

مولانا محمد شہاب الدین ندوی *

مقالہ خصوصی
(آخری قسط)

سائنسی علوم اور قرآن کا نظریہ علم

خدائی دلائل و براہین کا استنباط:

۱۔ قرآن مجید بعض مظاہر فطرت کا ذکر کرتے ہوئے کہتا ہے کہ ان مظاہر میں غور و فکر کرنے والوں کے لئے خدا کے وجود اور اس کی وحدانیت کی بہت سی نشانیاں (آیات الہی یا دلائل ربو بیت) موجود ہیں۔ اس قسم کی بہت سی مثالیں پچھلے صفحات میں پیش کی جا چکی ہیں جیسے۔

ان فی اختلاف الیل والنهار وما خلق اللہ فی السموت والارض لایات لقوم یتقون۔ (یونس: ۶)
”رات اور دن کے اختلاف اور ان چیزوں میں جن کو اللہ نے زمین اور اجرام سماوی میں پیدا کر رکھا ہے ڈرنے والوں کے لئے یقیناً بہت سی نشانیاں موجود ہیں۔“

وسخر لکم الیل والنهار والشمس والقمر والنجوم مسخرات بامرہ ان فی ذلک لایات لقوم یعقلون۔ (زل: ۱۲)

”اس نے رات اور دن اور آفتاب و ماہتاب کو سخر کر رکھا ہے اور ستارے بھی اسی کے حکم سے مسخر ہیں۔ اس مظہر ربو بیت میں عقل والوں کے لئے یقیناً بہت سی نشانیاں موجود ہیں۔“

وفی الارض آیات للموقنین وفي انفسکم افلا تبصرون (ذاریات: ۲۰-۲۱)
”اور زمین میں یقین کرنے والوں کے لئے بہت سی نشانیاں موجود ہیں اور خود تمہاری ہستیاں میں بھی۔ کیا تم کو نظر نہیں آتا؟“

اس قسم کی آیات میں یہ نہیں بتایا جا رہا ہے کہ یہ ”خدائی نشانیاں“ کیا اور کس قسم کی ہیں؟ بلکہ ان نشانیوں (دلائل ربو بیت) کی تحقیق و تدقیق کا کام وہ اہل نظر اور اہل بصیرت پر چھوڑ دیتا ہے۔ اس اعتبار سے اہل بصیرت علماء ہر دور میں عصری تصورات علم کو بنیاد بنا کر اللہ کی نشانیوں کا استنباط کر سکتے ہیں، جس کی بنا پر ہر دور میں نئے نئے اور سائنٹفک دلائل وجود میں آ سکتے ہیں۔ مگر اس میں کمال یہ ہے کہ اگر بالفرض کسی دور کے علمی تصورات بدل بھی جائیں تو اس سے قرآن حکیم کی قطعیت پر کوئی اثر نہیں پڑ سکتا۔ کیونکہ یہ تفصیلات قرآنی بیانات کے علاوہ بطور ایک شرح و تفصیل ہوتی ہیں چنانچہ اس سلسلے میں ایسی کتنی ہی تفصیلات بدل گئی ہیں جو قدیم مفسرین نے فلسفہ یونان کو بنیاد بنا کر بیان کی

تھیں، جیسا کہ اس کی بہت سی مثالیں ہمیں امام رازی کی تفسیر کبیر میں مل سکتی ہیں مگر کسی نے آج تک یہ نہیں کہا کہ اس سے قرآن کی قطعیت پر حرف آگیا۔

نظام فطرت کے اہم ترین نکات:

۲۔ قرآن مجید میں مظاہر فطرت سے متعلق بعض مواقع پر اجمالی اشارات موجود ہیں جن کی تفصیل متعلقہ علوم کے ماہرین کے ذمہ ہوتی ہے۔ چنانچہ ان قرآنی اشارات کی حیثیت متعلقہ علوم میں اہم ترین نکات کی سی ہوتی ہے اور یہ نکات اپنے معنی و مفہوم میں بالکل واضح ہوتے ہیں جن میں کسی قسم کی تاویل کرنے کی ضرورت نہیں پڑتی۔ بلکہ ان اشارات کی صرف تفصیل بیان کرنی پڑتی ہے۔ کیونکہ متعلقہ علوم کی ترقی کے باعث ان اشارات کا مفہوم بالکل واضح اور نمایاں ہو جاتا ہے جسکے ملاحظے سے خدائی کلمات کی صداقت اور ان کی قدروقیمت صاف ظاہر ہو جاتی ہے۔

