

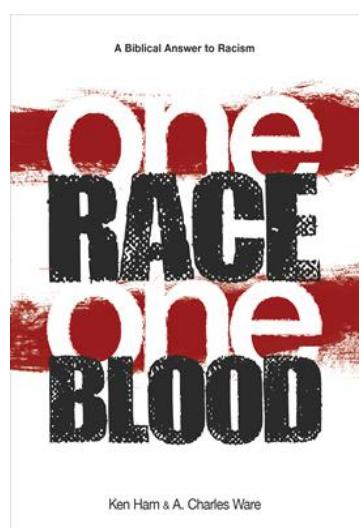


## کیا واقعی انسانوں کی مختلف نسلیں موجود ہیں؟

از: کین حام ترجمہ: ندیم میسی

اگر کوئی چینی باشندہ پولی نیشیا کی کسی حنaton سے شادی کر لے یا ایک سیاہ فام افریقی کسی سبابنی سے شادی کر لے۔ تو کیا یہ شادیاں باطل اصولوں کے مطابق ہی ہو گی؟

مسیحیوں کی ایک نمایاں تعداد یہ دعویٰ کرے گی کہ "بین النسلی" شادیاں براہ راست باطل میں بیان کردہ خدا کے اصولوں کی خلاف ورزی ہیں لہذا ایسی شادیوں کی اجازت نہیں ہونی چاہیے۔



کیا خدا کلام واقعی ہی ایسی بین النسلی شادیوں سے منع کرتا ہے؟ اور کیا بین النسلی نام کی شادیاں واقعی ہی دو مختلف نسلوں کے درمیان ہونے والی شادیاں ہیں؟

کوئی چیز ایک نسل مرتب کرتی ہے

1800 عیسوی میں ڈاروون کے نظریے کے مقبول ہونے سے پہلے بہت سارے لوگ جب نسلوں کی بات کرتے تھے تو اکثر انسانوں کے مختلف گروہوں کو اس طرح سے بیان کرتے تھے "انگریزی نسل" آئرلند نسل" وغیرہ وغیرہ۔

ڈاروون کی تنازعہ قیاس آرائیوں کا المناک ورشہلاکٹ خیز انتہاؤں کے ہوناک بتائیج کا بہب بنا ہے۔ ایسی خونناک باتوں کی بنیاد کے بارے میں آگاہی پیش کرتی ہے اور کلام مقدس کی اس سچائی کو بھی ظاہر کرتا ہے کہ خدا نے صرف ایک ہی انسانی نسل کو پیدا کیا ہے۔

یہ سب کچھ 1859ء میں اُس وقت تبدیل ہو گیا جب چارلس ڈاروون نے اپنی کتاب "On the Origin of Species by Means of Natural Selection or the Preservation of Favoured Races in the Struggle for Life" شائع کی۔

ڈاروون کا نظریہ ارتقاء بنیادی طور پر نسل پرستانہ فلسفہ تھا (اور اب بھی ہے<sup>1</sup>) اور یہ سمجھاتا ہے کہ لوگوں کے



مختلف گروہ یا "نسلیں" مختلف اوقات میں اور مختلف تعداد میں ارتقاء پذیر ہوئے اس وجہ سے کچھ گروہ دوسروں سے زیادہ اپنے بذر نما اجداد کی مانند نظر آتے ہیں۔ ایک بہت ہی نمایاں ارتقاء کے حامل میں جو گولڈن دیموئی کیا ہے کہ "نسل پرستی کے حوالے سے حیاتیاتی دلائل 1859 سے پہلے بھی عام تھے لیکن جس وقت ارتقائی نظریے کو قبول کر لیا گیا تو اس کے بعد یہ دلائل اپنے جنم اور وسعت میں بہت زیادہ بڑھ گئے۔<sup>2</sup>

مثال کے طور پر قدیم آسٹریلیوی باشندوں کے بارے میں خیال کیا جاتا تھا کہ وہ بذر نما اجداد اور باقی نسل انسانی کے لوگوں کے درمیان کھوئی ہوئی کڑی سے تعلق رکھنے والے لوگ تھے۔<sup>3</sup> اس بات نے قدیم آسٹریلیوی باشندوں کے حوالے سے بہت ہی خوفناک تعصب اور ناخاصیوں کو جنم دیا۔<sup>4</sup>

ارنسٹ ہیکل وہ شخص ہے جو "Ontogeny Recapitulates Phylogeny" [جو کہ ابھی رد کر دیا گیا ہے] کی تشریف کرنے کے لیے مشہور تھا وہ یہ بیان دیتا ہے<sup>5</sup> کہ

"آسٹریلیوی، پولی نیشیائی لوگوں کے چند قبیلے، جھاڑیوں میں رہنے والے لوگ، جنوب مغربی افریقہ کے پست قامت لوگ ہوتونتوں اور کچھ سیاہ فام لوگ اس دور سے تعلق رکھتے ہیں جب انسان کا دماغ پوری طرح ارتقاء پذیر نہیں ہوا تھا۔ اس لحاظ سے کچھ بھی جنوبی ایشیا اور مشرقی افریقہ کے کچھ جنگلی ترین قبائل سے زیادہ جیزت انگیز نہیں کہ کسی کو معلوم نہیں کہ اُن لوگوں کے حوالے سے انسانی تہذیب، خاندانی زندگی اور شادی کی بنیاد کیا تھی۔ وہ آج بھی بذریوں کے جھنڈوں کی طرح اکٹھے رہتے ہیں۔"<sup>6</sup>

نسل پرستانہ تعصب جسے ارتقاء تصورات نے بھڑکایا تھا اسی کے سبب سے ایک افریقی بونے شخص کو اروانگ تان (انسان نما بذر) کے ساتھ بروکس چڑیا گھر میں ایک ہی بخیرے میں بند کر کے رکھا گیا۔<sup>7</sup> حقیقت تو یہ ہے کہ کانگو کے بونوں کو کسی دور میں "بذر نما بھتھنے" خیال کیا جاتا تھا اور اُن کے "جسموں میں بذر نما بہت ساری خصوصیات کی نمائش کی جاتی تھی۔"<sup>8</sup>

**سائنسدان آج اس بات کو تسلیم کرتے ہیں کہ  
حیاتیاتی رو سے انسانوں کی صرف ایک ہی نسل  
پائی جاتی ہے۔**

ڈاروون کی طرف سے تجویز کردہ ارتقاء کے نظریے کے نتیجے میں لوگوں نے یہ سوچا شروع کر دیا کہ اس دنیا میں چاروں طرف انسانوں کے بہت سارے مختلف گروہ ہیں جو اصل میں علیحدہ علیحدہ "نسلوں" کی نمائندگی کرتے ہیں، لیکن یہ سب کچھ ارتقائی فلسفے کے مطابق ہی ہو رہا ہے۔ اس بات کے نتیجے کے طور پر آج کے دور تک بہت سارے لوگ شعوری یا غیر شعوری طور پر انسانوں کے بہت سارے گروہوں کے بارے میں تعصب کا شکار ہیں۔<sup>9</sup>

بہر حال ذیا میں موجود تمام انسانوں موجود در جمیں کے لحاظ سے ہو مو سیپیز سیپیز (Homo Sapiens Sapiens) کے طور پر جانا جاتا ہے۔ سائنسدان آج اس بات کو تسلیم کرتے ہیں کہ حیاتیاتی رو سے انسانوں کی صرفنی ایک ہی نسل پائی جاتی ہے۔ مثال کے طور پر اٹلانٹا میں ایک سائنس کی کانفس کے آغاز میں ایک سائنسدان نے کہا تھا کہ

"[اصطلاح]" نسل "کوئی بنیادی حیاتی حقیقت نہیں بلکہ یہ سماجی ڈھانچے کا حصہ ہے جسے ان تصورات سے کشید کیا گیا ہے جو مندرج تاریخی واقعات کے ساتھ مشروط ہے، اور اس کی بنیادی حیاتی حقیقت کچھ بھی نہیں ہے۔" اس شخص نے مزید یہ کہا کہ "اگر غور سے دیکھا جائے تو نسل کے تصور کی تجویز امر کی صنعت کاری ہے۔"<sup>10</sup>



نسل کے تصور کے موضوع پر ہونے والی ایک تحقیق پر رپورٹ پیش کرتے ہوئے ABC نیوز نے بیان کیا کہ "زیادہ سے زیادہ سائنسدان اب اس بات کی تائید کرتے ہیں کہ وہ فرق جو ہمارے درمیان آپسی تفریق کا باعث ہے ہیں نسل نہیں بلکہ سماجی ہیں۔ کچھ لوگ تو یہ بھی کہتے ہیں کہ لفظ "نسل" کے استعمال کو ترک کر دیا جانا چاہیے کیونکہ یہ بالکل بے معنی ہے۔" اس مضمون میں یہ بھی لکھا ہوا تھا کہ "ہم لفظ نسل کا استعمال اس لیے کرتے ہیں کیونکہ اس سے ہمیں لوگوں کی زمرہ بندی کرنے میں مدد ملتی ہے، اور کئی دفعہ لوگوں کو دبانے کے لیے بھی۔ اس کی مکروہ، گھناؤنی اور بھیانک ترین مثال جرمی کے ہٹلر کی ہے۔ اور نسلی تعصب پوری دنیا میں بڑے واضح طور پر دیکھنے کو ملتا ہے۔"<sup>11</sup>

جزل آف کونسلگ اور ڈیلوپمنٹ<sup>12</sup> کے ایک مضمون میں تحقیقین نے اس بات پر بحث کی ہے کہ "نسل" کی اصطلاح بنیادی طور پر بے معنی ہے اور اس کے استعمال کو ترک کر دیا جانا چاہیے۔ مزید برآں حالیہ طور پر ان لوگوں نے اعلان کیا ہے جو انسانی جہنم نقشہ کشی کر رہے تھے "آنہوں نے جب انسانی جہنم کے تمام نقش (سودے / نوشته) کو ترتیب کے ساتھ رکھا تو تحقیقین نے اتفاق رائے سے یہ کہا ہے کہ اس زمین پر انسانوں کی صرف ایک ہی نسل ہے۔ یعنی نسل انسانی۔"<sup>13</sup>

