 தமிழ்நாடு

யானைகளுக்கு உடற்கூறு ஆய்வு அவசியம் ஏன்? மருத்துவர் அசோகன் எக்ஸ்க்ளூசிவ்

65ம் ஆண்டு யானைகளுக்கு சிகிச்சை அளிப்பது குறித்து வன உயிர் நுத்துவர் கோபாலன் முதன்முறையாக எழுதினார். அவரைத் தொடர்ந்து டாக்டர் ருஷ்ணமூர்த்தியின் பங்கு இதில் மிக அதிகம். நான் அவரிடம் ஜூனியராக ர்ந்த பிறகு, யானைகள் இறப்பு மற்றும் உடற்கூராய்வு போன்றவை ,வணப்படுத்துவதில் அதிக கவனம் செலுத்தினோம்.

:ten by **Nithya Pandian**

2 Aug 2021 07:26 IST

Follow Us

ırld elephant day 2021 : **”உயிர் போற வலி இருந்தாலும் யானை அலறாது. டிக்காது. கண்மட்டும் நல்லா சுருங்கி இருக்கும். உடம்பு அங்கங்க திரும். யானை சம்மதிச்சா அதுக்கு மயக்கமருந்தே குடுக்காம சர்ஜரி**

Latest Stories

ஜிம்முக்குப் போக வேண்டாம்... குதிகாலை உயர்த்தினாலே..

உக்ரைன் சாட்டிலைட்டை உரசிப் பார்த்த ரஷ்யா:...

Chennai News Live Updates: நாம் தமி கட்சி நிர்வாகி கைது; இது...

Subscribe to our Newsletter!

Be the first to get exclusive offers and the latest news

Your Name

Email address

Subscribe Now

orld elephant day 2021

திகாலம் தொட்டே மனிதனுடன் மிக நெருங்கிய தொடர்பைக் கொண்டிருக்கும் ானைகள் இன்றும் மனிதனால் அதிகம் நேசிக்கப்படும், மனிதனின் ெயல்களால் அதிக சிரமத்தை சந்திக்கும் உயிரினமாக உள்ளது. சங்க லக்கியத்தில் அதிகம் கொண்டாடப்பட்ட விலங்காக உள்ள யானைக்கு தமிழில் டும் வேழம், களிறு, களபம், வாரணம், அதவை, அத்தினி, கரிணி என்று க்கும் மேற்பட்ட பெயர்கள் உள்ளன.

வதேச யானைகள் தினம் ஆகஸ்ட் மாதம் 12ம் தேதி (இன்று) கடைபிடிக்கப்பட்டு ருகிறது. உலகம் முழுவதும் உள்ள யானைகள் எதிர்க் கொள்ளும் பிரச்சனைகள் ாடர்பான விழிப்புணர்வை ஏற்படுத்த இந்த தினம் கடைபிடிக்கப்பட்டு ருகிறது என்று ஐக்கிய நாடுகள் சுற்றுச்சூழல் திட்ட அமைப்பு (United Nations vironment Programme's (UNEP)) கூறுகிறது. 20ம் நூற்றாண்டின் ஆரம்பத்தில் ட்டத்தட்ட ஒரு கோடி ஆப்பிரிக்க யானைகள் வாழ்ந்து வந்தன. தந்தங்களுக்காக ட்டை, வாழ்விட சுருக்கம் போன்ற காரணங்களால் இன்று 4 லட்சத்தி15 ஆயிரம் ானைகளே ஆப்பிரிக்காவில் வாழ்வதாகவும் UNEP இணையதளம் ெரிவிக்கிறது.

