

Written by

Tuesday, 14 February 2006 20:11 -



ஐந்தாம் பகுதி: திருவனந்தபுரத்திலுள்ள வட்டார பற்றுநோய் மருத்துவ மையத்தில் சிகிச்சை பெற்று வந்தார். சிகிச்சை தொடர்ந்து கொண்டிருந்த வளையில், ஒரு புதிய மருந்து வளிநாட்டிலிருந்து வந்துள்ளதாகக் கறி மருத்துவர்கள் அம்மருந்தை அவருக்குச் சலுத்தினர்.

அந்தப் புதிய மருந்தை அமெரிக்காவின் ஜோன்ஸ் ஹாப்கின்ஸ் பல்கலைக்கழகத்தின் சேர்ந்த உயிரியல் பரோசிரியரான டாக்டர் ரிச்சி {ஹவாங் என்பவர் கண்டுபிடித்திருந்தார். எனினும் மிருகங்கள் மீது சலுத்தி அம்மருந்தின் செயல்திறன், பக்கவிளைவுகள், உயிரியல் சாத்தியப்பாடு சமன்நிலை பற்றி அவர் பரிசோதனையை நிறைவடையச் செய்யவில்லை. இந்நிலையில் "பயோக்யூர்" எனும் மருந்துக் கம்பனி இப்பல்கலைக்கழகத்துடன் கட்டடச் சேர்ந்து இப்புதிய மருந்துக்குக் காப்புரிமை பெற்று, பல்லாயிரம் கோடி ரூபாய்களை முதலீடு செய்து, இம்மருந்தைத் தயாரித்து உலகெங்கும் விற்பனை செய்யத் துடித்தது. அதற்கு முன் மனிதர்கள் மீது பரிசோதனை நடத்திப் பார்க்க உலகெங்குமுள்ள ஒப்பந்த மருத்துவ ஆராய்ச்சி நிறுவனங்களிடம் பரேங் களை நடத்தி முடித்தது.

திருவனந்தபுரத்திலுள்ள பற்றுநோய் மருத்துவ மையம் ஆண்டுக்கு ரூ. 25 லட்சம் பெற்றுக் கொண்டு இந்தப் பரிசோதனையை நடத்த முன் வந்தது. 2001ஆம் ஆண்டில் 25 நோயாளிகளுக்கு இப்புதிய பற்றுநோய் மருந்து சலுத்தப்பட்டு பரிசோதிக்கப்பட்டது. மருத்துவர்களின் தயவு வமாகக் கருதிய அந்நோயாளிகளுக்கு தங்களக்கு அங்கீகாரம் ஒரு மருந்து சலுத்தப்பட்டு பரிசோதிக்கப்பட்டுவதைப் பற்றித் தெரியாது. அம்மருந்தினால் தமக்கு ஏற்படும் விபரீத விளைவுகள் பற்றியும் தெரியாது. அந்நோயாளிகளில் ஒருவர்தான் கோபாலன்.

Written by

Tuesday, 14 February 2006 20:11 -

ஓர் அந்நிய மருந்துக் கம்பெனியின் ஆதாயத்துக்காக, சட்ட விரோதமான முறையில் மருத்துவ அறிவியல் கோட்பாடுகளுக்கு எதிரான வகையில் மனித உரிமைக்கு எதிரான வகையில், ஐந்தாண்டுகளுக்கு முன்பு நடந்த இந்த மருத்துவப் பரிசோதனை பற்றி திருவனந்தபுரம் மருத்துவ மையத்தைச் சேர்ந்த சில மருத்துவர்களே அம்பலப்படுத்தியதும் நாடே அதிர்ச்சிக்குள்ளானது. புற்றுநோய் சிகிச்சை பெற்றுவந்த கோபாலனும் இதர நோயாளிகளும் மாநில மனித உரிமை ஆணையத்திடம் இக்கொடூர் செயலுக்கு எதிராக முறையிட்டனர். திருவனந்தபுரம் புற்றுநோய் மருத்துவ மையத்தின் மருத்துவர்களும் ஊழியர்களும் நோயாளிகளை பரிசோதனையைக் கட்ட எலிகளாக மாற்றும் கொடூர் செயலை எதிர்த்துப் போராட்டங்களை நடத்தினர். அதைத் தொடர்ந்து மைய அரசு விசாரணைக் குழுவை நிறுவினது. அதன்பிறகு விசாரணைக் குழுவின் பரிந்துரைகள் நடமாற்றப்பட்டுத் தபபட்டதா என்று தெரியவில்லை. புற்றுநோய்க்கு சிகிச்சை பெற்று வந்த கோபாலனும் இதர நோயாளிகளும் இப்போது எந்த நிலையில் உள்ளனர் என்றும் தெரியவில்லை. ஆனால், கோபாலனைப் போல, பலலாயிரக்கணக்கானோரை பரிசோதனை மனிதர்களாக்கும் சதிகள் நாடெங்கும் வகைமாக நடந்து வருகின்றன.