ذاتی طور پر ڈاروئن کے نظریہ ارتقاء کے اثر اور اس کے نتیج میں پیدا ہونے والے نسلی تعصب کی وجہ سے میرے خیال سے ہر ایک انسان (باخصوص مسیحیوں) کو چاہیے کہ وہ "نسل" جیسی اصطلاح کے استعمال کو ترک کر دیں۔ اس کی بجائے ہمیں ڈنیا میں پائے جانے والے مختلف لوگوں کو انسانوں کے مختلف گروہوں کے طور پر دیکھنا چاہیے۔

## بانبل اور "نسل"

بانبل جب لوگوں کی بات کرتی ہے تو وہ کبھی بھی لفظ نسل کا استعمال تک نہیں کرتی۔<sup>14</sup> ہاں اگرچہ بانبل یہ بیان ضرور کرتی ہے کہ خدا نے ایک ہی اصل [ایک ہی خون] سے ایک قوم تمام روئے زمین پر رہنے کے لیے تیار کی (اعمال 1-7 باب 26 آیت) یہ چیز اس بات کی طرف بھی اشارہ کرتی ہے کہ ہم سب باہمی طور پر رشتے دار ہیں اور ہم سب ایک ہی شخص یعنی آدم کی اولاد ہیں (1 کر نہیں 15 باب 45 آیت)<sup>15</sup>، جسے خدا نے اپنی شبیہ پر تخلیق کیا تھا (پیدائش 1 باب 26-27 آیات)۔<sup>16</sup> پچھلا آدم یوسع (1 کر نہیں 15 باب 45 آیت) بھی آدم ہی کی نسل میں سے آیا۔ آدم کی اولاد میں سے کوئی بھی شخص نجات پا سکتا ہے کیونکہ ہم خونی رشتے دار ہیں اور یوسع نے اپنا خون بہایا اور پھر موت پر فتح پا کر جی اٹھا۔ یہی وجہ ہے کہ انجلی کی انسان کے سب قبیلوں میں منادی کی جاسکتی ہے اور کی جانی چاہیے۔

کیا نسل پر ستانہ رویوں کو جائز قرار دینے کے لیے بانبل کا استعمال کیا جاسکتا ہے؟

یہاں پر ایک بہت ہی ناگزیر قسم کا سوال اپنا سأٹھاتا ہے کہ "اگر بانبل یہ تعلیم دیتی ہے کہ تمام انسان ایک ہی نسل سے ہیں تو پھر انسانوں کی درجہ بندی کرنے اور غلامی کے عروج کے ادرا میں کلیسیا کہاں تھی؟ کیا یہ بات تھی نہیں ہے کہ بانبل حقیقت میں ایک انسان کی طرف سے دوسرے انسان کو غلام بنانے کے عمل سے چشم پوشی کرتی ہے؟"

بانل کے پرانے اور نئے دونوں عہدوں میں غلاموں اور غلامی کا ذکر پایا جاتا ہے۔ جس طرح بانل کے دیگر حوالہ جات کے لیے ضروری ہے اسی طرح غلاموں اور غلامی کے اس ذکر کو بھی گرامر اور تاریخ کے پس منظر میں دیکھنے کی ضرورت ہے۔

ڈاکٹر والٹر کیزرو جو کہ گورڈن کونویل ٹھیلو لو جیکل یمنزی کے سابق پروفیسر اور پرانے عہد نامے کے عالم ہیں نے بیان کیا ہے کہ:

"پرانے عہد نامے میں غلامی کے حوالے سے جو قوانین پائے جاتے ہیں وہ دراصل ایک ایسے عمل میں اعتدال پیدا کرنے کے لیے استعمال ہوتے تھے جو یہودی لوگ باہمی طور پر پیسے کے لین دین کے لیے استعمال کرتے تھے یا پھر جنگ قیدیوں کے مسئلے کو حل کرنے کے لئے بھی استعمال کیا کرتے تھے۔ اس دور میں غلاموں یا غلامی کے بارے میں قوانین کو کہیں پر بھی رد نہیں کیا جاتا تھا اور ہم دیکھتے ہیں کہ بانل میں بھی اسے رد نہیں کیا گیا، اور پھر بانل میں کہیں پر یہ تاثر بھی نہیں ملتا کہ انسان خرید و فروخت کی عام اشیاء ہیں اگرچہ غلام اور غلامی جیسے معاملات عام تھے۔ اگرچہ دیگر ڈیماں ایسے تاثرات پائے جاتے تھے۔۔۔ تمام طرح کے حالات کے درمیان ان معاملات پر گہری نظر رکھی جاتی تھی اور جہاں کہیں یہ محسوس ہوتا کہ انسانوں کے ساتھ غلامی کی وجہ سے بُر اسلوک کیا جا رہا ہے خدا کی طرف سے الٰہی عدالت کا اعلان اُس کے نبیوں کی معرفت کیا جاتا تھا۔"<sup>17</sup>

ایوب کو یہ بات معلوم تھی کہ خدا کے سامنے تمام انسان برابر ہیں اور سب انسانوں کے ساتھ یکساں سلوک کیا جانا چاہیے کیونکہ وہ خدا کی شبیہ پر پیدا کئے گئے ہیں۔

"اگر میں نے اپنے خادم یا اپنی خادم کا حق مارا ہو جب انہوں نے مجھ سے جھگڑا کیا تو جب خدا انھی گاتب میں کیا کروں گا؟ اور جب وہ آئیکا تو میں اُسے کیا جواب دوں گا؟ کیا وہی اُسکا بنانے والا نہیں ہے جس نے مجھے بطن میں بنا یا؟ اور کیا ایک ہی نے ہماری صورت رحم میں نہیں بنائی؟" (ایوب 31 باب 13-15 آیات)

پُرس رسول نے اپنے خطوط میں غلاموں کے حوالے سے جو کچھ کہا ہے اُس پر بات کرتے ہوئے پیغمبر انجیل ڈیوڈ لکھتا ہے کہ:

"کلیسیا نے کبھی بھی اس اصول کو نہیں اپنایا تھا کہ وہ جو مسیح پر ایمان لا کر کلیسیا میں شامل ہو گئے تھے وہ اپنے غلاموں کو آزاد کر دیں۔ مسیحی شریعت کے تابع نہیں تھے بلکہ وہ فضل کے تابع تھے۔ لیکن اس کے باوجود ہم دوسری صدی اور اُس کے بعد کے ادوار میں یہ دیکھتے ہیں کہ بہت سارے ایسے آقاوں نے جو مسیح پر ایمان لا کر کلیسیا میں شامل ہو گئے تھے اپنے غلاموں کو آزاد کر دیا تھا۔ جلد یا بذریعہ خدا کی بادشاہی کے مضرات جن کا وہ کلیسیا میں غالباً ہفتہ وار تجربہ کرتے تھے آقاوں کے رویوں میں رس گئے۔ پُرس رسول نے آخر میں ایک ایسا انقلاب پیدا کر دیا جو یہ وہی محکمات کی بدولت نہیں تھا بلکہ اندر وہی محکمات کی وجہ سے تھا، اور اُس انقلاب میں تبدیل شدہ دل و دماغ کی بدولت تبدیل شدہ رویوں نے جنم یا جس کی وجہ سے بالآخر سماجی سطھ پر بہت بڑی تبدیلی رو نما ہوئی۔ اور جہاں جہاں پر بھی کلیسیا کے ذریعے سے خدا کی بادشاہی ظاہر ہوئی اس تبدیلی کا تجربہ کیا گیا، پس ذہنیا یہ دیکھ سکتی تھی کہ یہ نوع مسیح پر ایمان اصل میں ایک انسان کی پوری ذات کو تبدیل کر دیتا تھا۔"<sup>18</sup>

**جری غلامی اصل میں بانل کی تعلیمات کے خلاف ہے کیونکہ تمام انسانوں کو خدا نے اپنی شبیہ پر پیدا کیا ہے اور وہ اُس کی حضوری میں یکساں ہے اور وہ اُس کی حضوری میں بانل کی تعلیمات کے خلاف ہے کیونکہ تمام انسانوں کو خدا نے اپنی شبیہ پر پیدا کیا ہے اور وہ اُس کی حضوری میں یکساں ہیں (مکتیوں 3 باب 28 آیت؛ کلیسیوں 3 باب 11 آیت)۔ اور حقیقت تو یہ ہے کہ گزشتہ صدیوں کے دوران انساد اور انسانی غلامی کے سرگرم ہیں۔**

وہ لوگ جنہوں نے مسلسل مسیحی ایمان کے مطابق اپنی زندگیاں گزارنا جاری رکھا اُنہیں اس بات کا احساس ہوا کہ جری غلامی اصل میں بانل کی تعلیمات کے خلاف ہے کیونکہ تمام انسانوں کو خدا نے اپنی شبیہ پر پیدا کیا ہے اور وہ اُس کی حضوری میں یکساں ہیں (مکتیوں 3 باب 28 آیت؛ کلیسیوں 3 باب 11 آیت)۔ اور حقیقت تو یہ ہے کہ گزشتہ صدیوں کے دوران انساد اور انسانی غلامی کے سرگرم

