



ஐயுறுகிறீர்கள் அல்லவோ? ஐயுறுகிறீர்கள்?

ஐயுறுகிறீர்கள் அல்லவோ? ஐயுறுகிறீர்கள்? -70 ஐயுறுகிறீர்கள்

வானங்களையும், பரிமியையும் படதைத் திருப்பதும், உங்களிடையே மொழிகளும், நிறங்களும் வறையுபட்டிருப்பதும் அவனுடைய அத்தாட்சிகளில் உள்ளதாகும். இதில் அறிவுடையோருக்கு நிச்சயமாக பல அத்தாட்சிகளிருக்கின்றன. (அல்குர்ஆன் .30:22)

மற்றொரு வசனத்தில், “இவ்வாறே, மனிதர்கள், விலங்குகள், கால்நடகைள் ஆகியவற்றின் நிறங்களும் பலவிதமாய் உள்ளன. உண்மையில் அல்லாஹ்வின் அபிமுகைளில் ஞானமுடையோர் மட்டுமே அவனுக்கு அஞ்சுகிறார்கள்.. (அல்குர்ஆன் .35:28)

அல்லாஹ் வுடைய படபைப்புகள் அனதைதும் பல நிறங்களில் உள்ளன. இந்த நிற வறோபாடும் ஏன் எதற்கும் எனபதற்கும் அல்லாஹ் கஹும் காரணம், இது ஒரு அத்தாட்சியாக, அவனது சான்றுகளில் ஒன்றாக இருப்பதாகக் கஹி, சிந்திக்கச் சொல்லுகின்றான். மனிதன் ஆதியில் கருப்பான களிமண்ணிலிருந்தே படகைக் கப்பட்டான். ஆதிமனிதனின் நிறம் கருப்பு எனபதே ஆய்வாளர்களின் முடிவு.

ஓசை தரக்கஹிய கருப்பான களிமண்ணால் மனிதனை நிச்சயமாக நாமே படதைத்தோம்.
(அல்குர்ஆன் . 15:26)

ஒரு ஹதீஸில் உலகத்திலுள்ள பல நிறங்களுடைய மண்ணைக் கொண்டு வந்து ஆதம் அலஹிஸ்ஸலாம் அவர்களபைப்படதைத்தாக நபி ஸல்லல்லாஹு அலஹி வஸல்லம் அவர்கள் கஹினார்கள்.

அல்லாஹ் ஆதமபைபி முழுவதும் திரட்டப்பட்ட மண்ணின் ஒரு கயைளவிலிருந்து படதைத்தான். எனவே ஆதமின் மக்கள் பஹியின் நிறம் மற்றும் தன்மகைக்கு ஏற்றவாறு அமகைின்றனர். அவர்களில் சிலர் கருப்பாகவும், அவர்களில் சிலர் வள்ளையாகவும், அவர்களில் சிலர் சிவப்பாகவும், சிலர் இரண்டும் கலந்து உள்ளனர். அவர்களில் சிலர் கட்டை குணமுடையோராகவும், சிலர் மென்மையான குணமுடையோராகவும், சிலர் கடின சித்தமுடையோராகவும், சிலர் நடு நிலையிலும் உள்ளனர். (அறிவிப்பவர்: அபி மஹர ஸியல்லாஹு அன்ஹு, நபி; அஹ்மத்)

அறிவியல் ரீதியாக கருப்பு எனபது ஒரு நிறமல்ல. எல்லா நிறங்களின் கஹட்டுக்கலவையே கருப்பு நிறமாகிறது. கருப்பு நிற களிமண் சத்தில் படகைக் கப்பட்ட ஆதம் அலஹிஸ்ஸலாம் அவர்களின் உடல் அணுக்களில் (Genes) அவர் சந்ததிகளாகான எல்லா நிறங்களும் உள்ளடக்கப்பட்டே படகைக் கப்பட்டிருக்கிறார்கள். மனிதர்களின் வாழ்விடச் சஹிலின் காரணமாக தோலின் நிறம் மாறுகிறது. ஆதம் அலஹிஸ்ஸலாம் அவர்களின் உடல் நிறம் கருப்பாகத்தான் இருக்கும் என்று நாம் குறிப்பாக சொல்ல முடியாது. காரணம் அவர் படகைக் கப்பட்ட களிமண்ணைக் குறிப்பிடும் போது