اس طرح کی زائد تفصیلات میں اگر بالفرض کسی قسم کی تبدیلی ہو بھی جائے تو اس سے قرآن کی قطعیت پر کوئی اثر نہیں پڑ سکتا۔ غرض اس طرح کے اہم نکات کلام الہی میں ہر علم و فن کے بارے میں مرقوم ہیں جو غور و فکر سے واضح ہو جاتے ہیں۔ اسلئے کلام الہی میں غور و فکر کرنے کی تاکید کی گئی ہے اور خاص کر پختہ کار علما کو اس پر ابھارا گیا ہے جیسا کہ ارشاد باری ہے:

ولقد ضربنا للناس فی هذا القرآن من کل مثل لعلہم یتذکرون (زمر: ۲۷)

ہم نے اس قرآن میں لوگوں کے لئے ہر طرح کی مثال بیان کر دی ہیں۔ تاکہ وہ چونک سکیں۔

ان دونوں مقامات میں ”تذکر“ کا لفظ آیا ہے جو متنبہ ہونے پر چوکنے کے معنی میں ہے۔

چنانچہ اس موقع پر اس سلسلے کے بعض اشاراتی حقائق مختصر طور پر پیش کئے جاتے ہیں جو بعض مواقع پر تشبیہات و استعارات کے روپ میں بھی مذکور ہیں اور ان سب کی درجہ بندی میں بہت زیادہ دماغ سوزی کرنی پڑتی ہے مگر اس موقع پر ان کو سماواتی حقائق، نباتاتی حقائق اور انسانوں سے متعلق حقائق وغیرہ عنوانوں کے تحت پیش کیا جاتا ہے۔

سماواتی دنیا کے بعض اسرار و حقائق

۳۔ سب سے پہلے دیئے سوات کے بعض اسرار و حقائق پیش کئے جاتے ہیں۔ چنانچہ اجرام سماوی کے وجود میں آنے کے بارے میں جدید ترین سائنسی اکتشاف یہ ہے کہ اجرام سماوی کا پورا مادہ ابتداء باہم ملا ہوا تھا جس میں ایک دھماکہ ہوا اور اس کے نتیجے میں مختلف قسم کے اجرام وجود میں آئے سائنس کی یہ تحقیق حسب ذیل قرآنی بیان کی تصدیق و تائید ہے:

اولم یر الذین کفرو ان السموات والارض کانتا رتقاً ففتقنہما (انبیاء: ۳۰)

”کیا ان منکرین خدا کے مشابہہ نہیں کیا کہ زمین اور اجرام سماوی پہلے باہم ملے

ہوئے تھے جن کو ہم نے جدا کر دیا؟“

سائنسی تحقیق کے مطابق زمین اور اجرام سماوی کا یہ پورا مادہ پہلے گیس کی حالت میں تھا جو بتدریج ٹھنڈا ہو کر ٹھوس بن گیا۔ یہ تحقیق بھی حسب ذیل قرآنی بیان کی تصدیق ہے: جس میں اس کی تعبیر دھوئیں کے لفظ سے کی گئی ہے۔

ثم استوى الى السماء وهي دخان (مجمدہ: ۱۱)

”پھر وہ آسمان کی طرف متوجہ ہوا جو دھواں تھا۔“

قرآن مجید میں مذکور ہے کہ آسمان یعنی آسمانی دنیا برابر پھیل رہی ہے جیسا کہ ارشاد باری ہے:

والسما بنيناها بايد وانا لموسعون۔ (ذاریات: ۴۷)

”ہم نے آسمان کو اپنی قدرت سے بنایا ہے اور ہم اس میں برابر وسعت دیتے جا رہے ہیں۔“

چنانچہ تازہ تحقیق (بگ بین تصوری) کے مطابق ثابت ہو چکا ہے کہ کہکشاؤں سے بھر پور ہماری یہ کائنات لگاتار پھیل رہی ہے اسی طرح جدید اکتشافات کے ذریعہ معلوم ہوا ہے کہ ہماری کائنات میں بے شمار کہکشاں موجود ہیں جو حسب ذیل قرآنی بیان کی تصدیق ہے:

ولقد جعلنا في السماء بروجا وزيناها للنظرين (نجم: ۱۱)

