Written by . வ.ந.கிரிதரன ் -
Monday, 12 November 2018 07:45 - Last Updated Monday, 12 November 2018 07:54

கனடா ம□ர த ்தி என ்ற ு அறியப ்பட ுகின ்ற ம ு.நாராயணம□ர த ்தி பல த ுறை திறமை கொண ்டவர ். கதை, கட ்ட ுரைகள ் எழ ுத ுவதில ், ஆவணப ்படங ்கள ் தயாரிப ்பதில ், ஓவியம ் வரைவதில ், நகைச ்ச ுவை ஆக ்கங ்கள ் படைப ்பதில ், ஒலி(ளி) பரப ்பாளராகப ் பணி ப ுரிவதில ் என ்ற ு பல த ுறை ஆற ்றல ் கொண ்ட இவரை நான ் ம ுதன ் ம ுதலில ் கண ்டத ு யாழ ் இந ்த ுக ் கல ்ல ூரியில ் கல ்வி பயின ்ற ு கொண ்டிர ுந ்த காலகட ்டத ்தில ் தான ். அப ்பொழ ுத ு இவர ் சமயத ்தில ் ஈட ுபாட ு மிக ்க ஓர ுவராக நினைவில ுள ்ளார ். தேவாரங ்கள ் க□டப ் பாடியதாக ஓர ு நினைவ ு. ஆனால ் அப ்போத ு இவரை நான ் பார ்த ்ததோட ு சரி. கதைத ்தத ு இல ்லை. இவர ் எனக ்க ு ஒர ு வர ுட 'சீ னியர ்'. அதன ் பின ்னர ் நான ் இவரைக ் கனடாவில ் சந ்தித ்தபோத ு ஆளே மாறிப ்போயிர ுந ்தார ். ர ுஷ ்யாவில ் ப ுலமைப ்பரிச ு பெற ்ற ு சென ்ற ு பொறியியல ் படித ்த ு ம ுடித ்த ு திர ும ்பியிர ுந ்த ஓர ுவராக, சம□க, அரசியலில ் நாட ்டம ுடையவராக, இலக ்கியத ் த ுறையில ் ஈட ுபாட ு கொண ்ட ஓர ுவராக மாறிப ்போயிர ுந ்தார ்.

தாயகம ் பத ்திரிகை(+ சஞ ்சிகை) வெளிவந ்த போத ு அதில ் இவரத ு கை வண ்ணத ்தைக ் கண ்ட ு வியந ்திர ுக ்கின ்றேன ். அக ்காலகட ்டத ்தில ் தான ் இவரை ம ுதன ் ம ுறையாகச ் சந ்தித ்திர ுக ்கின ்றேன ். 260 பார ்லிமென ்ற ் வீ தித ் தொடர ்மாடிக ் கட ்டடத ்தில ் கனடாவில ் ம ுதன ் ம ுதலாகச ் சந ்தித ்ததாக நினைவ ு. அப ்பொழ ுத ு தாயகம ் பத ்திரிகையில ் எனத ு தொடர ்கதைகள ் வெளியாகிக ் கொண ்டிர ுந ்தன. அதிலொன ்ற ு 'அர ுச ்ச ுனனின ் தேடல ும ், அகலிகையின ் காதல ும ்' அதற ்க ு ஓவியம ் வரைந ்தவர ் இவரே என ்பதைப ் பின ்னரே அறிந ்த ுகொண ்டேன ். அத ுபோல ் தாயகம ் பத ்திரிகையில ் (+சஞ ்சிகை) வெளிவந ்த ு பலரின ் கவனத ்தையும ் கவர ்ந ்த ுகொண ்டிர ுந ்த பக ுதிகளில ் ஒன ்ற ு 'ம ுனியின ் பதில ்கள ்'. ச ுவையான ம ுனியின ் பதில ்களை இரசித ்தவர ்களில ் நான ும ொர ுவன ். அம ் ம ுனி இவர ்தானென ்பதையும ் பிறக ு அறிந ்த ுகொண ்டேன ். அம ் ம ுனிவரின ் படத ்தை வரைந ்தவர ும ் இவர ்தான ் என ்பதையும ் பின ்ப ு அறிந ்தேன ்.

கலை, இலக ்கிய மற ்ற ும ் அரசியல ் ஆள ுமைகள ் பலர ுடன ் ப ுகைப ்படமெட ுப ்பதில ் விர ுப ்ப ுள ்ளவர ் இவர ். அப ்ப ுகைப ்படங ்கள ் அனைத ்தையும ் தனியொர ு தொக ுதியாக வெளியிடலாம ். எப ்பொழ ுத ு கண ்டால ும ் கலகலப ்பாகச ் சிரித ்த ுப ் பேச ும ் ஆள ுமை மிக ்கவர ்களிலொர ுவர ் கனடா ம□ர த ்தி. அண ்மையில ் ந□லகம ் தளத ்தை மேய ்ந ்த ுகொண ்டிர ுந ்த பொழ ுத ு எழ ுபத ுகளில ் வெளியான 'சங ்கதிர ்' சஞ ்சிகையில ் வெளியான இவரத ு அறிவியற ் கட ்ட ுரையான 'அண ு ஆக ்கத ்திற ்கா அல ்லத ு அழிவ ுக ்கா' கண ்டேன ். அத ு பற ்றி இவர ் அட ுத ்த ு வந ்த சங ்கதிர ் சஞ ்சிகையில ் எழ ுதிய வாசகர ் கடிதத ்தையும ் கண ்டேன ். அதிலிர ுந ்த ு இவரத ு அண ு பற ்றிய கட ்ட ுரையே இவர ் எழ ுதிப ் பிரச ுரமான ம ுதலாவத ு கட ்ட ுரை என ்பதை அறிய ம ுடிகின ்றத ு.