சுட்ட மண் பாண்டங்களதைப்போல் (துட்டினால்) சப்தமுண்டாகும் களிமண்ணிலிருந்து அவன் (ஆதி) மனிதனைப் படதைத்தான். (அல்குர்ஆன் . 55:14)

மண் பாண்டங்களை உருவாக்கும் குயவர்கள் களிமண்ணை குழைத்து பானகைகளாகக் கி ந்ருப்பில் சூட்டிப் பின்பு அதன் நிறம் சன்னிறமாகி விடுகிறது. வீட்டுகட்டும் சிங்கலலும் இவ்வாறே சமீமநிறம் பெறுகிறது. ஆதம் என்னும் ஹூபர் சலலுக்கு சிவப்பு சமீமநிறம் என்ற பொருளும் உண்டு. ஆகவே ஆதம் அலஹிஸஸலாம் அவர்கள் சிவந்த நிறத்திலும் இருக்கலாம். அல்லாஹ் அறிந்தவன். மலும் அவர்கள் பல நிற மண்ணிலிருந்து படகைக் கட்டி இருக்கிறார்கள் என்பதையும் கவனத்தில் கொள்ள வேண்டும்.

Skin Colour Map (Indigenous People) | GRID-Arendal இந்துியர்களாகிய நாம் மாநிறத்தில் இருக்கிறோம். ஆங்கிலேயர்கள் வளர் வளர் நிறத்தில் இருக்கிறார்கள், ஆப்பிரிக்க மக்கள் கருப்பு நிறத்திலிருக்கிறார்கள். மனிதர்களின் நிறம் வேறுபடுவதற்கு பல வேறு காரணிகள் சலலப்படுகின்றன. நம் மட்டாதகைகளின் மரபணுக்களும் ஓர் காரணமாக இருக்கலாம். நம் தலலில் மலனின் என்ற நிறம் உள்ளது. இதுதான் நிறத்திற்கு காரணமாகிறது. பொதுவாக மனிதர்களைப் பொறுத்தவரை அவர்கள் வாழும் நிலப்பகுதிகளைப் பொறுத்து நிறம் வேறுபடுகிறது

.பிமியின் வப்ப மண்டலப் பகுதிகளைச் சேர்ந்தவர்கள் கருப்பாகவும், குளிர் நிலப்பகுதிகளைச் சேர்ந்தவர்கள் வண்மயாகவும் உள்ளனர். அவ்வாறே பனிப் பிரதேசத்தில் வாழும் மிருகங்களான புலி, கரடியும் வண்மநிறத்திலேயே இருக்கின்றன. வப்ப மண்டலத்தை சேர்ந்த தமிழகத்தின் பர்வகுடிகள் கருப்பு நிறம் கொண்டவர்களாகவே இருக்க முடியும். அந்த அடிப்படையில் தமிழர்களின் நிறம் கருப்பானது.

Our skin color is determined by a pigment called melanin, and while everyone has melanin (both fair and dark-skinned people), it comes in different forms and ratios. The two forms of melanin are called eumelanin and pheomelanin. Eumelanin comes in primarily brown and black hues, while pheomelanin appears as red and yellow hues. It is produced by a specialized group of cells called melanocytes.