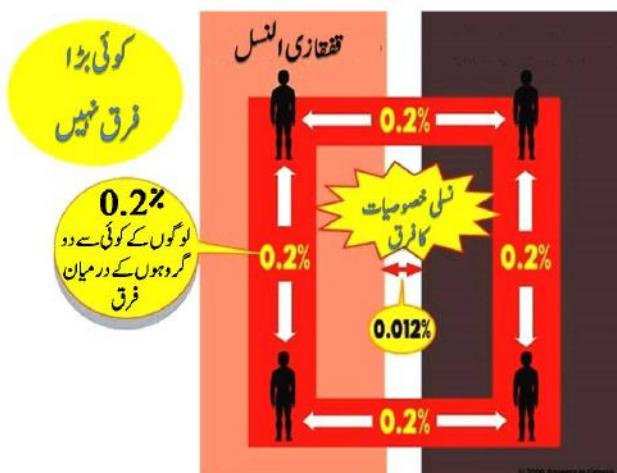
ترین ارکین بائبل پر ایمان رکھنے والے مسیح ہی تھے۔ جان ولیلی، گرین ولیل شارپ، ولیم ولبر فورس، جونا ٹھن ایڈورڈ جونیئر اور تھامس کلارک سن، ان سب لوگوں نے ہمیشہ ہی غلامی جیسی لعنت کی بدولت پیدا ہونے والے مسائل اور برائیوں کے خلاف تعلیمات دیں اور انگلینڈ اور شمالی امریکہ کے اندر غلاموں کی خرید و فروخت کے خلاف اور انسداد انسانی غلامی کے لیے کام کیا۔ ہیریٹ بچپن سے اپنے مقبول عام ناول انکل ٹومز کین میں یہی پیغام دیا ہے۔ اور مزید بر آں غلاموں کے مشہور ترین کاروباری شخص جان نیوٹن کی ذات میں تبدیلی کو کون بھول سکتا ہے؟ اُس نے ہر ایک زمانے میں مقبول عام "مسیحی گیت" Amazning Grace "لکھا تھا۔ اور جب وہ مسیح پر ایمان لے آیا تھا تو وہ بھی بالآخر انسد اور انسانی غلامی کے لیے سرگرم ہو گیا تھا، اور ایسا اُس کی زندگی میں صرف اُسی وقت ہوا تھا جب وہ کلام مقدس کی سچائیوں سے واقف ہوا تھا۔

## "نسلی" امتیازات

لیکن سچائی یہ ہے کہ انسانوں کے مختلف گروہوں کے اندر یہ نام نہاد "نسلی" فرق یا امتیازات حقیقت میں بالکل معمولی نوعیت کے تغیرات یا فرق ہیں۔

ذینما کے دو مختلف حصوں سے کوئی سے بھی دو انسانوں کو چنانچے تو سائنسدانوں نے یہ تجربہ کیا ہے کہ ان انسانوں کے درمیان جینیاتی فرق صرف 0.2% فیصد ہوتا ہے۔ اور حتیٰ کہ وہ ایک ہی انسانی گروہ سے بھی تعلق کیوں نہ رکھتے ہوں اُن میں اتنا ساجینیاتی فرق پایا جاتا ہے۔<sup>19</sup> لیکن یہ نام نہاد نسلی فرق جنہیں بہت سارے لوگ بہت بڑے نسلی امتیازات

سمجھتے ہیں (جیسے کہ جلد کی رنگت اور آنکھوں کی بناوت وغیرہ) "یہ انسانوں کے اندر 0.012% فیصد حیاتیاتی تغیری کی وجہ سے ہوتا ہے۔"<sup>20</sup>



ڈاکٹر ہیرلڈ فری میں، جو کہ میں ہمیں میں شمالی جزل ہسپتال میں چیف اینیجیکٹو اور سرجری کے ڈائریکٹر ہیں اس بات کو بار بار کہتے ہیں کہ "اگر آپ یہ پوچھتے ہیں کہ آپ کے جیز کے کتنے فیصد آپ کی بیرونی شبہت میں ظاہر ہوتے ہیں میں جسے ہم عام طور پر نسلی فرق کی بنیاد بنا کر پیش کرتے ہیں تو جواب یہ ہے کہ آپ کے جیز کے قریباً 0.01 فیصد آپ کی بیرونی شبہت میں ظاہر ہوتے ہیں۔"<sup>21</sup>

دوسرے الفاظ میں وہ نام نہاد نسلی فرق جس کے بارے میں عام طور پر بہت زیادہ بتائیں کی جاتی ہیں وہ انسانوں کے اندر بالکل معمولی ترین ہے۔ مجموعی طور پر لوگوں کے ایک گروہ سے دوسرے گروہ کے درمیان اتنے تغیرات نہیں پائے جاتے جتنے کہ ایک ہی گروہ کے مختلف لوگوں کے درمیان میں پائے جاتے ہیں۔ مثال کے طور پر اگر ایک گوری رنگت کا شخص اپنے جسم میں کوئی عضو (گردہ یا جگر) وغیرہ گلواناپاہر ہا ہو تو جس شخص سے وہ جسم کا عضولینا چاہتا ہو اُس سے اُسے پہلے ٹوٹوچ کرنا ہو گا یعنی یہ بات یقینی ہو گی کہ دونوں کی بافتیں یکساں ہیں۔ اور اس بات کا بہت ہی زیادہ امکان ہے کہ اُس کے ٹوٹوچ کی سیاہ فام شخص سے با انسانی ٹوٹوچ ہو جائیں گے، اور دیگر مختلف طرح کی رنگت کے لوگوں کے ساتھ بھی ایسا یا انسانی ممکن ہے۔ ABC نیوز یہ دعویٰ کرتی ہے کہ "حقائق ہمیں یہ

واضح طور پر دلخالتے ہیں کہ ہم سب انسانوں کے درمیان بہت طرح کے فرق پائے جاتے ہیں لیکن وہ کسی نسلی امتیاز کی وجہ سے نہیں بلکہ ہمارے معاشرتی اور سماجی اختلافات کی وجہ سے ہیں۔<sup>22</sup>

اب اگر کچھ لوگ یہ خیال کرتے ہیں کہ یہ نسلی امتیازات بہت بڑے ہیں تو اُس کی واحد وجہ یہ ہے کہ وہ اُس ماحول یا معاشرے میں پلے بڑھے ہیں جہاں پر انہیں یہ بات سکھائی گئی ہے کہ انسان کے مختلف گروہوں میں ایسے امتیازات پائے جاتے ہیں جو انسانوں کو مختلف نسلوں میں بانٹتے ہیں۔ ڈاکٹر ڈیگلس سی۔ والیس، جو کہ ایکوری پونور سٹی سکول اور اٹلانٹا میں مالکیوں جنیکس کے پروفیسر ہیں ان کا بیان ہے کہ "لوگ صرف یہ ورنہ شکل و صورت اور خدوخال کے ظاہری پن کو استعمال کرتے ہوئے یہ کہتے ہیں کہ انسان کی مختلف نسلیں پائی جاتی ہیں اور یاد رکھنا چاہیے کہ ہمارے اندر فطری طور پر ظاہری پن کو دیکھ کر اندازہ لگانے رجحان پایا جاتا ہے۔"<sup>23</sup>

اگر باہمی یہ تعلیم دیتی ہے اور سائنس اس بات کی تصدیق کرتی ہے کہ تمام انسان ایک ہی نسل سے ہیں اور تمام انسان آدم کی نسل سے ہونے کی وجہ سے آپس میں تعلق داری رکھتے ہیں تو پھر ہمارے درمیان ظاہری طور پر ایسے بڑے بڑے اختلافات یا امتیازات (جیسے کہ جلد کی رنگت وغیرہ) کیوں ہیں؟ اس کا جواب بھی ہمیں سائنس سے ہی ملتا ہے جو باہمی تعلیمات کی تصدیق کرتی ہے۔

## جلد کی رنگت

یہ یوں تمام چھوٹے بچوں سے پیار کرتا ہے، دنیا کے تمام چھوٹے بچوں سے۔ لال، پیلے، کالے اور سفید، وہ سب کے سب اُس کی نظر میں بیش قیمت ہیں۔ (بچوں کا گیت)

جب یہ یوں نے کہا کہ "بچوں کو میرے پاس آنے دو اور انہیں منع نہ کرو کیونکہ آسمان کی بادشاہی ایسوس ہی کی ہے۔" (متن 19 باب 14 آیت) تو اُس نے اُن کی جلد کی رنگت کی وجہ سے بچوں کے درمیان کسی طرح کا کوئی امتیاز نہیں کیا تھا۔ حقیقت تو یہ ہے کہ سائندنڈ انوں نے اس بات کو دریافت کر لیا ہے کہ ہمارے اندر ایک ہی بینا دی اور بڑا رنگت پیدا کرنے والے جوہر [روغن] پایا جاتا ہے جسے وہ میلان (جلدی سیاہی) کہتے ہیں اور اسی کی وجہ سے جلد کی رنگت مختلف طرح کی ہوتی ہے۔ ابھی اس رنگت پیدا کرنے والے جوہر یعنی میلان کی دو اہم اقسام ہیں، یعنی ایومیلان (بجورا اور کالا) اور نیو میلان (لال اور پیلا)۔ ان رنگوں کا باہمی اختلاط ہی ہماری جلد کی مختلف اور مخصوص رنگت کا سبب بتا ہے۔<sup>24</sup>

ابھی یہ میلان (جلدی سیاہی) میلانوساٹس نامی [سیاہ] خلیات کی وجہ سے پیدا ہوتی ہے جو جلد کی بیر ورنی پرت کے اندر کی طرف پائے جاتے ہیں۔ ہماری جلد کی رنگت جو مرضی ہو لیکن ہماری بیر ورنی جلد کے اندر کی طرف میلانوساٹس نامی ان خلیات کا ارتیکلز اور فنی یونٹ جنم تقریباً یکساں ہی ہوتا ہے۔ میلانوساٹس نامی خلیات میلان (جلدی سیاہی) کو میلانو سومز (جو کہ میلان کے چھوٹے چھوٹے چھوٹے یونٹ ہوتے ہیں) میں ڈال دیتے ہیں جو پھر اس میلان کو جلد کے دیگر خلیات میں شامل کر دیتا ہے اور یہ میلانو سومز انسانوں کی بیر ورنی جلد کی پچالی تین پرت میں جلد کی اس رنگت کو پیدا کرنے کی امیلت رکھتے ہیں۔ ایک ماہر کے مطابق:

"میلانو سومز (میلان کے چھوٹے چھوٹے یونٹ) اگر یا سیاہ رنگت کے لوگوں کی جلد کے اندر بلکی یا سفید جلد کے لوگوں کے بر عکس تھوڑے سے بڑے اور تعداد میں تدریجی زیادہ ہوتے ہیں۔ اور وہ متصل یا متحفظ جلدی خلیات میں نہ تو کم ہوتے ہیں اور نہ ہی با آسانی منتشر ہوتے ہیں۔"<sup>25</sup>