Written by . வ.ந.கிரிதரன் -
Monday, 12 November 2018 07:45 - Last Updated Monday, 12 November 2018 07:54

அணு ஆக்கத்திற்கா அல்லது அழிவிற்கா?

— மூ. நாராயணமூர்த்தி —

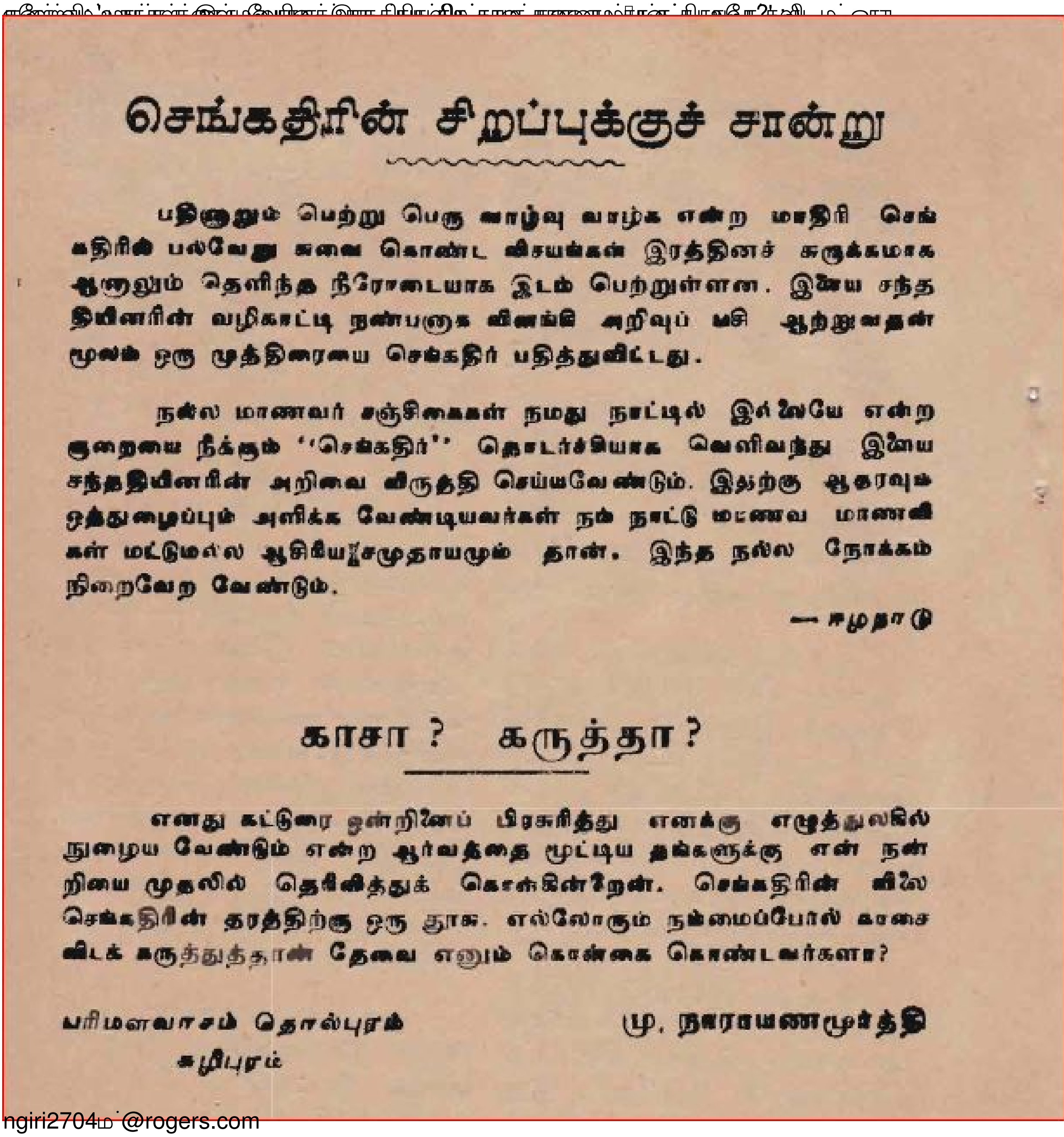
மனிதர்களாலே அழிவுக்காக உண்டாக்கிய அணுக்குண்டுகளைத்தவிர ஏனைய எல்லா வழிகளிலும் அணு ஆக்கத்திற்காகவே பயன்படுகிறது. அணு உலையிலிருந்து வெளிவரும் வெப்ப ஆற்றல் மின்சாரம் உண்டாக்கப் பயன்படுகிறது. அணு உலை வெளிவிடும் காமாக்கதிர்களின் ஊடுருவும் தன்மை கொண்டு பருமனிகளை அளக்கலாம். அணு உலையில் உண்டாக்கப்படும் ஐசோடோப்புகள் மருந்துகள் தயாரிக்கவும் பயன்படுகின்றன.