”اور ہم نے آسمان میں بہت سے برج (۲۶) بنادئے ہیں جنکو غور سے دیکھنے والوں کیلئے مزین کر دیا ہے سائنس کی تحقیق ہے کہ سورج کی روشنی ذاتی اور چاند کی مستعار ہے جو حسب ذیل قرآنی بیان کی تائید ہے جس کے مطابق ان دونوں اجرام کی روشنیوں کے لئے الگ الگ الفاظ لائے گئے ہیں۔

هو الذي جعل الشمس ضياء والقمر نورا (یونس: ۵)

”وہی ہے جس نے سورج کو روشن اور چاند کو منور بنایا ہے۔“

جدید تحقیقات سے ثابت ہو چکا ہے کہ زمین چاند اور سورج سب بغیر کسی سہارے کے خلاؤں میں تیر رہے ہیں یہ بیان کلام الہی میں اس طرح موجود ہے:

وجعلنا في الارض رواسي ان تميد بهم وجعلنا فيها فجاجا اسبلا لعلهم

يهتدون وهو الذي خلق الليل والنهار والشمس والقمر كل في فلك يسبحون (انبیاء: ۳۳)

”اور ہم نے زمین میں بھاری پہاڑ رکھ دیئے ہیں تاکہ وہ ان کے ساتھ جھک نہ جائے اور ہم نے اس میں کشادہ راہیں بنادی ہیں تاکہ وہ راستہ پا سکیں۔ اور وہی ہے جس نے دن رات اور چاند اور سورج کو پیدا کیا۔ ان میں سے ہر ایک (زمین سمیت) اپنے مدار میں تیر رہا ہے۔“

جدید ترین تحقیق ہے کہ سورج ایک نہایت دن بے نور ہو جانے کا کیونکہ اس میں جو روشنی اور تپش ہے وہ اس کی ہائیڈروجن گیس جلنے کا نتیجہ ہے۔ © rasailojaraid.com

جائے گا۔ چنانچہ کلام الہی میں اس حقیقت پر سے پردہ اس طرح ہٹایا گیا ہے۔

إذا الشمس كورت - (نجم: ۱۰)

”جب سورج بے نور ہو جائے گا۔“

ظاہر ہے کہ یہ تمام حقائق و معارف بغیر کسی تاویل کے دو اور دو چار کی طرح بالکل واضح ہیں اور اس موقع پر یہ حقیقت بھی واضح رہے کہ انسانی اسلوب اور خدائی اسلوب میں کافی فرق ہے کیونکہ قرآن حکیم کی اپنی ایک الگ زبان و اسلوب ہے جو انسانی اسالیب سے بالکل جدا ہے۔ چنانچہ ایک حدیث میں اس حقیقت پر روشنی اس طرح ڈالی گئی ہے:

ولا تلتبس به الالسنۃ یعنی انسانی زبانیں اس کے اسلوب سے میل نہیں کھاتیں۔ (۲۷)

نباتات کے بعض اسرار و حقائق

۴۔ تازہ اکتشافات کے تحت یہ حقیقت پوری طرح روشنی میں آ چکی ہے کہ حیوانات کی طرح نباتات میں بھی قانون زوجیت پایا جاتا ہے۔ یعنی ان میں بھی زوج یا نر اور مادہ ہوتے ہیں اور انکی بار آور یا نر پھولوں میں موجود ننھے ننھے زردانوں کے ذریعہ ہوتی ہے جسے نباتیات کی اصطلاح میں پالن گرنس (۲۸) کہا جاتا ہے اور یہ زرد دانے شہد کی مکھیاں، کیڑے، کوڑوں، تلیوں، پرندوں اور ہوا وغیرہ کے ذریعہ ایک پھل سے دوسرے پھل تک پہنچتے ہیں جن کی وجہ سے مادہ پھول بار آور ہو کر پھل کی شکل اختیار کر لیتے ہیں کیونکہ ان پھولوں میں ایک مٹھا رس ہوتا ہے جسے چوس کر اپنا پیٹ بھرنے کی غرض سے جب یہ ننھے منے جانداروں پھولوں پر جا بیٹھتے ہیں تو انجانا پن میں ان کی ٹانگوں سے وہ زرد دانے چپک جاتے ہیں اس طرح ایک پھول کے زرد دانے دوسرے پھول تک منتقل ہو جاتے ہیں۔ یہ قدرت خداوندی کا عجیب و غریب تماشہ ہے جو ہر درجہ حکیمانہ طور پر تمام مخلوقات کی روزی کا انتظام کر رہا ہے۔ اگر پھولوں کی بار آور (پولی نیشن (۲۹) کے یہ ایجنٹ موجود نہ ہوتے تو پھر انسان اور دیگر حیوانات کی غذا بھی وجود میں نہ آ سکتی۔ غرض نباتات کی زوجیت کا تذکرہ حسب ذیل آیات میں موجود ہے جس پر جدید سائنس مہر تصدیق ثبت کر رہی ہے۔

