

பண்டைய கிரேக்க சொற்களான DERMA என்பதிலிருந்து தோற்றமளிக்கும் சொற்பிறப்பியல், தோல் மற்றும் கிளிப்(GLYPHICS)பொருள் செதுக்குதல், கைரேகை விஞ்ஞான அய்வு அகும். மூளை வளர்ச்சியுடன் இணைந்திருக்கும் கைரேகைகளின் உடல் உருவாக்கம் மூலமாக மூளையின் திறனை மற்றும் திறமையை பிரித்தறிதல் (decode) செய்வதற்கான ஒரு நிரூபிக்கப்பட்ட விஞ்ஞான முறையாகும். இது கைரேகை அல்ல, அது எதிர்கால(த்தை) பற்றிக் கூறும் செயல் / அறிவியல் அல்ல.

டெர்மட்டோகிளிபிக்ஸ் (dermetoglyphics)

டெர்மட்டோகிளிபிக்ஸ் (dermetoglyphics) என்பது தொழில் நுட்பம், இது நியூரோபயாலஜி, மரபியல், மூளை விஞ்ஞானம் மற்றும் கருத்தியல் ஆகியவை இணைந்து மருத்துவ அய்வுகள் மூலம் இணைகிறது. இந்த அமைப்பை வளர்ப்பதில் டெர்மட்டோகிளிபிக்ஸ் (dermetoglyphics) நிபுணர்கள் 1985 ஆம் ஆண்டு முதல் சீனா, ஜப்பான், கொரியா, தைவான், சிங்கப்பூர் மற்றும் மலேசியாவிலிருந்து 500,000க்கும் அதிகமான தனிநபர்களுடன் உளவியல் முறைகளை உருவாக்கியுள்ளனர்..

டெர்மட்டோகிளிபிக்ஸ் பல்திறன் அறிவாற்றல் சோதனை அறிவியல் பூர்வமாக நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது. தவிர தரவு கையகப்படுத்தல் செயல்முறை கணினிமயமாக்கப்பட்டது. எனவே, நாம் 90%க்கும் மேற்பட்ட துல்லியத்தை அடைய முடியும். மூளையின் உருவாக்கம் மற்றும் உருவாக்கம் ஆகியவை முதல் 13 வாரங்களிலும் முதல் 19 வாரங்களிலும் தாயின் உடலில் பிணைப்புடன் ஒருங்கிணைக்கப்படுகின்றன. புல மருத்துவ அறிவாற்றல்களின் உடல் அச்சிட்டு மற்றும் இருப்பு முற்றிலும் இணைக்கப்பட்டதாக மருத்துவ மற்றும் மருத்துவ ரீதியாக நிரூபிக்கப்பட்டுள்ளது.

டெர்மட்டோகிளிபிக்ஸ் தொடர்பில், பேராசிரியர் Dr.ஹோவர்ட் கார்ட்னரின் பல அறிவார்ந்த கோட்பாடு மூளையின் அமைப்பில் பல நுண்ணறிவுகள் இருப்பதாகவும் மேலும் பல்திறன், திறன் பகுதியின் பொறுப்பிலுள்ள மூளை கட்டமைப்புகளை மேலும் அடையாளம் காட்டுவதாகவும் கூறுகிறது.

தனித்தன்மை: இரண்டு ஒத்த கைகேகைகள் உலக சரித்திரத்தில் இருந்ததுஇல்லை. ஒரு நபரின் 10 விரல் ரேகைகள் ஒன்றும் ஒத்தது இல்லை. ரேகையியல் பாணி, ஸ்ட்ரைட் உயரம், அடர்த்தி, அளவு மற்றும் இடம் எல்லோருக்கும் ஒன்றுபோல அல்ல. ஒரே கையால் எடுக்கப்பட்டிருந்தாலும் சரி.

மாற்றம்: ஒரு நபரின் வாழ்நாளின் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ள நியூரான் நெட்வொர்க் (neuron network and wiring) என்பது மிக எளிதாக (simple) இறக்கும் வரை மாறாது.நீண்ட பயிற்சி, முயற்சி தொடர் பயிற்சியினால் மட்டுமே முடியும்.

பரம்பரையியல்: விஞ்ஞான புள்ளிவிவரங்களின் படி, உடனடி குடும்ப உறுப்பினர்கள் இதேபோன்ற கலவையைப் பெறுவார்கள். சாதாரண மனித உயிரணுக்கள் 23 ஜோடி குரோமோசோம்கள் (chromosomes) உள்ளன. மரம் போன்ற குரோமோசோம்களால் மாற்றப்பட்டால், அதனுடன் தொடர்புடைய சாய்வான மாற்றம் ஏற்படும். ஆகையால், கலவை மரபணுவைப் பெற்றது.

சில முக்கிய குறிப்புகள், ஆராய்ச்சி தகவல்கள்

- *The Hand As a mirror of Systemic Disease* by Theodore J. Berry, M.D.F.A.C.P., 1963. *Dermatoglyphics in Medical Disorders* by Blank Schauman & Milton Alter, - New York, 1976.
- *Dermatoglyphics -An International Perspective* Jamshed Mavalwala, 1978.
- *Dermatoglyphics of Schizophrenics* by mrita Bagga, — New Delhi, Mittal Publications, 1989.
- *Trends in Dermatoglyphics Research* by Norris M. Durham, Chris C. Plato - Kluwer Academic, 1990.
- *The Learning Revolution* by Leannette Vos & Cordon Dryden, 1994.
- *Multiple Intelligence* by Dr. Howard Gardner, 1996.
- *The Emotional Brain* by Joseph LeDaux, 1996
- *The Science of fingerprints* by U.S. Department of Justice F.B. I.
- *Frames of Mind* by Dr. Howard Gardner, 1998.