سُم سیلز (خام یا غیر مشتمل خلیہ جس سے مخصوص خلیے تشکیل پاتے ہیں) کے اندر رنگت پیدا کرنے والے جوہر ہر ایک نیو ٹکلیس کے اوپر ایک چھوٹی سی گہرے رنگ کی چھتری سی بنادیتا ہے۔ میلان جلد کے اوپر والے حصے کی جسے برادی کہا جاتا ہے حفاظت کرتا ہے کہ کہیں اُسے سورج کی روشنی سے کوئی نقصان نہ پہنچے۔ وہ لوگ جن کی جلد کی رنگت اگر ہی

### مختلف رنگ یا ملکاں رنگ۔ مختلف شیئے؟

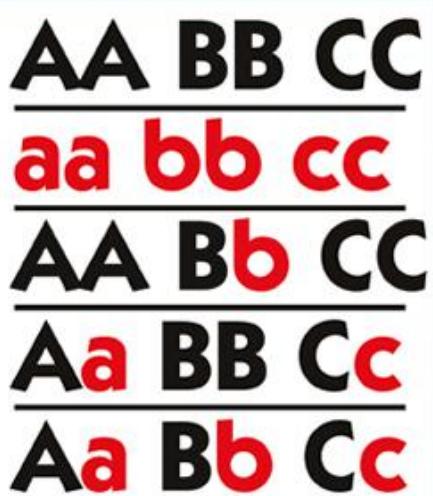


نہیں ہوتی ان کے اندر رنگت پیدا کرنے والا جو ہر قدرے کم ہو گیا ہوتا ہے کیونکہ وہ تقسیم در تقسم ہوتے ہوئے کم ہو جاتے ہیں اور پھر ان سے پیدا ہونے والے کمزور خلیات یعنی پرت بنتے ہیں جسے سڑاٹم کوہ نیم کہا جاتا ہے۔

جینیات کے ماہر لوگوں نے یہ دریافت کی ہے کہ چار سے چھ جنیز مختلف طرح کی تبدیلوں کے سال میلانن (رنگت) کی خاص مقدار اور اس کی قسم کو پیدا کرتے ہیں۔ اس کی وجہ سے ہمارے چاروں طرف جلد کے بے شمار رنگ ہمیں دیکھنے کو ملتے ہیں۔ حقیقت تو یہ ہے کہ ایک ہی انسانی جوڑا ایسے پچ پیدا کر سکتا ہے جن کی جلد کی رنگت ایک دوسرے سے بہت زیادہ مختلف ہو، اور ایک ہی نسل میں لوگوں کی رنگت کے درمیان واضح فرق دیکھنے کو مل سکتا ہے جس کا ہم ذیل میں مشاہدہ بھی کریں گے۔

### وراثت

ڈی این اے (ڈی اسکی رائپونیوکلیک ایڈ) اصل میں وراثت کا مالکیوں ہے جو بچوں میں والدین کی طرف سے منتقل ہوتا ہے۔ انسانوں کے اندر ایک بچہ اپنے والدین میں سے ہر ایک کی طرف سے 23 کروموسوم حاصل کرتا ہے (بپ 23 کروموسوم اپنے نطفے کے ذریعے سے دیتا ہے جبکہ ماں 23 کروموسوم اپنے انٹے کے ذریعے سے دیتی ہے) جس وقت حمل ٹھہرتا ہے تو یہ کروموسوم آپس میں باہمی طور پر مل جاتے ہیں اور اس سے ڈی این اے کا ایک خاص امتراجن پیدا ہوتا ہے۔ اسی ڈی این اے سے اس بات کا تعین ہوتا ہے کہ پچے کی ساخت اور شخصیت کیسی ہو گی۔ کروموسوم کے ہر ایک جوڑے میں سینکڑوں جنیز ہوتے ہیں جو پچ کی بڑھوتوں کو ترتیب دیتے ہیں۔ اس بات کو ہمیشہ ہی ذہن میں رکھیں کہ حمل کے دوران کسی طرح کی نئی جینیاتی معلومات تخلیق نہیں ہوتیں، بلکہ پہلے سے موجود جینیاتی معلومات کا ایک نیا امتراجن پیدا ہوتا ہے۔



کسی انسان کی جلد کی رنگت کے تعین میں بنیادی جینیاتی اصولوں کی تصویر کشی کرنے کے لیے ہم سادہ ترین وضاحت پیش کریں گے،<sup>26</sup> صرف اُن دو جنیز کے ساتھ جو میلانن کی پیداوار کو کنٹرول کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر اگر ہم یہ کہیں کہ A اور B جنیز کے کوڈ بہت زیادہ میلانن کو ظاہر کرتے ہیں جبکہ a اور b جنیز کے کوڈ میلانن کی کم مقدار کو ظاہر کرتے ہیں۔ اگر باب کے نطفے میں AB جنیز ہوں اور ماں کے پیسے یا انٹے میں بھی AB جنیز ہوں تو غالب امکان ہے کہ پچے کے جنیز AABB ہونگے اور اس میں میلانن کی مقدار بہت زیادہ ہو گی جس کی وجہ سے اُس کی جلد کی رنگت بہت زیادہ ہو گی [یا سیاہ]۔ اب اگر والدین میں سے دونوں ہی ab جنیز رکھتے ہوں تو پچے کے جنیز aabb ہونگے، اس میں میلانن کی مقدار بہت کم ہو گی جس کی وجہ سے اُس کی جلد کی رنگت بلکی (یعنی سفیدی) ہو گی۔ اب اگر باب کے جنیز AB یعنی بہت گہری رنگت والے ہوں، اور ماں کے جنیز ab یعنی بہت بلکی رنگت والے ہوں تو غالباً پچے کے جنیز AaBb ہونگے اور اس کی جلد کی رنگت گندی یا بھوری ہو گی۔ حقیقت یہ ہے کہ دُنیا کی آبادی کے زیادہ تر لوگوں کی جلد کی رنگت گندی یعنی درمیانے بھورے رنگ کی ہے۔

تصویر میں دکھائی گئی سادہ سی مشق یہ دکھاتی ہے کہ اگر والدین میں سے دونوں کے جنیز یا ان کی جلد کی رنگت درمیانی گندمی (AaBb) ہے تو ان کے جو پچ پیدا ہو گلے اُن کی جلد کی رنگت میں کئی مختلف رنگ دیکھے جاسکتے ہیں اور ایک ہی پشت میں ایسا ہونا بالکل ممکن ہے۔ موجودہ دور میں ہم اپنے چاروں طرف زیادہ تر لوگوں کی ایسی ہی جلد کی رنگت

دیکھتے ہیں اُس سے ہم یہ فرض کر سکتے ہیں کہ آدم اور حوا کی جلد کی رنگت گندمی یاد رکھنے بھورے رنگ کی ہوگی۔ اور پھر ان کے بچے اور پچھوں کے پچھوں کی جلد کی رنگت میں مختلف اوقات میں فرق آیا ہو گا اور کچھ کی جلد کی رنگت تو ہبہت ہی گہری ہو گئی ہوگی اور کچھ کی جلد کی رنگت بلکل ہوگی۔

ابھی حقیقت تو یہ ہے کہ کسی بھی شخص کی جلد کا رنگ اصل میں لال، بیلیا کالا نہیں ہے۔ ہم سب کی جلد کا ایک ہی بنیادی رنگ ہے لیکن وہ ہمارے والدین کے جیزیز کی وجہ سے گہر ایسا لکھا ہو سکتا ہے۔ ہم سب کے جسموں کے اندر رنگت پیدا کرنے والا جو ہر بھی ایک ہی جیسا ہے، لیکن ہماری جلد کی رنگت والدین سے ملنے والے جیزیز کے اختلاف کی وجہ سے مختلف ہوتی ہے۔<sup>27</sup>

آنکھوں کی رنگت کا تعین بھی میلانی کی وجہ سے ہی ہوتا ہے۔ اگر آنکھ کی پتی میں میلانی کی مقدار زیادہ ہو تو اس کی رنگت بھوری یا براؤن ہوگی۔ اگر پتی میں میلانی کی مقدار کم ہوگی تو آنکھ کی رنگت نیلی ہوگی۔ (براؤن [بھورے] رنگ کے میلانی کی تپلی پرت سے جب روشنی نکل کر پھیلتی ہے تو اس سے آنکھ کی رنگت نیلی ہو جاتی ہے۔)

بالوں کی رنگت میں بھی میلانی کے پیدا ہونے کا کافی زیادہ اثر پایا جاتا ہے۔ اگر جسم میں میلانی کی زیادہ مقدار پیدا ہو رہی ہو تو بالوں کی رنگت براؤن (گہری بھوری) یا کالی ہوگی۔ اسی طرح اگر جسم میں میلانی کی مقدار کم ہوگی تو بالوں کی رنگت بھی بلکل ہوگی۔ جن لوگوں کے بال سرخ رنگ کے ہوتے ہیں وہ اصل میں ایک جین کے تغیر کی وجہ سے ہے جو لال رنگ کا میلان (فیو میلان) پیدا کرتا ہے جو بالوں کی سرخ رنگت کا سبب بتتا ہے۔<sup>28</sup>

ڈی این اے کی وجہ سے ہی ہماری آنکھوں کی ساخت مختلف ہوتی ہے۔ وہ لوگ جن کے ڈی این اے کی ترتیب ایسی ہو کہ اُن کی آنکھوں کے گرد بافت کی اضافی چربیلی تہہ بنائے اُن کی آنکھوں کی ساخت عموماً بادام کی طرح کی ہوتی ہے (اور یہ عام طور پر ایشیاء کے لوگوں کی آنکھوں کی ساخت میں دیکھا جاسکتا ہے۔) یہ بھی یاد رکھیں کہ ہر ایک انسان کی آنکھوں کے گرد بافت کی چربیلی تہہ ہوتی ہے، کچھ لوگوں میں وہ کم چربیلی یا بلکل ہوتی ہے جبکہ دیگر میں اضافی چربیلی ہوتی ہے۔

## لوگوں کے گروہوں کی ابتدا

یہ بھی دیکھا گیا ہے کہ گہری رنگت والی جلد رکھنے والے لوگ ڈنیا کے اُن علاقوں میں رہتے ہیں جو کافی زیادہ گرم ہوتے ہیں جبکہ بلکل جلد رکھنے والے لوگ ایسے علاقوں میں رہتے ہیں جن کا موسم سرد ہوتا ہے۔ ابھی ڈنیا کے مختلف علاقوں میں کچھ خاص خصوصیات کیوں اس قدر نمایاں ہوتی ہیں؟

