

கல்தோன்றி மண்தோன்றா காலத்தே முன்தோன்றிய மஃத்த குபி என்று நாம் நமது மரபுவழியைப் பற்றி பெருமைப்பட்டாகக் கொள்கின்றோமே. முதல் மனிதன் எங்கே தோன்றினான் அவன் எப்படிப்பட்டவனாக இருந்தான் அவனுடைய உயரம் என்ன இதில் லாம் நமக்குத் தெரியுமா இந்தப் புவியில் மனிதனின் தோற்றம் பற்றிப் பல்வகை கருத்துக்கள் நிலவுகின்றன. ஆனால் **GREAT RIFT VALLY** எனப்படும் மகாப் பிளவு பள்ளத்தாக்குப் பகுதியில் தான் முதல் மனிதன் தோன்றினான் என்று பொதுவாக நம்பப்படுகின்றது. இந்தப் பள்ளத்தாக்கில் தான் எதியோப்பியாவும் கீனியாவும் உள்ளன. இப்பகுதியில் சுமார் 70 லட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முன்பு முதல் மனிதன் இருந்ததாகக் கருதப்படுகின்றது. அவனுடைய எலும்புகளின் பகுப்பிடுவிகள் 2002ம் ஆண்டு கண்டெடுக்கப்பட்டன.

மத்திய பிரான்சில் உள்ள பாயிட் பியர்ஸ் பல்கலைக்கழகத்தின் மகைக்கேல் புரூனெட் என்பவரின் தலமையிலான குழு பகுப்பிடுவிகளில் கிடைத்த முதல் மனிதனின் தாடகை எலும்புகளையும் பற்களையும் ஒருங்கிணைத்து மண்டை ஓட்டை முழுமையாகப் பகுத்தியுள்ளது. துமாய் எனப்படும் இந்த பகுப்பிடுவத்திற்குச் சொந்தக் காரரான மனிதன் தான் ஆதிமனிதனாக இருக்க முடியும் என்று பிரஞ்சு அறிஞர்கள் உறுதியாகக் கருதுகின்றனர். சாதாரணமானதில் கிடைத்த இந்த எலும்புப் பகுப்பிடுவிகள் மற்ற பிராணிகளின் பிடுவிகளுடன் கிடந்தன. அந்த விலங்குகளின் காலம் 70 லட்சம் ஆண்டுகள் என்பது உறுதிப்படுத்தப்பட்டுள்ளது. ஆனால் இந்தக் கண்டெடுப்புகளுக்கு எதிர்ப்புத் தெரிவிக்கும் நிபுணர்கள் துமாய் மண்டை ஓடு மிகச் சின்னதாக இருக்கின்றது. இதற்குள் மனித மூளை அடங்கியிருக்க முடியாது என்கின்றனர். மேலும் மண்டை ஓட்டின் அளவை வைத்துப் பார்க்கும் போது அதன் உடமையாளரின் உயரம் 1.2 மீட்டர் தான் இருக்க முடியும். இது ஒரு நடக்கும் சிம்பன்ஸியின் உயரம் தான் என்று கூறுகின்றனர். ஆகவே துமாய் பகுப்பிடுவதை ஆதிமனிதனுக்கு உரியது என்று பட்டம் கட்டிவிடக் கூடாது என்று அவர்கள் வாதிடுகின்றனர். ஆனால் துமாய் பிடுவிகள் ஆதிமனிதனுக்கு உரியவைதான் என்று உறுதிப்படக் கூடுவோர். இயற்கை எனும் ஒரு பிரிட்டிஷ் அறிவியல் ஏட்டில் இரண்டு கட்டுரைகளை வெளியிட்டுள்ளனர். 3 பி எனப்படும் முப்பரிமாண கணிணி மூலம் மறுஉருவாக்கம் செய்து கொரில்லா மற்றும் சிம்பன்ஸிகளின் மண்டை ஓடுகளுடன் ஒப்பிட்டுப் பார்த்த போது மண்டை ஓட்டின் கோணங்களும் கொள்ளளவும் அது ஆதிமனிதனுக்குரிய பகுப்பிடுவதான ஆப் பிரிக்க குரங்கிற்கு உரியதல்ல என்று முடிவு கட்டியுள்ளனர் கிறிஸ்டோபர் டோலிகோபெர் தலமையிலான நிபுணர்கள். மேலும் இந்த துமாய் மனிதன் 0.6 மீட்டர் உயரத்துடன் கட்ட நிமிர்ந்து நடக்க முடிந்தது என்கின்றனர். இது போல குரங்குகளால் நடக்க முடியாது என்றும் அவர்கள் வாதிடுகின்றனர். பாலவனத்தின் வடபகுதியில் கிடைத்த பற்கள் மற்றும் தாடகை எலும்புத் துண்டுகளின் பகுப்பிடுவிகள் ஆப் பிரிக்க குரங்குகளின் அமைப்பில் இருந்து மாறுபடுகின்றன என்று மகைக்கேல் புரூனெட் கண்டெடுப்பிடுவதுள்ளார்.

அந்தப் பகுதியில் பசேப்படும் கரோன் மொழியில் துமாய் என்றால் வாழ்க்கையின் நம்பிக்கை என்று பொருள். **GREAT RIFT VALLY**க்கு மறேகே 2500 கிலோமீட்டர் தொலைவில் கிடத்த இந்த புதைபடிவத்தான் ஆதிமனிதன் என்று இப்போது ஒப்புக் கொள்ளப்பட்டுள்ளது. குரங்கில் இருந்து மிக வகைமாக உருமாற்றம் பெற்று ஆதிமனிதன் தோன்றினான். இந்த ஆதிமனிதன் ஹோமினிட் எனப்படுகின்றான். அதாவது ஹோமோ சபேபியன்களுக்கு முன்னோடி நவீன உடலமைப்புடன் கபிய நமது முன்னோர்கள் 20 லட்சம் ஆண்டுகளுக்கு முன்னால் தோன்றினார்கள். அவர்களுக்கு மதானதயர் தான் இந்த ஹோமினிட். இவ்வளவு நம்பிக்கையீட்டும் வாதங்களுக்கு இடையிலும் நெருடலாக இருக்கும் ஓரே ஒரு பிரச்சினை சின்னஞ்சிறிய குரங்கு போன்ற ஒரு உருவத்தில் இருந்து மகத்தான மளபைலம் பெற்ற ஹோமோ சபேபியன் மனிதன் எப்படி உருவானான் அவனுடைய மரபணு வழி என்ன இந்தக் களேவிக் கு இன்னமும் விடை காண முடியவில்லை.

<http://tamil.cri.cn/1/2005/05/19/21@20890.htm>