ஓர் புதிய மருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டு விலங்கின் மலே சோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்ட பிறகு மருந்தின் செயல்திறன், பக்கவிளைவுகள், உயிரியல் தவே உயிரியல் சமன் மற்றும் மருந்தின் இதர குணாதிசயங்களை அறிந்து கொள்ள மனிதர்களின் மலே சலுத்தி பரிசோதனை செய்யப்பட வேண்டும். இந்த பரிசோதனை நான்கு கட்டங்களாக மனிதர்களின் மலே மறே கொள்ளப்படுகிறது. இந்த நான்காவது கட்ட பரிசோதனையின் முடிவுக்கு ஏற்ப மருந்து முழுமையாக சந்தைக்கோ அல்லது பயன்பாட்டுக்கோ வருகிறது.

தற்போது பெரும்பான்மையான புதிய மருந்து மல்க்குறுகளை வளர்ச்சியடைந்த ஏகாதிபத்திய நாடுகளில் இருக்கும் பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் தான் கண்டுபிடிக்கின்றன. சமீபகாலம் வரை இந்நிறுவனங்கள் கண்டுபிடிக்கும் மருந்துகளை தங்கள் நாட்டின் மக்கள் மலே பரிசோதனை செய்து வந்தன. ஏகாதிபத்திய

Written by

Tuesday, 14 February 2006 20:11 -

நாடுகளில் இப்படிப்பட்ட பரிசோதனைகளை மறக்கொள்ள, உடலில் மருந்து சலுத்து பரிசோதனை செய்ய அனுமதிக்கும் நபர்களின் நலனைப் பாதுகாக்க பல்வகை விதிமுறைகள் இருக்கின்றன. இந்த விதிமுறைகளை பன்னாட்டு மருந்து கம்பெனிகள் கறாராக பின்பற்ற வேண்டும். பரிசோதனை செய்யும் நிறுவனங்கள் பங்குதேர்வு பவர்களுக்கு மருந்தை பற்றிய விபரங்கள், பக்கவிளைவுகள் பற்றித் தெளிவாக முழுமையாகக் கூறி பங்குதேர்வு பவர்களின் ஒப்புதலைப் பெறவேண்டும். பரிசோதனையில் பங்குதேர்வு பவர்களுக்கும் அவர்களுடும் புத்தினருக்கும் ஊதியம் முதல் காப்பீடு வரை அனைத்து பாதுகாப்பு வசதிகளையும் ஏற்படுத்தித் தரவேண்டும். மறக்கொறிப்பிட்ட விதிமுறைகளிலிருந்து சிறிது தவறினாலும் மருந்து கம்பெனிகளைக் குற்றவாளிகளாகக் கண்டிப்பதில் ஏற்றலாம். மறக்கொறிப்பிட்ட நியாயமான விதிமுறைகளை கடைப்பிடிப்பதனால், ஒரு மருந்து கண்டுபிடிக்கப்பட்டு பயன்பாட்டுக்கு வரும் சிலையில் ஏறத்தாழ 40 சதம் பரிசோதனைக் காகவே சலுவாகிறது. அதாவது, பன்னாட்டு மருந்துக் கம்பெனிகள் ஆண்டு ஒன்றுக்கு சராசரியாக 33,600 முதல் 42,000 கோடி ரூபாய் வரை பரிசோதனைக் காக சலுவா செய்கின்றன. இந்தச் சலுவைக் குறைத்து இலாபத்தை உயர்த்த, பன்னாட்டு மருந்துக் கம்பெனிகள் சில ஆண்டுகாலமாக மருந்துப் பரிசோதனையை மீன்றும் உலக நாடுகளுக்கு ஏற்றுமதி செய்ய ஆரம்பித்துள்ளன.