ہم یہ جانتے ہیں کہ آدم اور حواس سے پہلے تخلیق کئے جانے والے دلوگ تھے۔ اُنہی کی اولاد نے اس ساری زمین کو بھر دیا، بہر حال نوح کے طوفان کے دور میں ڈنیا کی ساری آبادی کو آٹھ لوگوں کے سوا ختم کر دیا گیا تھا۔ اُن آٹھ لوگوں میں سے ہی اس ڈنیا کے سب قبیلوں اور قوموں نے جنم لیا ہے۔ عام خیال کیا جاتا ہے کہ نوح اور اُس کے خاندان کے لوگوں کی جلد کی رنگت بھی گندمی یاد رکھنے بھوری ہوگی۔ اسی وجہ سے نوح کے بیٹوں اور اُن کی بیویوں نے جن بچوں کو جنم دیا اُن کی جلد کی رنگت ایک ہی پشت میں بہت سارے مختلف رنگوں کی ہوگی۔ اُس وقت چونکہ لوگ ایک ہی زبان بولتے تھے اور وہ ایک ہی علاقے میں رہتے تھے اور اُن کو باہمی طور پر ملنے جلنے میں اُن مشکلات کا سامنا نہیں تھا جیسا کہ آج ڈنیا کے مختلف خطوں میں یعنی والے لوگوں کو ہے لہذا اُن کے لیے آپسی طور پر شادیاں کرنا قطعی دشوار نہیں تھا۔ پس اُن لوگوں کے لیے مختلف لوگوں کے جسمانی خدوخال، نقوش اور اُن کی جسمانی رنگت میں فرق ایسے نمایاں نہیں ہو گئے جیسے ہم آج کے دور میں دیکھتے ہیں۔

پیدائش 11 باب میں ہم بابل کے برج کے پاس لوگوں کی بغاوت کے بارے میں پڑھتے ہیں۔ خدا نے ان لوگوں کی بغاوت کی وجہ سے ان کی عدالت کی اور ان میں سے ہر ایک کو مختلف زبان دی۔ اس وجہ سے انسانوں کے ایک گروہ کا دوسرا گروہ کی بات چیت کو سمجھنا مشکل ہو گیا اور وہ علیحدہ علیحدہ ہو گئے۔ پس اس بڑے گروہ میں سے نکل کر ہر ایک چھوٹا گروہ یا خاندان اپنے طور پر مختلف مقام پر جا پہنچا اور مختلف طرح سے زندگی گزارنا شروع کر دی۔ پس اس کا تینجہ یہ نکلا کہ لوگ زمین کے تمام حصوں میں پھیل گئے۔<sup>29</sup>

اب چونکہ ہر گروہ کی اپنی نئی زبان تھی اور جغرافیائی لحاظ سے وہ دوسرے گروہوں سے دور تھے اس لیے ان کے لیے یہ آزادی نہ رہی تھی کہ وہ دوسرے گروہوں کے ساتھ مل جل سکیں یا شادیاں کر سکیں، جس کی وجہ سے لوگوں کے ہر ایک مختلف گروہ نے ایک علیحدہ جین پول کو جنم دیا۔ بہت سارے گروہوں نے مختلف طرح کے معاشرتی اور سماجی ماحول یا حالات کو جنم دیا جس میں ہر ایک سماج میں کچھ مخصوص اور نمایاں خصوصیات پائی جاتی تھیں۔ اور جیسے جیسے پچوں کی ایک نئی پشت نے جنم لیا وہ سماجی یا معاشرتی خصوصیات نمایاں اور مضبوط ہوتی چلی گئیں۔ اگر ہم وقت میں واپسی کا سفر طے کر کے بابل کے مقام پر پہنچ سکیں اور لوگوں کے مختلف گروہوں کا دیگر مختلف گروہوں کے ساتھ ملپ کر سکیں تو ان سے بالکل مختلف خصوصیات کے حامل لوگ پیدا ہو سکتے ہیں۔ مثال کے طور پر اگر ایسا ممکن ہو تو ہم ایک ہلکی [یعنی صفتی] رنگت کی جلد کے انسانوں کا گروہ دیکھنے کے قابل ہو گئے جن کے بال گھنے اور گھنگھریاں ہوں اور ان کی آنکھوں کی رنگت نیلی اور ساخت بادم کی مانند ہو۔ یا پھر ایسے لوگ بھی جن کی جلد کی رنگت بہت گہری (یعنی سیاہ) ہو، لیکن ان کی آنکھیں نیلی اور ان کے بال بالکل سیدھے اور برداون ہوں۔<sup>30</sup>

ان میں سے کچھ چیزیں (جلد کی رنگت، آنکھوں کی ساخت اور رنگت وغیرہ) مختلف طرح کے فطری چناؤ، (ماحو لیاتی اور جنسی وغیرہ) یا پھر خلیات میں مختلف طرح کے تغیر<sup>31</sup> کی وجہ سے لوگوں کے کچھ مخصوص گروہوں کی عام اور نمایاں خصوصیات بن گئیں۔ مثال کے طور پر جن لوگوں میں میلانن کی مقدار زیادہ ہوتی ہے وہ ان کی جلد کو زیادہ تحفظ فراہم کرتی ہے اور جن لوگوں کی جلد کی رنگت گہری (یعنی سیاہ) ہوتی ہے وہ ان علاقوں میں جینے کی صلاحیت رکھتے ہیں جہاں پر سورج کی روشنی بہت زیادہ اور تیز ہوتی ہے (یعنی بہت گرم اور مرطوب علاقے جو خط استوا کے زیادہ قریب ہوتے ہیں) کیونکہ ایسی جلد رکھنے والے لوگوں کو جلد وغیرہ کا کینسر آسانی کے ساتھ نہیں ہوتا۔ جن لوگوں کی جلد کی رنگت ہلکی ہوتی ہے ان میں میلانن کی مقدار کم ہوتی ہے اور اس وجہ سے ان میں بالائے بخشی کے خلاف جنمیں یوڈی کر نہیں (Ultraviolet Rays) کہا جاتا ہے کم مدافعت ہوتی ہے۔ ایسے لوگوں کو اگر انتہائی گرم علاقوں میں رکھا جائے تو وہ اگلی پشت کو پیدا کرنے سے پہلے ہی مر سکتے ہیں۔ بالائے بخشی A تا بکار و نامن بی فولک ایسڈ کو بھی تباہ کر دیتی ہے جوڑی این اے کے خلیات کی تقسیم و ترتیب کے لیے بہت زیادہ ضروری ہے۔ حاملہ عورتوں میں فولیٹ یا فولک ایسڈ کی کی پیچ اور اس کی بڑھوٹری میں طرح طرح کے نقائص پیدا کر سکتی ہے۔ پس اس وجہ سے ہلکی جلد والے لوگ ایسی سخت دھوپ یا سورج کی تیز اور برداشت روشنی والے علاقوں میں نہ رہ پائیں گے۔

دوسری طرف میلانن سورج کی شعاعوں کے خلاف مدافعت کا بھرپور کام سرانجام دیتا ہے، اس کی وجہ سے سورج کی شعاعیں جگر کو وٹا من ڈی کے لیے پورے طور پر تحریک نہیں دے پاتیں جو کہ جسم میں کیلیشم کو اپنے اندر جذب کرنے اور ہڈیوں کو مضبوط کرنے کے لیے ضروری ہوتا ہے۔ اس لیے وہ لوگ جن کی جلد کی رنگت گہری ہوتی ہے انہیں اپنے جسم میں وٹا من ڈی پیدا کرنے کے لیے سورج کی زیادہ روشنی کی ضرورت ہوتی ہے۔ اس وجہ سے وہ شمالی یا ٹھنڈے علاقوں میں اس طرح با آسانی نہیں رہ سکتے جیسے کہ ہلکی جلد والے لوگ کیونکہ انہیں اپنے جسم میں وٹا من ڈی پیدا کرنے کے لیے سورج کی بہت زیادہ روشنی کی ضرورت ہوتی ہے۔ وہ لوگ جن میں وٹا من ڈی کی کمی ہوتی ہے ان میں طرح طرح کی بچہ باریاں پیدا ہونا شروع ہو جاتی ہیں جیسے کہ کساس / سوکڑا (جو کہ کیلیشم کی کمی کی وجہ سے ہوتا ہے)، جس کی وجہ سے اس شخص کی جسمانی بڑھوٹری مشتمل ہو جاتی ہے اور اس کی ہڈیوں میں مختلف طرح کے نقائص بھی پیدا ہو جاتے ہیں۔ یہ بات ایچھے طریقے سے جانی جاتی ہے کہ صنعتی انقلاب کے دور میں گہری (یعنی سیاہ

کیا بابل میں کہیں پر ایسی کوئی بات ہے جو واضح طور پر یہ تعلیم دیتی ہو کہ مختلف آدمیوں اور عورتوں کو دیگر انسانی گروہوں کے آدمیوں اور عورتوں سے شادیاں نہیں کرنی چاہئیں؟

جلد کے ماں لوگ جب انگلینڈ میں رہتے تھے تو وہ بہت جلد کس اس / سوکھ کے جیسی بیماری میں متلا ہو جاتے تھے کیونکہ اُس علاقے میں انہیں سورج کی اُتنی روشنی میر نہیں تھی جتنی ان کے جسموں کو وٹامن ڈی پیدا کرنے کے لیے درکار تھی۔<sup>32</sup>

یہ بے شک کچھ عام باتیں ہیں لیکن اس کے بر عکس بھی ہوتی ہیں جیسے کہ گہری جلد کے انیوٹ قبیلے کے لوگ (اسکیمو) بہت ٹھنڈے شہابی علاقے جات میں بے ہوئے ہیں۔ بہر حال ان کی خوارک میں مچھلی بہت زیادہ ہوتی ہے جس کا تیل وٹامن ڈی کا بہت اعلیٰ ذریعہ ہوتا ہے جس کی وجہ سے وہ اُس ٹھنڈے ترین علاقے میں با آسانی رہ سکتے ہیں۔