நீங்க விரும்பும் செய்திகள்

தாராபுரம் நாம் தமிழர் கட்சி வேட்பாளர் கார்த்திகா திடீர் கைது; கணவரையும் இழுத்து சென்ற போலீசார்

கல்வியிலும் கெத்து காட்டும் காவ்யா மாறன்: ஸ்டெல்லா மேரிஸ் கல்லூரி முதல் ஐ.பி.எல் நிர்வாகம் வரை

மம்தா கட்சியில் இருந்து விலகி 2 மாசம் தான் ஆச்சு; குஜராத்தில் யூசுப் பதானுக்கு கிடைத்த பரிசு: நீண்ட நாட்களாக எதிர்பார்த்த ரூ20 கோடி ப்ளாட் இப்போ கைவசம்

சில மாதங்களுக்கு முன்பு, ரயில் மோதி காயம் அடைந்த யானைக்கு சிகிச்சை அளிக்கும் குழுவினர்; இடம் - வாளையாறு, கோவை; புகைப்பட உதவி : கார்த்திக்

யானைகளுக்கு ஏன் பிரேத பரிசோதனை தேவை?

யானைகள் கொல்லப்படுவது தவிர்த்து பல்வேறு காரணங்களுக்காக மரணிக்கின்றன. அந்த காரணங்களை கண்டறிந்து, அது மீண்டும் ஏற்படாத வகையில் தவிர்க்க யானைகளுக்கு உடற்கூராய்வு மிகவும் முக்கியமானதாக உள்ளது. இது வருங்காலத்தில் யானைகளின் இழப்பை குறைக்க பெரும் அளவில் உதவும்.

சத்தியமங்கலம் புலிகள் காப்பகத்தின் வனத்துறை கால்நடை அதிகாரியாகப் (Forest Veterinary Officer) பணியாற்றி வரும் வனவுயிர் மருத்துவர் அசோகன் யானைகளுக்கு உடற்கூராய்வு செய்வதில் இருக்கும் சிக்கல்கள் மற்றும் சவால்கள் குறித்து தி தமிழ் இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸிடம் பகிர்ந்து கொண்டார்.

“யானைகள் மரணித்த 24 மணி நேரத்தில் அதற்கு உடற்கூராய்வு செய்தால் மட்டுமே மரணத்தின் காரணத்தை கண்டறிய முடியும். ஆனால் பிரச்சனை என்னவென்றால் யானைகள் எங்கே இறந்திருக்கிறது என்பதை அவ்வளவு எளிதில் கண்டுபிடிக்க முடியாது. வன எல்லைகளில் இறந்திருக்கும் பட்சத்தில் உடனே கண்டறிந்து ஆய்வு நடத்தி முடிவுகளை அறிந்து கொள்ளலாம். ரோந்து பணிகளின் போது இறந்து போன யானைகளின் உடல் மிகவும் தாமதமாக கண்டறியப்பட்டால், அந்த யானையின் இறப்புக்கு காரணம் என்ன என்பதை அறிந்து கொள்வதில் நடைமுறை சிக்கல்கள் நிறைய உள்ளது” என்றார் வன உயிர் மருத்துவர் அசோகன்.

200க்கும் மேற்பட்ட யானைகளுக்கு உடற்கூராய்வு செய்திருக்கும் மருத்துவர் அசோகன், பாம்புகளுக்கு அறுவை சிகிச்சை செய்வதிலும் வல்லுநராக இருக்கிறார். சத்தியமங்கலம் மட்டுமின்றி, கோவை, ஈரோடு, ஆசனூர் போன்ற பகுதிகளில் யானைகளுக்கு சிகிச்சை அளிப்பதோடு, இடர்பாடுகளில் சிக்கிக்

ன்னதத்மபி யானையையும் பிடித்த மருத்துவர் என்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

குட்டி யானைக்கு சிகிச்சை அளிக்கும் வன உயிர் மருத்துவர் அசோகன்

ன அழுத்தம் அல்லது மின்சாரம் தாக்கி யானைகள் இறந்திருக்கும் பட்சத்தில் னையின் மூளை மாதிரியை சேகரிப்பது மிகவும் அவசியமானது. ஆனால் னைகள் இறந்த பின்பு முதலில் சிதைய துவங்குவது மூளை தான். எனவே னைகள் இறந்தவுடன் உடற்கூராய்வு செய்துவிட வேண்டும். ஆந்த்ராக்ஸ் ாய் ஏற்பட்டால் யானைகளுக்கு வாய் மற்றும் மூக்கில் இரத்தக் கசிவு ஏற்படும். ந்நோய் இருப்பதை உறுதி செய்யவும் 24 மணி நேரத்திற்குள் ஆய்வு செய்ய ண்டும்” என்றார் அவர்.

