیتا ہے۔ اسیرونی نے اپنی مختلف کتابوں میں الرازی کا بار بار تذکرہ کیا ہے اور اس کے تجربات کو بہت وقعت دی ہے۔ الرازی کو سرجری میں بھی کمال مہارت حاصل تھی۔ آپریشن کے بعد جلد کو سینے کا طریقہ بھی الرازی کی ایجاد کہا جاتا ہے۔

Mon	1
Tue	2
Wed	3
Thu	4
Fri	5
Sat	6
Sun	7
Mon	8
Tue	9
Wed	10
Thu	11
Fri	12
Sat	13
Sun	14
Mon	15
Tue	16
Wed	17
Thu	18
Fri	19
Sat	20
Sun	21
Mon	22
Tue	23
Wed	24
Thu	25
Fri	26
Sat	27
Sun	28

### ابو بکر زکریا الرازی



پیدائش: اگست 865ء

وفات: 925ء

محمد بن زکریا الرازی کو اسلام کا سب سے بڑا طبیب مانا جاتا ہے۔ اس نے مختلف امراض پر متعدد کتابوں کے علاوہ بے شمار رسائل بھی تحریر کیے ہیں۔ ان میں بیچک اور خسرہ پر اس کا رسالہ "کتاب الجدری والحصیر" سب سے زیادہ مشہور ہے۔ اس کے علاوہ الرازی نے طب پر دستور العمل کی بڑی بڑی کتابیں لکھیں جو قرون وسطیٰ کی معلوم کتابوں میں ممتاز سمجھی جاتی ہیں۔ اس کی متعدد تصانیف کا ترجمہ لاطینی زبان میں کیا گیا۔ محمد بن زکریا الرازی ایک حقیقت پسند انسان تھا۔ وہ اپنے بعد آنے والی نسلوں سے نہ صرف بہت زیادہ توقعات رکھتا تھا بلکہ وہ سمجھتا تھا کہ دنیا میں آئندہ ایسے افراد آئیں گے جو اس کے حاصل شدہ بعض نتائج کو اسی طرح رد کر دیں گے جس طرح خود اس نے اپنے پیش روؤں کے بعض نتائج کو رد کیا ہے۔

### An amazing theory of Al-Razi:

According to Razi, matter, before the creation of the universe, was present in its early stage as Nebula and consisted of indivisible atoms. The atoms had the potential to expand. The atoms combined with Either and produced various elements. These elements are five in number: earth, wind, water, fire and Celestial elements. The properties of these elements are determined by various proportions of matter and Either. The proportions are part of the properties of these elements. Earth, water and condensed elements travel towards the centre of the earth while wind and fire in which particles of Either dominates, ascends. As for celestial element which is a balanced combination of Matter and Either, its property is centrifugal. When iron moves on stone, it cuts the wind and creates such a transformation that it converts into fire.

### الرازی کا ایک حیرت انگیز نظریہ:

الرازی کے خیال میں مادہ تخلیق عالم سے پہلے ابتدائی حالت (Nebula) میں منقسم ذرات، (Indivisible Atoms) سے مرکب تھا۔ ذرات میں پھیلاؤ موجود تھا۔ ان ذراتوں نے مختلف تناسبوں میں ملا کر ذرات میں مل کر عناصر (Elements) پیدا کیے۔ جو بعد ازاں پانچ بنی بنی زمین، ہوا، پانی، آگ اور سماوی عناصر (Celestial elements)۔ ان عناصر کی تمام معطات مادے اور خلا کے تناسب سے متعین ہوتی ہیں، جو ان کی ترکیب میں داخل ہیں۔ زمین اور پانی، اور کثیف عناصر مرکز زمین کی طرف مائل ہوتے ہیں، اور ہوا اور آگ جن میں خلا کے ذرات غالب ہوتے ہیں بھری کا رجحان رکھتے ہیں۔ رہا عنصر سماوی (Celestial element) جو مادے اور خلا کا ایک متوازن آمیزہ (Balanced combination) ہے، اس کی خصوصیت حرکت ذوری ہے۔ یا پھر یہ خواہ جب حرکت کرتا ہے، تو نوا کو فتح کرتا ہے اور ایسی تطہیف (Transformation) کرتا ہے کہ وہ آگ میں بدل جاتا ہے۔

PharmEvo (Pvt.) Ltd.

402-Business Avenue, Block 6, P.E.C.H.S., Shahrah-e-Faisal, Karachi-75400, Pakistan. Tel: (92-21)4315195-7 Fax: (92-21)4556344 E-mail: mail@pharmevo.biz, Website: www.pharmevo.biz

PharmEvo®  
Our dream, a healthier society