سبحان الذی خلق الأزواج کلہا مما تنبت الارض ومن انفسہم ومما لایعلمون (نہل: ۳۶)

”پاک ہے وہ (رب برتر) جس نے ان تمام جوڑوں کو پیدا کیا جن کو زمین (نباتات کی شکل میں) اگاتی ہے اور خود ان کی اپنی جنس میں اور ان تمام چیزوں میں جن کو یہ لوگ (اس وقت) نہیں جانتے۔“

ومن کل شئی خلقنا زوجین لعلکم تذکرون (ذاریات: ۴۹)

اور ہم نے ہر چیز میں جوڑے بنائے ہیں تاکہ تم چونک سکو۔

چنانچہ قرآن حکیم میں ایک ”crasailojaraid.com“ ”ایجنٹوں“ یعنی

مختلف قسم کے حشرات وغیرہ کا ذکر راہبہم انداز میں اس طرح کیا گیا ہے:

وجعلنا لکم فیہا معایش ومن لستم لہ برازقین۔ (حجر: ۲۰)

”ہم نے زمین میں تمہارے لئے معاش کا سامان رکھ دیا ہے اور ان کے لئے بھی جن کو تم (براہ راست)

روزی نہیں پہنچاتے۔“

نباتات کا ایک حیرت انگیز علم

”حیاتیاتی کیمیا“ (بایو کیمسٹری) (Bio Chemistry) ایک جدید ترین علم ہے جس کے تحت زندہ مظاہر یعنی حیوانات و نباتات میں موجود مادوں کا کیمیائی نقطہ نظر سے مطالعہ کیا جاتا ہے۔ مثال کے طور پر تمام نباتات فضا سے کاربن ڈائی آکسائیڈ اخذ کر کے آکسیجن خارج کرتے ہیں جس کے نتیجے میں شکر یا نشاستے (کاربوہائیڈریٹ) کے سالمے (مالیکیولس) (۳۰) تیار ہوتے ہیں جو حیوانوں اور انسانوں کی بنیادی غذا ہے۔ چنانچہ لاکھوں قسم کے تمام نباتات میں نشاستے کا بنیادی فارمولا ایک ہی ہوتا ہے جس کو کیمیائی زبان میں $C_6H_{12}O_6$ کہا جاتا ہے۔ یعنی نشاستے کے ایک سالمے میں کاربن کے ۶، ہائیڈروجن کے ۱۲ اور آکسیجن کے ۶ جواہر ہوتے ہیں۔ اسی طرح کھیر (پروٹین) میں مذکورہ بالا تین عناصر کے علاوہ نائٹروجن (۳۱) بھی شامل ہوتا ہے۔ یہی حال دیگر تمام غذائی مادوں کا ہے کہ لاکھوں قسم کے پیڑ پودوں میں ہر چیز پی ٹی پیدا ہوتی ہے اور اس میں کبھی ردوبدل نہیں ہوتا۔ نباتات کے اس حیرت انگیز مظاہرے کے بعد اب ذرا قرآن حکیم میں نظر ڈال کر دیکھئے تو اس کا معجزہ ہونا صاف نظر آجائے گا۔ چنانچہ اس نے اس حیران کن مظہر ربوبیت کی تعبیر کیلئے کہا، ایسا معجزانہ لفظ استعمال کیا ہے جو نباتاتی زندگی کے اس پورے عمل کی نمائندگی کرتا ہے اور وہ لفظ ہے ”موزون“، یعنی وزن کی ہوئی چیز۔

وانبتنا فیہا من کل شئی موزون (حجر: ۱۹)