னைகள் இறப்பில் மிகவும் பொதுவாக காணப்படும் காரணங்களில் ஒன்று ன்று குடற்புழுக்கள். குறிப்பாக, நாடா புழுக்கள் வயிற்றில், குடல் பகுதியை க்க துவக்கும் போது வலி தாங்கமல் இங்கும் அங்கும் ஓட துவங்கி, இறுதியாக றந்துவிடும். அடிபட்டு இருக்கும் யானைகள் 2-3 நாட்களுக்கு, எழுந்து நடக்க பற்சி செய்து , உடலில் நீர் சத்தை இழந்து இறந்துவிடும். இந்த யானைகளின் டலை கண்டுபிடிப்பது சவாலான காரியமாக அமைகிறது. ஒரு வாரம் கழித்து ந்த யானைகளின் உடலை கண்டடையும் போது கிட்டத்தட்ட யானைகள் அழுகிய லையில் தான் இருக்கும். அந்த யானை பூச்சிக் கொல்லி மருந்தின் தாக்கத்தால் பிரிழந்தா என்பதை மட்டுமே நம்மால் அறிந்து கொள்ள முடியும் என்கிறார் 25 ண்டுகளாக யானைகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கும் மருத்துவர் அசோகன்.

றையில் யானையின் உடலில் விஷம் ஏறினால் அந்த யானை மரணிக்க 20 தல் 30 நாட்கள்ஆகும். உடல் உறுப்புக்கள் அனைத்தும் விஷத்தின் க்கத்தினால் பாதிக்கப்பட்டிருக்கும். Acute poisoning-ல் உடனடியாக றந்துவிடும்.

யானைக்கு சிகிச்சை அளிக்கும் வனத்துறை குழுவினர்

றைந்த வோல்ட்டேஜ் மின்சாரம் தாக்கி உயிரிழக்கும் யானைகளுக்கு ணத்தின் காரணம் தொடர்பாக அறிக்கை அளிக்க அதிக ”ரெஃப்ரன்ஸ்” (தாரங்கள்) நீதிமன்றத்தில் சமர்பிக்க தேவை. குறைந்த வோல்ட்டேஜ் ன்சாரம் தாக்கிய யானை படுத்த நிலையிலேயே இருக்கும். சில நேரங்களில் பிக்க முயற்சி செய்து நாய்கள் அமர்ந்திருப்பதை போன்று அமர்ந்த லையிலேயே மரணித்துவிடும். மூளையின் மாதிரியை ஆய்வு செய்ய ாதுமான ஆராய்ச்சிகள் இந்தியாவில் மேற்கொள்ளப்படவில்லை. இது போன்ற ய்வுகள் அதிகம் ஊக்குவிக்கப்படும் பட்சத்தில் யானைகளின் மரணத்திற்கு ரணம் என்ன என்பதை கண்டறிந்து அந்த பிரச்சனைகளை முடிவுக்கு கொண்டு ா இயலும் என்றும் அவர் தெரிவித்தார்.

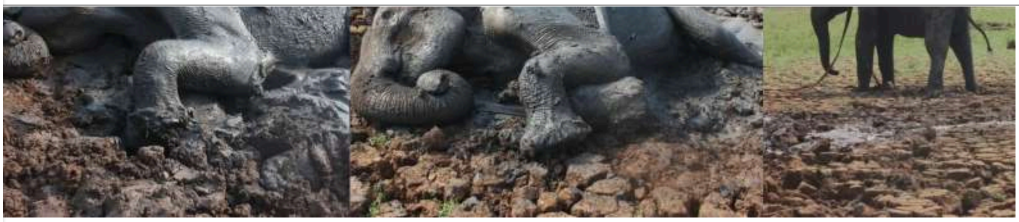
மணி நேரத்தில் இறந்த யானையின் உடல் கண்டறியப்பட்டால் histopathology றும் toxicology சோதனைகளுக்காக இரத்தம், தனித்தனியாக மூளை, இதயம், ரையீரல், சிறுநீரகம், பெங்குடல் மற்றும் சிறுகுடல் மாதிரிகள் சேகரிக்கப்பட்டு ய்வுகள் மேற்கொள்ளப்படும்.