موجودہ دور میں حقیقی سائنس بابلی نظریے سے پوری طرح ہم آہنگ ہے کہ تمام انسان باہمی طور پر نزدیکی تعلق داری رکھتے ہیں۔ اور اس زمین پر حیاتیاتی لحاظ سے انسانوں کی صرف ایک ہی نسل پائی جاتی ہے۔ اس لیے اگر ہم اپنے اصل بنیادی سوال کی طرف مڑیں تو حقیقت یہ ہے کہ بین النسلی شادیوں جیسی کوئی چیز اپنا وجود نہیں رکھتی۔ اور ہمارے سامنے بس یہ چیز ہے کہ - کیا بابل میں کہیں پر ایسی کوئی بات کی گئی ہے جو واضح طور پر یہ تعلیم دیتی ہو کہ مختلف آدمیوں اور عورتوں کو دیگر انسانی گروہوں کے آدمیوں اور عورتوں سے شادیاں نہیں کرنی چاہئیں؟

## بابل کے مقام پر پر اگندگی

اس بات کو ہمیشہ ذہن میں رکھیں کہ خدا کی طرف سے انسان کو ساری زمین پر پر اگنڈہ کرنے کے پس منظر میں انسان کی خدا کے خلاف بغاوت تھی جس کے بارے میں ہم پیدائش 11 باب میں پڑھتے ہیں۔ کچھ میکی اس واقعے کو اپنے اس نظریے کی بنیاد پر کہتے ہیں کہ خدا نے انسانوں کو بین النسلی شادیوں سے منع کیا تھا لیکن چونکہ لوگ بین النسلی شادیاں کر رہے تھے لہذا خدا نے انہیں دُنیا میں پر اگنڈہ کر دیا۔ اُن کا نقطہ نظر یہ ہے کہ خدا نہیں چاہتا تھا کہ لوگوں کے مختلف گروہ جنہیں وہ لوگوں کی مختلف نسلیں قرار دیتے ہیں باہمی طور پر شادیاں کر سکیں، اس لیے اس نے انہیں علیحدہ کر دیا۔ بہر حال یہاں پر ہمیں اس حوالے میں کہیں یہ اشارہ نہیں ملتا کہ جس چیز کو یہ لوگ بین النسلی شادیاں کہہ رہے ہیں اُس کی روک تھام کے لیے یہ سب کیا گیا تھا۔ حقیقت تو یہ ہے کہ گزرے ہوئے سارے وقت کے دوران لوگ باہمی طور پر اس قدر مل جل گئے ہیں کہ کسی بھی انسان کے لیے یہ بات بالکل ناممکن ہے اور اُس وقت بھی تھی کہ وہ حتی پر یہ جان سکے کہ وہ لوگوں کے کونے گروہ میں سے پیدا ہوا ہے اور اُس کے اجداد کی تفصیلات کیا ہیں۔

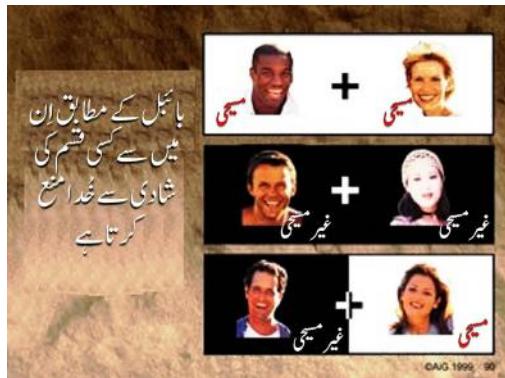
ہمیں اس بات کو سمجھے کی ضرورت ہے کہ قادرِ مطلق خدا جو کہ خالق ہے وہی سب اقوام کا سربراہ ہے، پوس رسول نے اعمال 17 باب 26 آیت میں اس چیز کی وضاحت کی ہے۔ کچھ لوگ غلط سمجھ کی وجہ سے یہ دعویٰ کرتے ہیں کہ اس آیت کا مطلب ہے کہ مختلف گروہوں کے لوگوں کو باہمی طور پر شادیاں نہیں کرنی چاہیں۔ بہر حال اس حوالے کا شادیوں کے ساتھ کوئی دور دوستی بھی تعلق نہیں ہے۔ جان گل اپنی کلاسک تفسیر میں اس بات کی وضاحت کرتا ہے کہ، اس سارے واقعے کا پس منظر یہ ہے کہ خدا ساری دُنیا اور ہر ایک چیز کا حاکم اور منتظم ہے۔ وہی یہ جانتا اور طے کرتا ہے کہ کوئی نسلی یا قوم کہاں، کیسے اور کتنی دیر تک رہے گی، پھلے پھولے گی اور کب تباہ ہو جائے گی۔<sup>33</sup>

اس سب میں خدا اپنے لیے کچھ ایسے لوگوں کو بچا رہا ہے یا ان کا چنانہ کر رہا ہے جو یہ نوع مسح میں ایک ہیں۔ بابل مقدس گلیوں 3 باب 28 آیت؛ گلیوں 3 باب 11 آیت اور رومیوں 10 باب 12-13 آیات میں یہ بات اچھی طرح واضح کرتی ہے کہ نجات کے معاملے میں مرد یا عورت، عبرانی یا یونانی کے درمیان کسی طرح کا کوئی امتیاز نہیں پایا جاتا۔

لوگوں کے درمیان پائی جانے والی کسی بھی طرح کی تفہیق یا کوئی بھی فرق مسح میں آکر ختم ہو جاتا ہے۔ مسح یوسع میں ہم سب ایک ہیں اور ہم سب کا جینے کا مقصد بھی ایک ہے، اور ہمارا یہ مقصد اُس کے لیے جینا ہے جس نے ہمیں تخلیق کیا ہے۔ مسح یوسع میں ہماری یہ ہم آئنگی اور ایک ہونا شادی کے بندھن کو سمجھنے کے لیے بہت ہی اہم ہے۔

### شادی کا مقصد

ملکی 2 باب 15 آیت ہمیں بتاتی ہے کہ شادی کا ایک بہت ہی اہم مقصد یہ ہے کہ ایک خُد اترس نسل یعنی پشت پیدا کی جاسکے۔ ایسی رُوحانی اولاد جس کی تربیت خُدا کے بتائے ہوئے طریقوں کے مطابق کی جائے۔ خُد اوند یوسع (متی 19 باب میں) اور پُرس رسول (افیوں 5 باب میں) اس بات کی وضاحت کرتا ہے کہ جب مرد اور عورت شادی کے بندھن میں بندھتے ہیں تو وہ ایک تن ہوتے ہیں (کیونکہ تاریخی لحاظ سے وہ ایک تن ہی تھے۔ حوا آدم میں سے تخلیق کی گئی تھی۔ مزید برآں مرد اور عورت کو رُوحانی لحاظ سے بھی ایک ہونے کی ضرورت ہے تاکہ وہ ایک خُد اترس نسل پیدا کرنے کے لیے خُدا کے حکم کی تعیل کر سکیں۔



اسی لیے پُرس رسول 2 کرتھیوں 6 باب 14 آیت میں بیان کرتا ہے کہ "بے ایمانوں کے ساتھ ناہماور جوئے میں نہ جتو کیونکہ راستبازی اور بے دینی میں کیا میل جو! یا روشنی اور تاریکی میں کیا شر اکت؟" پس اگر ہم بائل کی تعلیمات کی روشنی میں دیکھیں تو ساتھ دی ہوئی تصویر کے اندر وہ شادی کی کوئی قسم ہے جس کے حوالے سے خُدا خبردار کرتا ہے؟

اس بات کو جواب بالکل واضح ہے۔ تیری قسم کی شادی۔ بائل مقدس کے مطابق شادی کے معاملے میں یہ ہماری ترجیح ہونی چاہیے کہ ایک مسیحی ہمیشہ ایک مسیحی ہی سے شادی کرے۔ یہ افسوس کی بات ہے کہ ایسے بہت سارے مسیحی گھرانے ہیں جن میں والدین اکثر اس وجہ سے پریشان ہوتے ہیں کہ اُن کے بچے کسی ایسے فرد سے شادی نہ کر لیں جو اُن کے مطابق دوسری انسانی نسل کا ہوتا ہے، انہیں اس بات کی پروواہ نہیں ہوتی کہ اُن کے بچے کسی ہم ایمان سے شادی کرتے ہیں یا نہیں۔ جس وقت کوئی مسیحی کسی غیر مسیحی کے ساتھ شادی کرتا ہے تو وہ (جسمانی لحاظ سے تو نہیں) لیکن رُوحانی لحاظ ایک تن ہونے کی نظر کر دیتا ہے اور اس کا نتیجہ وہ منفی انجام ہوتا ہے جو اُس جوڑے اور اُس کے پ੍ਰجوانہ کے سامنے آتا ہے۔<sup>34</sup>

### شادی میں کردار<sup>35</sup>

اس بات میں کوئی شک نہیں ہے کہ ہر ایک جوڑے کو اُس مسیحی کردار کو اپنانے کی ضرورت ہے جو ہر ایک مسیحی خاندان کے لیے بیان کیا گیا ہے۔ کلام مقدس میں بہت سارے مقامات پر ہمارے مخصوص کردار اور ہماری ذمہ داریوں کو ظاہر کیا گیا ہے۔ ذیل میں ان اہم حوالہ جات کو دیکھنے جو باپ کی رہنمائی کے لیے ہدایت پیش کرتے ہیں۔

"---باپ اپنی اولاد کو تیری سچائی کی خبر دیگا۔" (یسوع 38 باب 19 آیت)

"آئے آولاد والو! ثم اپنے فرزندوں کو غصہ نہ دلا بلکہ خُد اوند کی طرف سے تربیت اور نصیحت دے دے کر ان کی پرورش کرو۔" (افیوں 6 باب 4 آیت)

"کیونکہ تھیں جانتا ہوں کہ وہ اپنے بیٹوں اور گھر انے کو جو اسکے پیچھے رہ جائیگا و صیت کریگا کہ وہ خداوند کی رہ میں قائم رہ کر عدل اور إنصاف کریں تاکہ جو کچھ خداوند نے ابراہام کے حق میں فرمایا ہے اُسے پورا کرے" (پیدائش 18 باب 19 آیت)