”ہم نے زمین میں ہر چیز وزن کی ہوئی پیدا کی ہے۔“

یعنی زمین سے اگنے والی ہر چیز وزن کی ہوئی یا پی ٹی ہوتی ہے۔ چودہ سو سال پہلے اس مظہر ربوبیت کی تعبیر اس سے بہتر الفاظ میں اور کیا ہو سکتی تھی جب کہ اس قسم کی حیاتیاتی امور کی اس وقت کوئی قدر و قیمت ہی نہیں تھی؟

کلوروفل کا انکشاف:

اسی طرح جدید ترین سائنسی تحقیقات سے (لیبارٹریوں میں تجربے کے ذریعہ) یہ حقیقت پوری طرح ثابت ہو چکی ہے کہ پیڑ پودوں میں جو نشاستہ تیار ہوتا ہے وہ ان میں موجود ہرے رنگ کے ذرات کی بدولت ہے جو سبز مادے کے حامل ہوتے ہیں اور اس سبز مادے کو سائنسی اصطلاح میں کلوروفل کہا جاتا ہے اور کلوروفل کے حامل ذرات کو کلورو پلاسٹ کا نام دیا گیا ہے۔ چنانچہ اس کا انکشاف ۱۸۳۰ء میں گیٹنبرگ نے کیا اور اس کی روشنی کی مدد سے کاربن ڈائی

آکسائیڈ (۳۲) اور پانی کو لے کر نشاستہ تیار کرتے ہیں۔ چنانچہ ہر قسم کی غذا اور پھلوں اور میووں کا بنیادی جز نشاستہ ہی ہوتا ہے۔ سائنس کی اس تحقیق کے لئے علم نباتات (باغی) (۳۳) کی کوئی بھی کتاب دیکھی جاسکتی ہے۔ جدید سائنس کی یہ تحقیق حسب ذیل قرآنی انکشاف کی تصدیق و تائید ہے:

وهو الذی انزل من السماء ما فاخرجنا به نبات کل شئی فاخرجنا منه خضرا
نخرج منه حبامتراکبا ومن النخل من طلعها قنوان دانية و جنات من اعناب والزیتون
والرمان مشتہبا و غیر متشابه انظروا الی ثمره اذا اثمر وینعه ان فی ذلکم لایات لقوم
یؤمنون (انعام: ۹۹)

”وہی ہے جس نے بلندی سے پانی برسایا، اس پانی سے ہم نے ہر قسم کے نباتات اگادیئے، ان نباتات سے ہم نے ایک سبز چیز نکالی، جس سے ہم تہہ بہ تہہ دانے (غلے) نکالتے ہیں۔ اور (اسی طرح اسی سبز چیز سے) کھجور کے شگوفوں سے لٹکتے ہوئے گچھے اور انگور کے باغات، زیتون اور انار بھی نکالتے ہیں، جو آپس میں ملتے جلتے اور جدا جدا قسم کے ہیں۔ ہر ایک درخت کے پھل کو غور سے دیکھو جب وہ پھلنے اور پکنے لگے۔ اس (مظہر ربوبیت) میں ایمان لانے والوں کے لئے یقیناً بہت سی نشانیاں موجود ہیں۔ (۳۳)“

نباتات میں شرافت کا مظاہرہ

قرآن حکیم میں نباتات کو ”زوج کریم“ کے خطاب سے نوازا گیا ہے، جیسا کہ ارشاد باری ہے:

اولم یروا الی الارض کم انبتنا فیہا من کل زوج کریم - ان فی ذلک لایۃ وما کان

اکثرهم مومنین (شعراء: ۸)

”کیا ان مکرین نے زمین کا مشاہدہ نہیں کیا کہ ہم نے اس میں ہر قسم کے کتنے شریف زوج اگادیئے ہیں؟

اس مظہر میں یقیناً ایک بڑی نشانی موجود ہے، مگر ان میں کے اکثر لوگ ایمان لانے والے نہیں ہیں۔“

زوج کریم کے ایک تو مجازی معنی ہیں یعنی کوئی عمدہ قسم، اردو دوسرے حقیقی معنی۔ لیکن یہ تو ظاہر ہے کہ اصول

فقد کی رو سے کسی لفظ کے اولین طور پر حقیقی معنی مقصود ہوتے ہیں، جب کہ مجازی معنی ثانوی طور پر مراد لئے جاتے ہیں اس