ஆனால் இப்பணிகளுக்கு அணுவைப் பயன்படுத்தும் பொழுது பெருமளவு கவனம் தேவை. சிறிதளவு கவனக்குறைவும் பல விபத்துக்களை உண்டாக்கிவிடும். பட்டாசுகள் தயாரிக்கும் தொழிற்சாலை விபத்தில் ஐம்பது பேர்வரை உயிர் இழப்பார்களானால் அணு உலை வெடித்தால் எத்தனை பேர் இறக்கக் கூடும்? அணுபராமரிப்பில் நேரக்கூடிய தொல்லைகளை இக் கட்டுரை வழிக் காண்போம்.

அணு உலையிலிருந்து காமாக்கதிர்களோ அல்லது விஷவாயுப் பொருட்களோ கசிந்து, அளவுக்கு மீறி வெளியேறுமானால் மிருகங்கள், தாவரங்கள், மனிதர்கள் ஆகிய எல்லா உயிர்களும் அழிந்துவிடும். உயிர்கள் அழிவதோடு அல்லாமல் வருங்கால சந்ததிகளும் பாதிக்கப்படுவர். நச்சுக் கழிவுப்பொருட்கள் காற்றிலோ, நீரிலோ கலக்குமாயின் மக்களின் உரோமம் உதிரும். பிள்ளைபெறும் தன்மை அழிக்கப்படும், வியர்வைச் சுரப்பிகள் அழிக்கப்படும், கண் பார்வை குன்றும். மூளையின் ஆற்றல் மங்கும்; நரம்புத்திரள் அறுபடும். இவ்வழிவு ஆயிரம் ஆண்டுகள் வரை தொடரும். இரண்டாம் உலக மகா யுத்தத்தின் போது அமெரிக்காவின் ஒரு சிறிதளவு வெடிபொருள் அணுகுண்டு உருவத்தில் ஹிரோசிமா நகரையே அழித்து விட்டதல்லவா?

அமெரிக்க ஐக்கிய நாடுகளில் மட்டும் சுமார் 102 அணு உலைகள் அமைந்துள்ளன. இவைகளில் உபயோகப்படுத்

Written by . வ.ந.கிரிதரன் -
Monday, 12 November 2018 07:45 - Last Updated Monday, 12 November 2018 07:54



செங்கதிரின் சிறப்புக்குச் சான்று

பதினாறும் பெற்று பெரு வாழ்வு வாழ்க என்ற மாதிரி செங்கதிரில் பல்வேறு சுவை கொண்ட விசயங்கள் இரத்தினச் சுருக்கமாக ஆறாலும் தெளிந்த நீரோடையாக இடம் பெற்றுள்ளன. இளைய சந்ததியினரின் வழிகாட்டி நண்பனாக விளங்கி அறிவுப் பசி ஆற்றுவதன் மூலம் ஒரு முத்திரையை செங்கதிர் பதித்துவிட்டது.

நல்ல மாணவர் சஞ்சிகைகள் நமது நாட்டில் இல்லையே என்ற குறையை நீக்கும் ''செங்கதிர்'' தொடர்ச்சியாக வெளிவந்து இளைய சந்ததியினரின் அறிவை விருத்தி செய்யவேண்டும். இதற்கு ஆதரவும் ஒத்துழைப்பும் அளிக்க வேண்டியவர்கள் நம் நாட்டு மாணவ மாணவிகள் மட்டுமல்ல ஆசிரிய சமுதாயமும் தான். இந்த நல்ல நோக்கம் நிறைவேற வேண்டும்.

— சமுதாய

காசா ? கருத்தா ?

எனது கட்டுரை ஒன்றினைப் பிரசுரித்து எனக்கு எழுத்துலகில் நுழைய வேண்டும் என்ற ஆர்வத்தை மூட்டிய தங்களுக்கு என் நன்றியை முதலில் தெரிவித்துக் கொள்கின்றேன். செங்கதிரின் விலை செங்கதிரின் தரத்திற்கு ஒரு தூசு. எல்லோரும் நம்மைப்போல் காசை விடக் கருத்துத்தான் தேவை எனும் கொள்கை கொண்டவர்களா?

பரிமளவாசம் தொல்புரம்
சுழிபுரம்

மு. நாராயணமூர்த்தி

ngiri2704ம @rogers.com