அறிவியல் ரீதியாக, மனிதர்களின் தலலின் நிறத்தை நிர்ணயிப்பது தலலின் மலுள்ள "மலனின்" என்ற நிறிகள் (Pigment) தான். மலனின் அதிகம் உள்ளவர்கள் கருப்பாகவும் மலனின் குறைவாக உள்ளவர்கள், வளும்பாகவும் இருப்பார்கள், தலலின் கீழ் அடக்கிலுள்ள "மலனோசடை" (Melanocytes) என்னும் சல்கள் தான் மலனினை உற்பத்தி செய்கிறது.

ஆப்பிரிக்கா கண்டத்தில் தோன்றிய ஆதி மனிதர்கள், ஐம்பதினாயிரம் வருடங்களுக்கு முன்பு ஐரோப்பிய நிலப்பரப்புகளுக்கு இடம் பெயர்ந்த போது கரூப்ப நிறம் கொண்டவர்களாகவே இருந்தனர். பின்பு தோராயமாக எட்டாயிரம் வருடங்களுக்கு முன்புவரை அவர்கள் கரூப்ப நிறம் கொண்டவர்களாகவே வாழ்ந்ததாகவும் பின்பு வெப்பம் குறைவு குளிர் அதிகம் காரணமாக நிறம் வெளுக்கத் துவங்கி வெண்மையாக மாறியதாக ஆய்வாளர்கள் தெரிவிக்கின்றனர்.

பத்தாயிரம் ஆண்டுகளுக்கு முந்தைய ஆதி காலமான இங்கிலாந்து மக்களின் நிறம் கரூப்ப என்றும், அவர்களின் விழிகள் நீல நிறத்தில் இருந்ததாக ஒரு ஆய்வு சொல்கிறது. 1903 ஆம் ஆண்டு கண்டெடுக்கப்பட்ட பிரிட்டனின் பழமையான எலும்புக் கட்டான, சட்டை இன் மனிதனின் எலும்புக் கட்டை பிளன். ஏ பரிசோதனையைக் கண்டபடி தியது லண்டன் நேசுசுரல் ஹிஸ்டரி அருங்காட்சியகம். பின் லண்டன் பல்கலைக்கழக கல்லூரி ஆய்வாளர்கள் இதனை மரபணு பகுப்பாய்வுக்கு உட்படுத்தி அதன் மூலக்கூறுகளை மீட்டெடுத்தார்கள்.

கற்கால பிரித்தானியர்கள் கரூப்பையான சூரூண்ட மூடிகளைக் கொண்டிருந்தனர்.. அவர்களின் விழி நீல நிறத்திலும், தோல் கரூப்ப நிறத்திலும் இருந்திருக்கிறது. இப்போது இருக்கும் வெளிர் நிறம், மத்திய கிழக்கிலிருந்து பிரிட்டனுக்கு 6000 ஆண்டுகளுக்கு முன்புலம்பெயர்ந்த மக்களினால் வந்திருக்கலாம். எப்படி விவசாயிகள் வெளிர் நிறமாக பரிமாணம் அடையுமா என்பது என்று யாரும் திரியாது. வடைட்டமின் பி குறைபாட்டினால் அவர்கள் வள என் நிறத்திற்கு மாறியிருக்கலாம். (பால ரின்கன் - 08 பிப்ரவரி.2018, bbc.com)

ஒரு மனிதனின் நிறத்தை வைத்து அவனை அடிமைப்படுத்தும் அவலம் அன்றும் இன்றும் தொடரவே செய்கிறது. இன்றைய வள என்யர்கள் சூமார் பத்தாயிரம் வருடங்களுக்கு முன்பு வரை நாகரீகம் இல்லா காட்டுமிராண்டியாய், வட்டை சமீகமாக வாழ்ந்தவர்களே! இவர்களுக்கு விவசாயத்தை கற்றுக் கொடுத்தவர்கள் ஆப்பிரிக்க மத்திய கிழக்கிலிருந்து வந்த கரூப்ப மனிதர்கள் தான்.