நம் நாட்டில் புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையின் தொடர் தாக்குதலால் வாழ்விழந்த எண்ணற்ற மக்கள், இதன் விளைவாக குடும்பத்தையும் மானத்தையும் காப்பாற்ற உடலையும் உயிரையும் இழக்கத் தயாராக இருக்கும் சமூகம் ஒருபுறம்; அவர்களின் அறியாமையின் விளைவாக, மருந்துப் பரிசோதனைக் குழுக்களையிட மனிதர்கள் மலிவான விலையில் உள்ள சமூக நிலைகள் மறுபுறம்; மருந்து பரிசோதனையை மறக்கொள்ள குறைவான கட்டிலில் மருத்துவர்கள், நுண்ணுயிரியல் உயிரி தொழில் நுட்ப வல்லுனர்கள் மற்றும் பரிசோதனை கட்டுப்பாட்டுக்கு பெயரளவிலான விதிகள் ஆகியவையின் காரணமாக. இவையனைத்தும் மருந்துப் பரிசோதனைக் குறை களமாய் இருப்பதால், பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் இந்தியாவைக் குறை வலையை விரிக்கின்றன.

நீலச் சிலுவை சங்கம், விலங்குகள் துயர்துடைப்பு சங்கம் விலங்குகான மக்கள்; விலங்குகள் மீதான சோதனைகளை கட்டுப்படுத்துதல் மற்றும் தடை செய்தலுக்கான குழு போன்ற அமைப்புகளின் விரும்பத்திற்கு இணங்க மத்திய மற்றும் மாநில அரசுகள் விலங்குகளின் மேல் நடத்தப்படும் ஆய்வு மற்றும் நலன்காக்க பல்வகை கமிட்டிகள் உருவாக்கியும், ஆணை பிறப்பித்தும் வருகின்றன. இப்படி நாய்க்கும், குரங்குக்கும், பின்கைக்கும் ஒப்பாரி வகைக்கும் அரசு, இந்திய தரகா முதலாளிகள் மற்றும் பன்னாட்டு மருந்துக் கம்பெனிகளின் விரும்பத்திற்கு ஏற்ப, மனிதர்களின் மேல் நடக்கும் மருந்துப் பரிசோதனைகளைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக வதைத் திருந்த அரகையான விதிகளையும் தளர்த்திவிட்டது. (டெக்கான் கிரானிகல், அக.29, 2005)

Written by

Tuesday, 14 February 2006 20:11 -

கூரங்கைவிட மலிவான விலையில் பரிசோதனையைக் கான மனிதர்கள், கூறாத கலியில் வல்லுனர்கள் மற்றும் தளர்த்தப்பட்டு இருக்கும் அரசின் விதிமுறைகள் இவற்றின் காரணமாக பன்னாட்டு மருந்துக் கம்பனிகளும், ஒப்பந்த மருந்துப் பரிசோதனை நிறுவனங்களும் இந்தியாவில் உள்ள ஏழை, எளிய மக்களின் உயிரைச் சூறையாட ஆரம்பித்துள்ளன. நம் நாட்டில் மருந்துப் பரிசோதனையை மறக்கொள்வதன் விளைவாக பன்னாட்டுக் கம்பனிகளுக்கு, ஒவ்வொரு மருந்துக்கும் சராசரியாக 1115 கோடி ரூபாய் கட்டத்தல் இலாபமாக கிடக்கிறது. தற்சமயம் பன்னாட்டு மருந்துக் கம்பனிகள் நேரடியாகவோ அல்லது பன்னாட்டுத் தரகு முதலாளித்துவ ஒப்பந்த மருந்துப் பரிசோதனை நிறுவனங்கள் மூலமாகவோ இத்தகைய சோதனைகளைச் செய்து வருகின்றன. கிளாக்ஸோ, ரோசு, பைசர், நோவோ நோர்டிஸ்க், அவென்டிஸ், இலிலி, நோவார்டிஸ் போன்ற மருந்து கம்பனிகள் நேரடியாக களத்தில் இறங்கியுள்ளன.