باندل میں اسی بہت ساری آیات ہیں اور ان میں سے یہ صرف چند ایک ہی ہیں جن میں بیان کیا گیا ہے کہ باپ اپنے بچوں کی تربیت کریں۔ مزید برآں زیور 78 کا مصنف باپوں کو مسلسل یہ نصیحت کرتا ہے کہ وہ کبھی بھی اپنے بچوں کو سیکھانہ بھولیں تاکہ ان کی اولاد اپنی اولاد کو یہ سکھانہ بھولے کہ ان کے لیے خدا نے کیا کچھ کیا ہے اور وہ خدا کے سب احکام پر عمل کر سکیں۔ ان کی اس تربیت میں یہ بات بھی شامل ہے کہ وہ اپنے بچوں میں مسیحی نظریہ حیات کو فروغ دیں اور ان کے سب سوالات کے جوابات مہیا کریں تاکہ وہ ان لوگوں کے سوالات کے جوابات دے سکیں جو ان سے خدا اور بالکل کے بارے میں پوچھتے ہیں (بالکل ویسے جیسے یہ کتاب کرتی ہے)۔ اُس کے فرائض میں یہ بات بھی شامل ہے کہ وہ نہ صرف اپنی بیوی سے محبت کرے بلکہ اُس کی حفاظت اور دیکھ بھال بھی کرے۔

جس طرح خدا نے مرد کے کردار کے بارے میں وضاحت کی ہے اُس نے ایک خدا پرست بیوی کے کردار کے بارے میں بھی اپنی مرخصی کو ظاہر کیا ہے۔ ابتداء میں خدا نے ایک عورت کو آدم کی زندگی میں موجود کمی کو پورا کرنے کے لیے تخلیق کیا، تاکہ وہ مرد کی مدد گار بن سکے اور وہ دونوں ایک تن ہو سکیں (پیدائش 2 باب 15-25 آیات)۔ باندل کے دیگر حوالہ جات میں عورت کی حوصلہ افزائی کی گئی ہے کہ وہ ایک باکردار، دیانتار اور بالکل عورت بنے (مثال کے طور پر امثال 31 باب 10-31 آیات)۔ اس بات میں قطعی طور پر کوئی شک نہیں کہ ماں کو بھی اپنے بچوں کو زوحانی سچائیوں کے بارے میں سکھانے کے لیے اہم کردار ادا کرنا چاہیے۔ دُنیا کے ہر ایک قبیلے اور قوم میں یہ کردار پر اور بہت زیادہ اہمیت کے حامل ہیں۔

## راحبوں اور روت

راحبوں اور روت کی مثالیں ہیں یہ بات سمجھنے میں مدد کرتی ہیں کہ خدا ان لوگوں کے درمیان شادی کے معاملے کو کیسے دیکھتا ہے جو اگرچہ لوگوں کے مختلف گروہوں یا قوموں میں سے ہیں لیکن ایک زندہ اور سچے خدا پر ایمان رکھتے ہیں۔

راحبوں کی معانی خاتون تھی۔ یہ کمعانی خاتون کے بیٹے کمعان کی اولاد تھے اور ان کا رہن سہن خدا کے قوانین اور احکام کے خلاف تھا۔ آپ کو یاد ہو گا کہ کمعان کی واضح ترین باغی فطرت کی وجہ سے اُس پر لعنت کی گئی تھی۔ افسوس کی بات ہے کہ بہت سارے لوگ یہ کہتے ہیں کہ یہ لعنت کمعان کو نہیں بلکہ خام کو کی گئی تھی جبکہ یہ بات حق نہیں ہے۔<sup>36</sup> کچھ نے تو بیہاں تک کہہ دیا ہے کہ خاتون پر کمی جانے والی لعنت (جو کہ حقیقت میں کہیں پر اپنا وجود نہیں رکھتی) لوگوں کے ایک خاص گروہ کی کالی جلد کا سبب بنی اور اُس سے کالی "نسلیں"<sup>37</sup> پیدا ہوئیں۔ یہ بہت ہی مضمونہ خیز بات ہے اور یہ اُس غلط اور جھوٹی تعلیم کی ہی ایک قسم ہے جس کی وجہ سے کالی رنگت والی جلد کے لوگوں کے خلاف بھر پور تصب نے جنم لیا تھا۔

متی 1 باب میں یوسع کا نامہ دیا گیا ہے اور روایتی طور پر یہ مانا جاتا ہے کہ وہاں پر جس راحب کا ذکر ہے وہ بھی کمعانی راحب تھی جو اُس نسب نامے کا حصہ ہے جو بالآخر یوسع پر آکر ختم ہوتا ہے۔ پس اس سے یہ نتیجہ اخذ ہوتا ہے کہ اُس کمعانی راحب نے کسی اسرائیلی (اسم کی اولاد میں سے کسی شخص) سے شادی کی ہوگی۔ اب جبکہ ایسا ملاپ خدا کی طرف سے منظور کیا گیا تھا، اس میں اس بات کو قطعی طور پر نظر انداز کر دیا گیا ہے کہ وہ کس قوم میں سے آئی ہے۔ جوابات اہم ہے وہ یہ ہے کہ وہ اسرائیل کے سچے خدا پر ایمان رکھتی ہے۔

ایسا ہی کچھ روت کے حوالے سے بھی کہا جا سکتا ہے جو کہ ایک موabi خاتون تھی اور اُس نے بھی اسرا یلی سے شادی کی تھی اور اُس کا ذکر بھی متی 1 باب میں پائے جانے والے یوں کے نسب نامے میں کیا گیا ہے۔ اپنی شادی سے قبل اُس نے زندہ خدا پر اپنے ایمان کا اظہار کیا تھا (روت 1 باب 16 آیت)۔ جس وقت راحب اور روت خدا کے پچھوں میں شامل ہوئیں اُس وقت اگرچہ اسرا یلی اور کعنی - لوگوں کے مختلف گروہوں سے تعلق رکھتے تھے لیکن ان میں باہمی طور پر شادیاں کرنے میں کسی طرح کی کوئی رکاوٹ نہیں پائی جاتی تھی۔

## حقیقی باہمی بین النسل شادی

اگر کوئی شخص "بین النسلی" شادیوں کی اصطلاح کو استعمال کرنا چاہتا ہے تو اصل بین النسل شادی جس سے خدا ہمیں منع کرتا ہے وہ شادی ہے جب پچھلے آدم کی اولاد (وہ فرد جو یوں صحیح کے ویلے ایک نیا مخلوق - مسیحی ہے) پہلے آدم کی اولاد (ایسے فرد جس کی زندگی تبدیل نہیں ہوئی اور خدا پر ایمان نہیں رکھتا۔ یعنی غیر مسیحی) سے شادی کرے۔<sup>38</sup>

## بین الشفافی مسائل

بائل کے برج کے دور سے اب تک چونکہ لوگوں کے بے شمار گروہ بن چکے ہیں اور انہوں نے بے شمار معاشرتی تہذیبوں کو جنم دیا ہے۔ اب بہت سارے میں الشفافی مسائل ڈنیا میں پائے جاتے ہیں۔ اس لیے اگر دو مسیحی لوگ بھی ڈنیا کی مختلف ثقافتوں سے تعلق رکھتے ہوئے شادی کر لیں تو انکو بھی آپس میں ایک دوسرے کو سمجھنے اور سمجھانے کے لیے کئی ایک مسائل کا سامنا ہو گا۔ اپنے ہی خاندان یا گروہ سے رشتہوں میں مختلف طرح کی توقعات بہت مختلف ہو سکتی ہیں۔ حتیٰ کہ اگریزی بولنے والے مختلف ملکوں کے لوگوں کو یہی طور پر آپس میں ایک دوسرے کو اپنی بات سمجھانے اور دوسرے کی بات سمجھنے میں کئی طرح کی دشواریوں کا سامنا ہو سکتا ہے کیونکہ ایک ہی لفظ کے مختلف لوگوں کے نزدیک مختلف مطلب ہو سکتے ہیں۔ وہ لوگ جو شادی شدہ جوڑوں کی اصلاح کاری کا کام کرتے ہیں ان کو ایسے معاملات میں کافی زیادہ بار یہ کہیں سے چیزوں کو دیکھنا پڑتا ہے کیونکہ کئی ایک شادیاں ایسے ہے ثقافی مسائل کی وجہ سے ختم ہو جاتی ہیں۔ بہر حال ایسے مسائل کا جیسیات یا کسی "نسل" سے کوئی تعلق نہیں ہے۔

## خلاصہ

1. بائل میں ہمیں کہیں پر اس بارے میں تعلیمات نہیں ملتی کہ دو مختلف نام نہاد نسلوں (جن کی بہتر وضاحت لوگوں کے دو مختلف گروہوں کے طور پر کی جا سکتی ہے) میں آپسی طور پر شادی نہیں کرنی چاہیے۔
2. شادی کے حوالے سے بائل جو بنیاد فراہم کرتی ہے وہ اس بات کی وضاحت کرتی ہے کہ مسیحیوں کو صرف اور صرف مسیحیوں سے ہی شادی کرنی چاہیے۔

جب مسیحی کثیرین کا مظاہرہ کرتے ہوئے غیر مسیحی تصورات کو دوسروں پر تھوپنے کی کوشش کرتے ہیں جیسے کہ اپنے معاشرے میں بین النسلی شادیوں سے منع کرنا، تو اس طرح سے وہ حقیقت میں اُس نسلی تعصب کو بڑھاوا دیتے ہیں جس کی بنیاد ارتقائی اثرات ہیں۔ اگر ہم ایمانداری کا مظاہرہ کریں تو امر یکہ جیسے ملک کے اندر مسیحی لوگ بین النسلی شادیوں کی مخالفت زیادہ تر جلد کی رنگت کی وجہ سے کرتے ہیں۔

ملکیسا نسل پرستی کے حوالے سے پائی جانے والی کشیدگی کو (باخصوص امریکہ کے اندر) اُس وقت قدرے کم کر سکتی ہے جب ملکیسا کے قائدین ہمارے باہمی اجداد کے حوالے سے بائل نقطہ نظر کو واضح طور پر پیش کریں: تمام انسان ایک ہی مرد اور عورت کی اولاد ہیں؛ تمام لوگ خدا کے سامنے یکساں ہیں؛ تمام انسان گناہکار ہیں اور ان کو نجات کی

