

படும்பயங்கரமான ஓநாய், சாதுவான சலில்ல நாயாக உருமாற்றமும் மன மாற்றமும் அடவைதற்கு குறைந்தது 15000 ஆண்டுகள் முதல் ஒரு லட்சம் ஆண்டுகள் வரை பிடித்தன என்று அமெரிக்க ஆய்வாளர்கள் கற்றுக்கின்றனர்.

கடித்துக் குதறி, மனிதனுடைய சதையைத் தின்று மகிழ்ந்த ஓநாய், மனிதனிடையே கட்டளைக்குக் கீழ்ப்படியும் நல்ல தோழனாக மாறியதற்கு மனிதனிடையே சகவாசமே காரணம் என்கிறார்கள்.

மனிதன் முதலில் நாய்களதைத் தான் வசப்படுத்தி, வட்டையாடவும் ஆடுமாடுகளை மயேப்பதற்கு உதவவும் பயன்படுத்தினான் என்கிறார்கள். இவ்வாறு மனிதனுடன் சேர்ந்து வாழத் தொடங்கியதால் நாய்க்குணம் மாறி விட்டது.

சில சமயங்களில் பரிமாற்றம் ஏற்பட்டு விட்டது என்று சொல்லலாமா அது தான் சிலர் நாய் போல வளவன் என்று விழுந்து விடும்படி கிறார்கள் சரி விடும்படி.

மனிதனுடன் சேர்ந்து வாழத் தொடங்கியதால் நாய்க்கும் மனிதனைப் போலவே மரபணுக்கள் அனமயத் தொடங்கி விட்டன. மஸாசுஸெட்ஸ் தொழில்நுட்பக் கழகத்திலும் ஹார்வர்டு பல்கலைக்கழகத்திலும் கரெஸ்ட்டின் லினட் பிளாட் தோதலமையில் ஆராய்ச்சியில் ஈடுபட்ட விஞ்ஞானிகள் நாய்களிடம் 39 ஜோடி குரோமோசோம்களும், மனிதனிடம் 23 தோடி குரோமோசோம்களும் இருப்பதைக்

Written by
Sunday, 03 August 2008 12:22 -

கண்டறிந்துள்ளனர்.

மலேமும் நாயின் 240 கோடி DNA எடுத்துக்களை வரிசைப்படுத்தி நாய் மரபணுக் குறியீடு ஒன்றை உருவாக்கியுள்ளனர். இந்த எழுத்துக்களில் ஒன்று இடம் மாறினாலும் போதுமாம் நாயின் குணம் மாறிவிடும்.

முடிப்பதற்கு முன்னால் ஒரு துவகைக் கச் செய்தி.

இன்றைக்கு உலகில் சுமார் நூற்பதாயிரம் கோடி நாய்கள் இருக்கின்றன என்று கணக்கெடுக்கப்பட்டுள்ளது.

<http://tamil.cri.cn/1/2006/03/20/22@30279.htm>