اعتبار سے زوج کریم کے حقیقی معنی ہوئے ”ایک شریف میاں یا بیوی“ یا ایک نر اور مادہ۔ اس لحاظ سے اب سوال یہ

ہے کہ نباتات میں شرافت کا کیا مطلب ہے؟ تو اس کا جواب یہ ہے کہ پیز پودوں میں جو نر اور مادہ پھول ہوتے

ہیں وہ اندھے بہرے نہیں ہوتے کہ ہر نوع کا پھول دوسری نوع کے زردانے کو قبول نہیں کرتا۔ مثلاً آم کا پھول

ہے تو صرف آم ہی کا زردانہ قبول کرتا ہے۔ انار ہے تو صرف انار ہی کا زردانہ لیتا ہے، پیتا ہے تو صرف پیتے ہی کا

زردانہ اخذ کرتا ہے قس علی ذلک۔ جبکہ پارزیرگی (کراس پولی نیشن) (۳۵) کے ذریعہ مختلف اینجنوں (جیسے حشرات،

شہد کی مکھیاں، پرندوں اور ہوا وغیرہ) کا استعمال ممکن ہے مگر کسی نے

آج تک آم کے درخت میں امرود پھٹتے کے درخت میں انار یا سنترے کے درخت میں چیکو یا سیب کے درخت میں شریفہ اگتے ہوئے نہیں دیکھا ہوگا۔ یہ ہے نباتات کی وہ ”شرافت“ جس کی طرف آیات بالا میں ایک بہت بڑی نشانی کی موجودگی کی خبر دی گئی ہے۔ نباتات کی اس حیران کن سیرت کے ملاحظے سے یہ حقیقت پوری طرح منکشف ہو جاتی ہے کہ اس کائنات مادی کے ماوراء نہ صرف ایک عظیم و خیر یا علام الغیوب ہستی کا وجود ہے بلکہ وہ ہر چیز اور ہر مظہر قدرت کی نگراں اور ناظم اعلیٰ بھی ہے۔ ورنہ ایک اندھے بہرے مادہ میں اس قدر اعلیٰ درجے کا نظم و ضبط پایا نہ جاسکتا تھا۔ چنانچہ لاکھوں نباتات (۳۱) کا ”موزون“ عمل ہی نہیں بلکہ ان کی ”شرافت“ کا مظاہرہ کسی اندھے بہرے عمل کا نتیجہ ہرگز نہیں ہو سکتا۔

یہ ہے وہ مظاہرہ ربوبیت جو باری تعالیٰ مادہ پرستوں کو دکھا رہا ہے اور اس کی طرف ”اولم یروا“ (کیا انہوں نے مشاہدہ نہیں کیا؟) کے الفاظ کے ذریعہ توجہ دلائی جا رہی ہے۔ واقعہ یہ ہے کہ مادہ پرستوں کو اپنی ہی تحقیقات کے نتیجے میں جس مظہر خداوندی کا مشاہدہ کرنے کی تاب نہیں ہے اس کی طرف کلام الہی ان کا ہاتھ پکڑ کر انہیں بتا رہا ہے کہ دیکھو اپنی ہی تحقیقات کا شمرہ جس کے باعث خدائے ذوالجلال کا وجود کس انوکھے طریقے سے ثابت ہو رہا ہے۔ غرض اس عجیب و غریب مظہر خداوندی کی مادہ پرستانہ نقطہ نظر سے کوئی توجیہ نہیں کی جاسکتی۔ ظاہر ہے کہ جب یہ کائنات بغیر کسی خالق کے خود بخود چل رہی ہے تو پھر عقلی اعتبار سے اس مظہر ربوبیت کی کیا توجیہ ہو سکتی ہے؟

قل ہاتوا برہانکم ان کنتم صادقین۔

”کہہ دو کہ اگر تم سچے ہو تو اپنے اس دعوے کی دلیل پیش کرو“

قل هل عندکم من علم فتخر جوہ لنا ان تتبعون الا الظن وان انتم الا تخرصون (انعام: ۱۱۸)

”کہہ دو کہ اگر تمہارے پاس کوئی (صحیح) علم ہے تو اسے ہمارے سامنے پیش کرو۔ مگر تم تو صرف اٹکل لگاتے