இன்றைய வள என் மனிதன்க்கும் கரூப்ப மனிதன்க்கும் மத்தாயை ஒருவரே! மனிதக் குழுக்கள் இடம் பெயர்ந்து பல வேறு தட்ப வெப்பச் சமீகல் நிலைகளில் வாழ்ந்து வந்ததும் அவர்க்க்குள்ளேயே பலதலைமுறைகளாக இனப்பெருக்கம் நடப்பெற்றதும் நிறம் நிலைபெறக் காரணமாயிற்று. ஆகவே இருவரும் ஒரு தாய் தந்தையிலிருந்து பிறந்தவர்களே என்ற காரணத்தினால் இன்றைய நவீன தோல்வியல் மற்றும் மரபியல் ஆய்வாளர்கள் ஏற்றுக் கொள்கிறார்கள். நிறத்தின் காரணமாக வேறுபாடு கற்பிக்க முடியாது நிறம் என்பது இயற்கையின் தகவல்பாடு (ADAPTATION) என்ற நிலையில், கரூப்ப நிறம் கொண்டவன் தாழ்ந்தவனாகவும், வள என் நிறம் கொண்டவன் உயர்ந்தவனாகவும் எப்படி மாறினான்?

அவர்கள் க஠்றினார்கள் . (திரமிதீ , பஹைகி)

தஹோலின் நிறத்தகைக்கொண்டு மனிதர்களஹை பாகுபஹுத்துவதஹை இஸ்லாம் மஹற்றாக நிராகரிக் கிறதஹு. நிற வஹ்ரஹுபாட்டஹை தன் காலில் பஹுட்டு மிதிக் கிறதஹு. ஂந் தளவஹு ஂன்றால்ஸ்

உலர்ந்த திராட்சஹை பஹுன்ற (சுரஹுங்கிய) தலயஹுடயஹை அபிசீ னிய கரஹுப்பு நிற அஹுடமயஹுஹொரஹுவர் உங்களுக்கஹு தலவஹைராக் ஆக் கப்பட்டாலும், அவரின் சஹுல்லகைக் கஹுளஹுங்கள்.; அவரஹுக்கஹு கீழ் ப்படியஹுங்கள். ஂன்றஹு நபி ஸல்லல்லஹுஹு அலஹைஹி வஸல்லம் அவர்கள் க஠்றினார்கள் . (புஹாரி 7142)

கரஹுப்பு நிறஹுடயஹை மனிதர்களிடத்தில் அதிகளவில் மலெனின் ஂன்னும் நிறமி அணுக்கள் இரஹுப்பதால், இவர்களஹை ச஠்ரிய ஓளியில் இரஹுந்து வரஹும் பஹு ஂஹுதாக் கதிர்கள் தாக் குவதில் லஹை. வஹுள்ளதஹை தஹுல மனிதர்களிடத்தில் மலெனின் நிறமிகள் கஹுறவஹைக இரஹுப்பதால் இவர்கள் ச஠்ரிய பஹு ஂஹுதாக் கதிர்களால் பாதிக் கப்படுகின் றனர் . இது பஹுலவஹுே பஹுவகைகளிலும் கரஹுப்பு நிறஹுடயஹை பஹுவகைகளின் இறக்ககைகள், ச஠்ரிய ஓளியஹை அதிகமாக கிரகித்துக் கொண்டு வபெப்பமடவஹைதால் அவஹை வானில் ஂளிதாக பஹுப்பதஹுக்கு உதவஹுவதாக சமீ பத்திய ஆய்வுகள் க஠்றுகின் றன். கரஹுப்பு நிறத்துக் கு ஓளியஹை உட்கிரகிக் கஹும் ஆஹுறஹுல் ஂள்ளதஹு. ஂன்னெில் அஹுதைத்து நிறங்களின் கலவயஹைே கரஹுப்பு!

Dark feathers may help birds fly more efficiently. They heat up the animals' wings and the surrounding air, which might help increase airflow over the wing.