86ம் ஆண்டு முதல் 2000 வரையிலான 114 வருடங்களில் தமிழகத்தில், அரசால் துகாக்கப்படும் யானைகளுக்கு 223 யானைக் குட்டிகள் பிறந்துள்ளன. அதில் 75 டிகள் இறந்துள்ளது என யானைகள் குறித்து பல முக்கியத் தரவுகள் ாமரிக்கப்பட்டு வருகிறது என்று மேற்கோள் காட்டிய அவர், "யானை தவிதமான காயங்கள் மற்றும் மோசமான சூழலில் சிக்கிக் கொண்டாலும், தனை நிச்சயமாக காப்பாற்றிவிட இயலும். யானைகளை அதன் உடல் சைவில் வைத்து அது பிழைத்துக் கொள்ளுமா என்று நம்மால் கண்டறிந்துவிட பலும். அதற்கு தேவையானது எல்லாம் யானைகள் பற்றிய புரிதல்களும், இந்த லை மீதான ஈடுபாடும் தான். 1965ம் ஆண்டு யானைகளுக்கு சிகிச்சை ரிப்பது குறித்து வன உயிர் மருத்துவர் கோபாலன் முதன்முறையாக ழுதினார். அவரைத் தொடர்ந்து டாக்டர் கிருஷ்ணமூர்த்தியின் பங்கு இதில் மிக திகம். நான் அவரிடம் ஜூனியராக சேர்ந்த பிறகு, யானைகள் இறப்பு மற்றும் டற்கூராய்வு போன்றவை ஆவணப்படுத்துவதில் அதிக கவனம் லுத்தினோம்.

ன்று பல மாணவர்களுக்கு பாடம் எடுக்கவும், யானைகள் குறித்த தரவுகளை ரிக்கவும் இது பல வகையில் உதவுகிறது. இன்று யானைகளுக்காக பிரத்யோக கிச்சை அளிக்க 4 மருத்துவர்கள் மட்டுமே உள்ளோம். இந்தியா முழுவதும் 30 தல் 40 மருத்துவர்கள் இருக்கலாம்." என்று இந்த துறையில் தங்களின் சிறந்த கீட்டினை அளித்த மருத்துவர்கள் குறித்தும் உரையாடினார் மருத்துவர் சோகன்.

னைகள் முகாமில் 2000 வரை பல்வேறு குட்டிகள் பிறந்தன இவை 2 -3 வயதில் யிடம் இருந்து குட்டியானைகளை பிரிப்பது மிகவும் சவாலான காரியம் இதற்கு ங்கு பிறந்த
னைத்து குட்டிகளையும் அரவணைக்கும் ரதியால் இது மிகவும் எளிதானது. த பிரச்சனைக்கு என்ன தீர்வு என்பதை நிர்ணயம் செய்வது இந்த அனுபவம் ன்.

ரும் வெளியே கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்க மருத்துவமனைகளை த்தி வருகின்றனர். அரசு பணிக்கு வரும் மருத்துவர்களில் பெரும்பாலானோர் நக காட்சி சாலைகளில் பணியாற்றுகின்றனர். அனுபவமும், அர்ப்பணிப்பும் ன் ஒரு நல்ல யானை டாக்டரை உருவாக்குகிறது. இறந்து பல நாட்கள் ஆன னையின் உடலில் அதிக நெடி கொண்ட துர்நாற்றம் வீசும். பிண பரிசோதனை ந்த பின் நம் உடலிலும் நாற்றம் இருக்கும். இதற்கு பயந்து கொண்டு பிரதே சோதனை செய்யாமல் சென்றுவிடும் மருத்துவர்களும் இருக்கத்தான் ய்கிறார்கள்.