کلیسیا نسل پرستی کے حوالے سے پائی جانے والی  
کشیدگی اُس وقت قدرے کم کر سکتی ہے جب کلیسیا  
کے قائدین ہمارے باہمی اجداد کے حوالے سے  
باہمی نقطہ نظر کو واضح طور پر پیش کریں۔

ضرورت ہے؛ ہر کسی کو اپنا نظریہ حیات خدا کے کلام کی بنیاد پر ترتیب دینا چاہیے اور اپنے تمام  
معاشرتی معاملات کو اُسی کی روشنی میں دیکھنا چاہیے؛ سب کو مسیح میں ایک ہونا چاہیے اور ان میں اپنے  
خالق خدا کے حوالے سے جو بغاوت پائی جاتی ہے اُس کو ختم کرنا چاہیے۔

مسیحیوں کو شادی کے حوالے سے اُسی انداز سے دیکھنا یا سوچنا چاہیے جیسے خدا ہم سب کے حوالے  
سے سوچتا ہے۔ جس وقت سوئیل نبی اسرائیل کے اگلے بادشاہ کو مسیح کرنے کے لیے گیا تو اُس نے

سوچا کہ قد کاٹھ کے لحاظ سے لی کا بڑا بیٹا ہی اگلا بادشاہ ہونے کے لیے خدا اکا انتخاب ہو گا۔ لیکن ہم 1 سوئیل 16 باب 7 آیت میں پڑھتے ہیں کہ "پر خداوند نے سوئیل سے کہا  
کہ ٹوائسکے چہرہ اور اسکے قد کی بلندی کو نہ دیکھا اسلئے کہ میں نے اُسے ناپس کیا ہے کیونکہ خداوند انسان کی ماں دن نظر نہیں کرتا اسلئے کہ انسان ظاہری صورت کو دیکھتا ہے پر خداوند  
دل پر نظر کرتا ہے۔" خدا ہماری بیرونی حیاتیاتی ساخت اور خود خال کو نہیں دیکھتا، بلکہ وہ ہماری اندر وہی روحانی حالت کو مد نظر رکھتا ہے۔ اور جب جوڑے شادی کے بارے میں  
سوچ رہے ہوتے ہیں تو انہیں اپنی اور دوسرے شخص کی اندر وہی روحانی حالت پر غور کرنے اور اُسے ہمیشہ مدد نظر رکھنے کی ضرورت ہوتی ہے کیونکہ یہ بات سچ ہے کہ اندر وہی  
روحانی حالت ہی سب سے زیادہ اہمیت کی حامل ہے۔

## اقتباسات و کتابیات

<sup>1</sup> J.P. Rushton, professor of psychology at the University of Western Ontario, Lond, Ontario, Canada, Race, Evolution and Behavior, [www.harbornet.com/folks/theedrich/JP\\_Rushton/Race.htm](http://www.harbornet.com/folks/theedrich/JP_Rushton/Race.htm).

<sup>2</sup> S.J. Gould, *Ontogeny and Phylogeny*, Belknap-Harvard Press, Cambridge, Massachusetts, 1977, 127–128.

<sup>3</sup> Missing links with mankind in early dawn of history, *New York Tribune*, p. 11, February 10, 1924.

<sup>4</sup> D. Monaghan, The body-snatchers, *The Bulletin*, November 12, 1991, pp. 30–38; Blacks slain for science's white superiority theory, *The Daily Telegraph Mirror*, April 26, 1994.

<sup>5</sup> For more information on the fallacious nature of this idea, see [answersingenesis.org/go/embryonic](http://answersingenesis.org/go/embryonic).

<sup>6</sup> E. Haeckel, *The History of Creation*, 1876, 363–363.

<sup>7</sup> J. Bergman, Ota Benga: the man who was put on display in the zoo! *Creation* 16(1):48–50, 1993.

<sup>8</sup> Keane, Arthur H.J., "Anthropological Curiosities - The Pygmies of the World". *Scientific American Supplement* 64, no. 1650 (August 17, 1907): 99.

<sup>9</sup> This is not to say that *evolution* is the cause of racism. *Sin* is the cause of racism. However, Darwinian evolution fueled a particular form of racism.

<sup>10</sup> R.L. Hotz, Race has no basis in biology, researchers say, *Cincinnati Enquirer*, p. A3, February 20, 1997.

<sup>11</sup> We're all the same, ABC News, September 10, 1998, [www.abcnews.com/sections/science/DyeHard/dye72.html](http://www.abcnews.com/sections/science/DyeHard/dye72.html).

<sup>12</sup> S.C. Cameron and S.M. Wycoff, The destructive nature of the term race: growing beyond a false paradigm, *Journal of Counseling & Development*, 76:277–285, 1998.

<sup>13</sup> N. Angier, Do races differ? Not really, DNA shows, *New York Times* web, Aug. 22, 2000.

<sup>14</sup> In the original, Ezra 9:2 refers to "seed," Romans 9:3 to "kinsmen according to the flesh."

<sup>15</sup> For more on this teaching, see chapter 6, Cain's Wife—Who Was She?

<sup>16</sup> Contrary to popular belief, mankind does not share an apelike ancestor with other primates. To Find out the truth behind the alleged apemen, visit [answersingenesis.org/go/anthropology](http://answersingenesis.org/go/anthropology).

<sup>17</sup> W.C. Kaiser, Jr. et al., *Hard Sayings of the Bible*, InterVarsity Press, Downers Grove, Illinois, 1996, 150.

<sup>18</sup> Ref. 17, 644.

<sup>19</sup> J.C. Gutin, End of the rainbow, *Discover*, pp. 72–73, November 1994.

<sup>20</sup> Ref. 12.

<sup>21</sup> Ref. 13.

<sup>22</sup> Ref. 11.

<sup>23</sup> Ibid.

<sup>24</sup> Of course, melanin is not the only factor that determines skin shade: blood vessels close to the skin can produce a reddish tinge, while extra layers of adipose tissue (fat) in the skin yield a yellowish tinge. Exposure to the sun can cause increased melanin production, thus darkening skin, but only to a certain point. Other pigments also affect skin shade but generally have very little bearing on how light or dark the skin will be. The major provider of skin color is melanin.

<sup>25</sup> Ackerman, *Histopathologic Diagnosis of Skin Diseases*, Lea & Febiger, Philadelphia, Pennsylvania, 1978, 44; Lever and Schamberg-Lever, *Histopathology of the Skin*, 7th Ed., J.B. Lippincott, Philadelphia, 1990, 18–20.

<sup>26</sup> The actual genetics involved are much more complicated than this simplified explanation. There are 4 to 6 genes with multiples alleles (versions) of each gene that operate under incomplete dominance, that is, they work together to produce an individual's particular skin shade. However, simplifying the explanation does not take away from the point being made.

<sup>27</sup> Albinism results from a genetic mutation which prevents the usual production of melanin.

<sup>28</sup> For more information, see [answersingenesis.org/go/red-hair](http://answersingenesis.org/go/red-hair).

<sup>29</sup> As they went, the family groups took with them the knowledge that had been passed to them about the creation and Flood events. Although these accounts have been changed over time, they reflect the true account found in the Bible. For more information, see [answersingenesis.org/go/legends](http://answersingenesis.org/go/legends).

<sup>30</sup> This assumes that each trait is independently inherited, which may not always be the case. Although there are many instances in which a certain trait shows up in a person of a different ethnic group (e.g., almond-shaped eyes in a woman with very dark skin, or blue eyes in a man with tightly curled brown hair and tan skin).

<sup>31</sup> For more on how selection and mutations operate, see chapter 22 in this book.

<sup>32</sup> [en.wikipedia.org/wiki/Melanin](http://en.wikipedia.org/wiki/Melanin).

<sup>33</sup> See note on *Acts 17:26*, in John Gill, D.D., *An exposition of the Old and New Testament*, London: printed for Mathews and Leigh, 18 Strand, by W. Clowes, Northumberland-Court, 1809. Edited, revised, and updated by Larry Pierce, 1994–1995 for Online Bible CD-ROM.

<sup>34</sup> It is true that in some exceptional instances when a Christian has married a non-Christian, the non-Christian spouse, by the grace of God, has become a Christian. This is a praise point but it does not negate the fact that Scripture indicates that it should not have been entered into in the first place. This does not mean that the marriage is not actually valid, nor does it dilute the responsibilities of the marital union—see also *1 Corinthians 7:12–14*, where the context is of one spouse becoming a Christian after marriage.

<sup>35</sup> For more on this topic, see *The Genesis of a Legacy* by Ken Ham and Steve Ham, available from [www.answersbookstore.com](http://www.answersbookstore.com).

<sup>36</sup> See *Genesis 9:18–27*. Canaan, the youngest of Ham's sons, received Noah's curse. Why? The descendants of Canaan were some of the wickedest people on earth. For example, the people of Sodom and Gomorrah were judged for their sexual immorality and rebellion. It may be that Ham's actions toward his father (*Genesis 9:22*) had sexual connotations, and Noah saw this same sin problem in Canaan and understood that Canaan's descendants would also act in these sinful ways. (The Bible clearly teaches that the unconfessed sin of one generation is often greater in the next generation.) The curse on Canaan has nothing to do with skin color but rather serves as a warning to fathers to train their children in the nurture and admonition of the Lord. We need to deal with our own sin problems and train our children to deal with theirs.

<sup>37</sup> For example: “We know the circumstances under which the posterity of Cain (and later of Ham) were cursed with what we call Negroid racial characteristics” (Bruce McConkie, Apostle of the Mormon Council of 12, *Mormon Doctrine*, p. 554, 1958); “The curse which Noah pronounced upon Canaan was the origin of the black race” (The Golden Age, *The Watchtower* [now called *Awake!*], p. 702, July 24, 1929).

<sup>38</sup> Examples of such “mixed marriages” and their negative consequences can be seen in *Nehemiah 9* and *Nehemiah 10*, and *Numbers 25*.