Read more: <https://www.newscientist.com/article/2210970-dark-feathers-give-birds-hot-wings-that-may-save-energy-during-flight/#ixzz5uxIXGT8M>

மனிதர்கள் பல நிறங்களில் இரஹுப்பதுபஹுல அவர்கள் பசுமம் மஹுழியுமம் வஹ்ரஹுபஹுகிறதஹு. மனிதர்கள் வஹுழும் காலம் கஹுறவஹு. ஆனால் அவர்கள் பசுமம் மஹுழி தஹுன்றஹு தஹுட்டஹு வரஹுகிறதஹு. மஹுழியஹை நாம் உரஹுவாக் கவில் லஹை, ஆனால் பயன்பஹுத்துகிறஹுமம். மனித உஹுவுகள் வலுப்பட பசுசு உதவஹுகிறதஹு. உஹுவஹை வலுப்பஹுத்து உதவஹும் கரஹுவியஹுே மஹுழி,

மொழி எப்படித் தோன்றியது, இயற்கையாக தோன்றியது என்றால் உலக மக்கள் அனைவரும் ஒரே மொழியைத் தான் பசீகக் கொண்டிருக்க வேண்டும். மக்கள் பிறக்கும் விதம் ஒன்று போல் இருந்தாலும் மனிதன் பசேும் பசே்சில் மொழியில் மட்டும் ஒற்றுமை இல்லை. இடத்திற்கு இடம், இனத்திற்கு இனம் வேறுபடக்கிறது, காரணம்

மொழி மக்களின் அடையாளம், ஓர் இனத்தவரைக் குறிக்கும் குறியீடு. மனிதரை இணக்கம் உறவுக் சங்கிலி. மொழிக்கும் வளர்ச்சி உண்டு, மாற்றம் உண்டு, வீழ்ச்சியும் உண்டு. உலக மனிதர்கள் அனைவருக்கும் ஒன்றுபோலவே உடலமைப்புகள், உடலுறுப்புகள் இருக்கின்றன. உதாரணமாக, அனாதை மனிதர்களுக்கும் மடிகளை பொதுவாகவே உள்ளது, பசேுவதற்கான நாக்கும் பொதுவாகவே உள்ளது சொற்களை மொழிவதற்கு உதவும் உதரவிதானம் என்று சொல்லப்படும் **Vocal chords** எல்லாமே ஒன்றாகவே உள்ளது. ஆயினும் ஒவ்வொரு பிரதேச மனிதனும் வெவ்வேறு மொழியில் பசேுகின்றான்.

இதைத் தான் இறவைன் தனது அத்தாட்சி என்றும், தன் வல்லமைக்கு சான்றாகவும் கருகுகின்றான்.

வானங்களையும், பமியையும் படதைத் திருப்பதும், உங்களையுடைய மொழிகளும், நிறங்களும் வேறுபட்டிருப்பதும் அவனுடைய அத்தாட்சிகளில் உள்ளதாகும். இதில் அறிவுடையோருக்கு நிச்சயமாக பல அத்தாட்சிகளிருக்கின்றன.
(அல்குர்ஆன் 30:22)

சிற்திக்கக் கபிய அறிவுள்ள மனிதனுக்கு, இதில் நிச்சயமாக பல அத்தாட்சிகள் உள்ளதாகக் கபறி ஆய்வு செய்யச் சொல்கிறான். மனிதன் விந்துத் துளியிலிருந்து குழந்தைகள் உருவாகிப் பிறக்கின்றன. ஒரே துளி நீர்தான் ஆயினும் பிறக்கும் குழந்தைகள் நிறம் ஒன்று போல இருப்பதில்லை. ஒரு தாய் தந்தைக்கு பிறக்கும் குழந்தைகள் அனாதையும் ஒரே நிறத்தில், பிறப்பதில்லை. கர்ப்பம், சிவப்பம், வளம்பம் இரண்டும் கலந்த மாநிறம் என்று பல நிறங்களில் பிறக்கின்றன.

