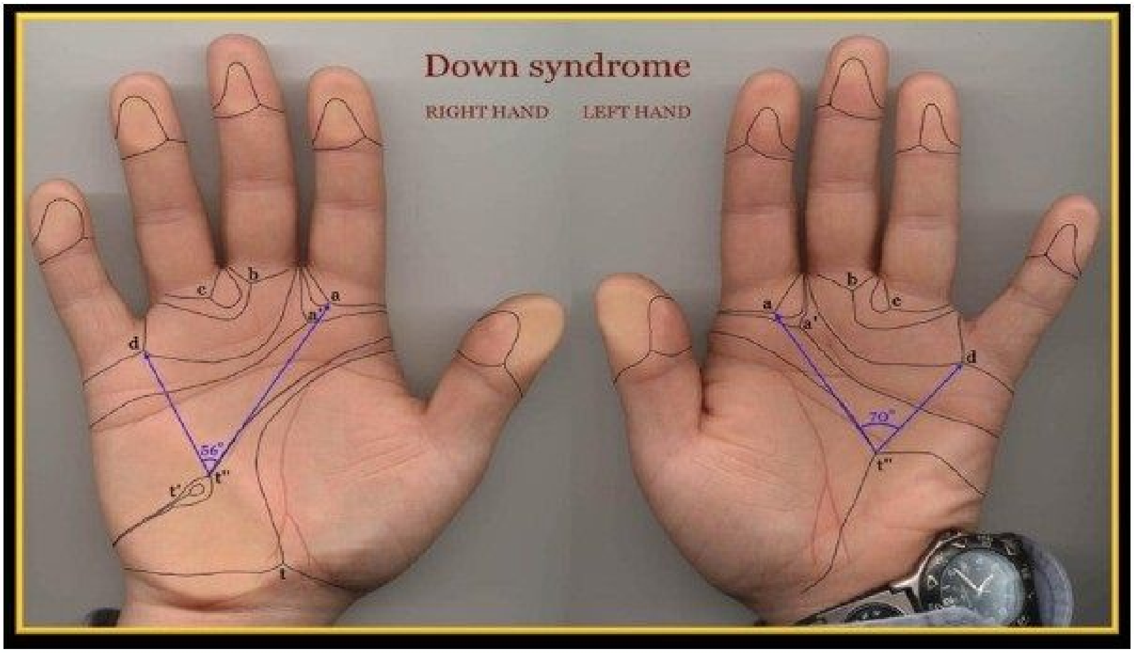
ATD DOWN SYNDROME - EXPLANATION

டவுண் சிண்ட்ரோம் (Down சிண்ட்ரோம்)



அடிமட்ட நோய்குறி

முன்னே குறிப்பிட்டபடி கைரேகைகள் குழந்தை பிறந்த 13ஆவது வாரத்தில் இருந்து வளர ஆரம்பிக்கிறது மற்றும் இது மூளையின் வளர்ச்சி தொடங்கும் காலப்பகுதியுமாகும். கைரேகைகளின் வளச்சியும், மூளை வளர்ச்சியும் ஒரே நேரத்தில் நேர் விகிதத்தில் நடக்கும் என்று விஞ்ஞானத்தால் நிருபிக்கப்பட்டுள்ளது. மூளை வளர்ச்சி அடையாத குழந்தைகளின் கைரேகைகள் (கூட) வளர்ச்சி அடையாதவை என்று பல சிசுக்களின் மூலம் அறிவியல் பூர்வமாக கண்டறியப்பட்டுள்ளது. இந்த நோய் டவுன் சிண்ட்ரோம் (**Down Syndrome**) என்று அழைக்கப்படுகிறது. இது இயற்கையிலேயே உருவாகிறது. இந்த நோயாளிகள் 100% மன அழுத்தம் உடையவர்களாகவும், கைரேகைகள் வளர்ச்சி அடையாதவர்களாகவும் இருப்பர். அவர்களது ஏ.டி.டி. (**A.T.D**) கோணங்கள் 55 டிகிரிக்கு மேல் காணப்படுகின்றன. பல மரபியல் சார்ந்த தன்மைகளில் காரணத்தால் டவுன் சின்ரோம் ஒரு மரபணுநோய் என்று கண்டறியப்பட்டது. (மேலும் இதை உறுதிசெய்ய சில/பல சோதனைகள் தேவை) 1939 ஆம் ஆண்டுக்கு முன்பே Dr.கம்மின்ஸ் என்பவர் இந்த நோய்குறி உள்ளவர்களுக்கும் சாதாரண மக்களுக்கும் இடையே உள்ள வேறுபாட்டை சுட்டிக்காட்டினார்.