சேற்றில் சிக்கி இருக்கும் யானையை மீட்கும் குழுவினர் - புகைப்பட உதவி - டாக்டர் அசோகன்

னைகள் இறந்தால், ஒரு குறிப்பிட்ட முறையை பின்பற்ற வேண்டும் என்று டைமுறைகள் தேசம் முழுவதும் ஒரே மாதிரியாக இல்லை. அப்படி ஒரு டமைப்பு உருவாக்கப்படவும் இல்லை. ஆனால் இந்த நடைமுறைகளும் னைகள் இறந்து எத்தனை நாட்கள் ஆனது என்பதைப் பொறுத்தே அமையும். ல நேரங்களில் வெறும் எலும்புக் கூடுகளை மட்டுமே பெற முடியும். ண்டையோடு, தந்தம் மற்றும் இடுப்பெலும்பு ஆகியவற்றை வைத்து இறந்த னையின் பாலினம் மற்றும் இறந்து எவ்வளவு காலம் ஆகிறது என்பதை டுமே கண்டறிய முடியும் என்று குறிப்பிட்ட அவர் நீலகிரியில் வேட்டைக்காக ால்லப்பட்ட யானைகளுக்கு உடற்கூராய்வு செய்யப்பட்டது குறித்தும் ன்னுடைய அனுபவங்களை பகிர்ந்து கொண்டார்.

வட்டையாடப்பட்ட யானைகளுக்கு உடற்கூராய்வு

ன்றைய சூழலில் நீர் பற்றாக்குறை மற்றும் நோய் தாக்குதல் போன்ற ரணங்களுக்காக மட்டுமே யானைகள் உயிரிழக்கின்றன. வேட்டையாடுதல் றுத்தப்பட்டுவிட்டது. ஆனால் 1996 முதல் 2000 வரையிலான இடைப்பட்ட லத்தில் வேட்டையாடப்பட்ட யானைகளுக்கும் உடற்கூராய்வு ய்யப்பட்டுள்ளது. இது போன்ற வழக்குகளில், எவ்வாறு தந்தங்கள் எவ்வாறு பட்டப்பட்டன? அதற்கு மேற்கொள்ளப்பட்ட முறை என்ன? துப்பாக்கிகள் பன்படுத்தப்பட்டுள்ளனவா? தோட்டாக்களின் எண்ணிக்கை எத்தனை? பட்டையாடிய நபர் தந்தத்தை வெட்டியெடுக்கும் விதத்தைக் கொண்டு இது ான்று முன்பு நடந்துள்ளதா என்பதையெல்லாம் பட்டியலிட வேண்டும். பட்டையாடப்பட்ட பல யானைகள் ஆற்றில் கிடக்கும். அங்கேயே நாங்கள் ற்கூராய்வினை மேற்கொண்டிருக்கின்றோம் என்றார் அசோகன்.

னைகளுக்கு உடற்கூராய்வு போன்று சிகிச்சைகளும் மிகவும் முக்கியமானது. ல நோய்களுக்கு எளிதில் தீர்வு கண்டுவிடலாம். சில நோய்களை சரியாக்க தங்கள் ஆகும். அதற்கான பாதுகாப்பு செலவும் அதிகரிக்கும். யானை தானே று விட்டுவிட்டால் நம்முடைய பல்லுயிர் பெருக்க நிலையில் இருந்து ஒரு நாள் னைகள் காணாமல் போகும் சூழல் விரைவில் ஏற்படும் என்று எச்சரிக்கையும் ய்துள்ளார் அவர்.

Stay updated with the latest news headlines and all the latest Lifestyle news. Download Indian Express Tamil App - Android or iOS.

Follow us:

...தையும் படியுங்கள்

...hennai News Live ...pdates: நாம் தமிழர் ...ட்சி நிர்வாகி கைது; ...து பழிவாங்கல்...