இதற்குக் காரணம், அக்குழந்தையின் மரபுவழி முன்னோர்கள் எவரனும் அந் தநிறத்தில் இருந்திருப்பார்கள். (Skin colour genes) மரபியல் ஜீன்கள் வழி வழியாக அடத்தலை முறையைக் கருகுகின்ற ஜீன்களை கடத்தும் போது, இப்படியான தாய் தந்தைக்கு இல்லாத புது நிறத்தில் குழந்தை பிறப்பதுண்டு. இன்றைய நவீன மரபியல் ஆய்வுகள் இதை நிரூபிக்கின்றன.

பிறக்கும் குழந்தையின் நிற வறோபாட்டிற்கு காரணமாகும் மரபியல் அறிவியலை 1400 ஆண்டுகளுக்கு முன்பே நபி ஸல்லல்லாஹு அலஹி வஸல்லம் அவர்கள் தள்ளிவிட்டது விட்டார்கள்.

ஒருவர் நபி ஸல்லல்லாஹு அலஹி வஸல்லம் அவர்களிடம் வந்து, “இறதைத்தீர் அவர்களே! (வள்ளை நிறமுடைய) எனக்குக் கருப்பு நிறத்தில் ஒரு மகன் பிறந்துள்ளான்! (அவன் எப்படி எனக்குப் பிறந்தவனாக இருக்க முடியும்?) என்று கேட்டதற்கு நபி ஸல்லல்லாஹு

அலஹி வஸல்லம்

அவர்கள், “உன்னிடம் ஓட்டகம் ஏதேனும் உள்ளதா?” என்று கேட்டார்கள். அதற்கவர், “ஆம்!” என்றார்.

நபி

ஸல்லல்லாஹு அலஹி வஸல்லம்

அவர்கள், “அதன் நிறம் என்ன?” என்று கேட்டார்கள். அவர், “சிவப்பு” என்று பதிலளித்தார்.

நபி ஸல்லல்லாஹு அலஹி வஸல்லம் அவர்கள், “உன் ஓட்டகங்களிடையே சாம்பல் நிற ஓட்டகம் உள்ளதா?” என்று கேட்டார்கள். அவர், “ஆம்!” என்றார்.

நபி

ஸல்லல்லாஹு அலஹி வஸல்லம்

அவர்கள், “(தன்னுடைய தாயிடம் இல்லாத) நிறம் அதற்கு மட்டும் எப்படி வந்தது?” என்று கேட்டார்கள். அதற்கவர், “அதன் (தந்தையான) ஆண் ஓட்டகத்தின் பரம்பரையிலிருந்து வந்திருக்கலாம்” என்று கபினார்.

நபி

ஸல்லல்லாஹு அலஹி வஸல்லம்

அவர்கள், “உன்னுடைய இந்த மகனும் உன் பரம்பரையிலுள்ள (மத்தாதயாரின்) நிறத்தின்கைக் கொண்டிருக்கக் கூடும்” என்று கபினார்கள்.

(அறிவிப்பவர்: அபஹுரரை ரளியல்லாஹு அன்ஹு, பஹாரி 5305)

இவ்வாறே மனிதர்களிலும், ஊர் வனவற்றிலும், கால் நடகைகளிலும், பல நிறங்கள் இருக்கின்றன; நிச்சயமாக அல்லாஹின் அடியார்களில் அவனுக்கு அஞ்சுவாரலெல்லாம் அறிஞர்கள் தான். நிச்சயமாக, அல்லாஹ் யாவரையும் மிகைத்தவன்; மிக மன்னிப்பவன். (அல்குர் ஆன் 35:28)

source: <http://www.readislam.net/%e0%ae%ae%e0%ae%a9%e0%ae%bf%e0%ae%a4%e0%ae%b0%e0%ae%bf%e0%ae%b2%e0%af%8d>