اور ٹانگ ٹوئیاں مارتے ہو۔“

نوع انسانی سے متعلق بعض حقائق

۵۔ جدید سائنسی اکتشافات کا ذریعہ ثابت ہو چکا ہے کہ انسانی پروٹوپلازم حسب ذیل چودہ عناصر پر مشتمل ہے جو قشراض میں پائے جاتے ہیں: جیسے: آکسیجن، کاربن، ہائیڈروجن، نائٹروجن، کیلشیم، فاسفورس، کلورین، سلفر، پوٹاشیم، سوڈیم، میگنیشیم، لوہا، ایوڈین اور سلکون۔ (۳۷)

ہمارے کرہ ارض پر اگرچہ ۹۲ عناصر (قدرتی) پائے جاتے ہیں مگر اکثر مادی اشیاء اوپر مذکور صرف ۱۲ عناصر پر مشتمل ہیں جن میں سے بیشتر کیاب ہیں۔ یہی وہ عناصر ہیں جنکو قرآن حکیم میں ”مٹی کا خلاصہ“ کہا گیا ہے: ولقد

اسی طرح کلام الہی میں مرقوم ہے کہ ہر ”زندہ چیز“ (حیوانات و نباتات) پانی سے پیدا کی گئی ہے۔ جیسا کہ ارشاد باری ہے:

وجعلنا من المأكل شئى حى (انبیاء: ۲۰)

ہم نے ہر زندہ چیز کو پانی ہی سے پیدا کیا ہے۔

اس خدائی انکشاف کی تصدیق کرتے ہوئے جدید سائنس کہتی ہے کہ خلیوں (۳۸) کے اندر پائے جانے والے مادہ (پروٹوپلازم (۳۹)) کا اکثر حصہ (تقریباً ۵۷ فیصد) پانی پر مشتمل ہوتا ہے۔ (۴۰)

علم جنین (ایمر بالوجی (۴۱) کی تحقیق سے یہ بات ثابت ہو چکی ہے کہ مرد کے نطفے میں بے شمار ننھے ننھے سانپ نما کیزے ہوتے ہیں، جو یک خلوی (سنگل سیل (۴۲) ہوتے ہیں۔ جنکو اصطلاح میں ”اسپرماٹوزوا“ (۴۳) کہا جاتا ہے جب ان میں سے کوئی ایک کیزہ عورت کے رحم مادر کے اندر موجود ”بیضے“ (اووم (۴۴) سے ملتا ہے جو خود بھی ایک خلیہ (سیل) ہوتا ہے تو یہ دونوں مل کر متحدہ طور پر ایک ”مشتکر خلیہ“ بن جاتے ہیں جسے اصطلاح میں ”جفتہ“ (زائگوٹ (۴۵) کہا جاتا ہے پھر اس کے بعد یہ جفتہ بڑھتے بڑھتے جنین کی شکل اختیار کر لیتا ہے۔ چنانچہ اس مشترکہ خلیہ کا انکشاف قرآن حکیم میں ”نطفہ امشاج“ یعنی ”ملے جلے خلیہ“ کے الفاظ کے ذریعہ علم جنین کی ترقی سے پہلے ہی اس طرح کر دیا گیا ہے:

انا خلقنا الانسان من نطفة امشاج نبتليه فجعلناه سميعا بصيرا (مر: ۲)

”ہم نے انسان کو یقیناً ملے جلے نطفے سے پیدا کیا ہے تاکہ ہم اسے آزمائیں اس لئے ہم نے اسے سننے اور

دیکھنے والا بنادیا ہے“

اسی طرح علم جنین کی تحقیق سے یہ حقیقت بھی سامنے آئی ہے کہ جو بچہ (جنین (۴۶) ماں کے پیٹ میں ہوتا ہے وہ تین پردوں میں ہوتا ہے: ایک ماں کا پیٹ دوسرے رحم کا خول اور تیسرے جنین کی باریک جھلی۔ اس کی تعبیر قرآن حکیم میں تین ”تاریکیوں“ کے لفظ کے ذریعہ اس طرح کی گئی ہے:

يخلقكم فى بطون امهاتكم خلقا من بعد خلق فى ظلمات ثلاث ذلکم الله ربکم له

الملك لا اله الا هو فانى تصرفون۔ (زمر: ۶)

وہ تم کو تمہارے ماؤں کے پیٹ میں تین تاریکیوں کے اندر ایک شکل کے بعد دوسری شکل میں پیدا کرتا ہے یہی ہے اللہ تمہارا رب۔ اسی کے لئے ہے۔