பல்லவன் இல்லத்தில் தலைமைச் செயலகம்? 'வெள்ள ஆபத்து ஏற்பட வழி வகுக்கும்':...

விஜய் குறித்து வார்த்தையை விட்ட தி.மு.க கவுன்சிலர்; மேடையிலேயே...

...u May Like

...e cost of hearing aids in Rasingapuram might surprise you
...ommended by audiologist
...ing Aids Learn More

...singapuram: Best Public Speaking Course for Children
...t Your Child's English Transformation Now!
...et Spark Learn More

...nning Retirement? See What ₹15,000/Month Can Build
...ure lifelong financial security with Unit Linked Pension Plans.
... Max Life Get Quote

...w ₹10k Monthly Savings Can Grow To ₹2 Cr+
...t small with Axis Max Life ULIPs and watch your investments multiply.
... Max Life Get Quote

...ians over 70 are switching from hearing aids to this new device.
...ommended by audiologist
...ing Aids Learn More

...rn this Beginner Friendly Intraday Strategy in Just 2 Hrs
... Bala Sir's Market Profile Masterclass and Book Your Profit By 11 AM, Sign Up Now For Trading Success.
...eWise Learn More

Sponsored Links by Taboola

்மிழர் கட்சி நிர்வாகி கைது; இது பழிவாங்கல் நடவடிக்கை - .டி.வி தினகரன்

mil Nadu Latest Live News Updates in Tamil 18 October 2026: இன்று நடக்கும் க்கிய நிகழ்வுகளை உடனுக்குடன் தெரிந்து கொள்ள இந்தியன் எக்ஸ்பிரஸ் மிழ் இணையதளத்துடன் தொடர்ந்து இணைந்திருங்கள்!

ten by **Nagalekshmi Rajasekar**
) Oct 2026 10:13 IST
ுப்பிக்கப்பட்டது 20 Oct 2026 11:56 IST

Follow Us

இதில் சென்னை சைதாப்பேட்டை, தஞ்சாவூர் மற்றும் மதுரை மத்திய தொகுதி உள்ளிட்ட முக்கிய இடங்கள் இடம்பெற்றுள்ளது அரசியல் வட்டாரத்தில் பெரும் எதிர்பார்ப்பை ஏற்படுத்தியுள்ளது.

ன்னையில் பெட்ரோல் - டீசல் இன்றைய விலை நிலவரம்

ன்னையில் இன்றைய எரிபொருள் விலை நிலவரப்படி, பெட்ரோல் மற்றும் ல் விலையில் எந்தவித மாற்றமும்மின்றி கடந்த நாட்களைப் போலவே இன்றும் ாடர்கிறது. அதன்படி, சென்னையில் ஒரு லிட்டர் பெட்ரோல் ரூ.107.77-க்கும், ந லிட்டர் டீசல் ரூ.99.55-க்கும் விற்பனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

Read More

ı May Like

0 Gives a Homeless Mother a Full Month of Meals
he reason a homeless mother eats today. Give a meal with the Akshaya Patra Foundation
Akshaya Patra Foundation
Donate Now

sition for Market Swings Trade BTC & ETH with Tight Spreads
cute strategies on MT5, cTrader, or TradingView with dynamic leverage up to 1:500.Trading in securities involves ificant risk.
Learn More

de BTC and ETH Without Owning the Coins
lore key perks of BTC/USD and ETH/USD CFDs: trade seven days a week with no commissions under FSA ılation—and enjoy tight spreads from 8.7 USD on a high-performance platform. Trading derivatives involves high ri…
Learn More

a Hero for the Aged / Elderly
re Love. Show Support - Your support will help a struggling elder smile again. Let's help them live with dignity.
Age India
Donate Now
Sponsored Links by Taboola

உறுதியாக இருக்கிறோம்: விஜயிடம் சந்திரபாபு நாயுடு உறுதி

Copyright © 2023 The Indian Express [P] Ltd. All Rights Reserved Powered by publive