இன்னொருபுறம் பன்னாட்டு ஒப்பந்த பரிசோதனை நிறுவனங்களான பயோகான், க்யூண்டில்ஸ், ஆம்னிகர், பார்ம் ஓல்ம், பார்ம் நெட் மற்றும் இந்திய தரகு முதலாளித்துவ நிறுவனங்களான விப்ரோ, ரிலையன்ஸ், டாடா, லோட்டஸ் லபேஸ், விம் டா லபேஸ், ஜிஎஸ்கே, சிரோ ஆகியவை மருந்துப் பரிசோதனைகளை பன்னாட்டு நிறுவனங்களாகச் செய்து வருகின்றன. கட்டத்தலாக அரசு ஆய்வு நிறுவனங்கள், தனியார் மற்றும் அரசு மருத்துவமனைகள் மற்றும் கணக்கிலே வராமல் எந்த ஒரு அனுமதியும் பெறாமல் திருட்டானதாக பரிசோதனையை மறக்கொள்ளும் நிறுவனங்களும் இத்தகைய பரிசோதனைகளைச் செய்து வருகின்றன. அதிகாரபூர்வ தகவல்படி, இந்தியாவில் தற்சமயம் 300க்கும் மேற்பட்ட இந்திய நிறுவனங்கள் மற்றும் 100க்கும் மேற்பட்ட பன்னாட்டு நிறுவனங்கள் மனிதர்கள் மீல் மருந்துகளைச் செலுத்தி ஆய்வு செய்கின்றன. இப்பரிசோதனையில் பங்குபெறக்கூக எந்த ஒரு பாதுகாப்புமில்லை; அதிகபட்சமாக ஒவ்வொரு மருந்து பரிசோதனைக்கும் ரூ.5000 கொடுக்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் இந்நிறுவனங்கள் கணிசமான இலாபத்தைச் சூரட்டாகின்றன.

இந்தப் பின்னணியில் தகவல் தொழில்புரட்சிக்கு அடூத்தபடியாக உயிரிதொழில் நுட்பவியல் புரட்சி வரப்போவதாக ஆளும் வர்க்கம் அவ்வப்பொழுது கூறிக்கொண்டு வருகிறது. இதன் தொடர்ச்சியாக, பெங்களூரில் உள்ள சிலிகான் பள்ளத்தாக்குக்கு (தகவல் தொழில் நுட்ப நிறுவனங்கள் குவிந்த இடம்) இணையாக ஆந் திர மாநில அரசு மரபியல் பள்ளத்தாக்கை ஐதராபாத்தில் அமைத்துள்ளது. தமிழக அரசு தன் பங்கிற்கு உயிரிதொழில் நுட்பவியல் பிங்காவை அமைத்துள்ளது. பல்வற்று மாநிலங்கள் மேற்குறிப்பிட்ட உயிரிதொழிற் நுட்பவியல் பிங்காவை அமைத்துக் கொண்டு

Written by

Tuesday, 14 February 2006 20:11 -

வருகின்றன. இந்த வகைப்பட்ட பிங்காங்கள் பள்ளத்தாக்குகளில் நிறுத்துக்கணக்கான பன்னாட்டு மற்றும் இந்திய தரகு முதலாளிகளின் ஒப்பந்த ஆய்வு நிறுவனங்கள் இடம் பிடித்துள்ளன. இந்த ஒப்பந்த ஆய்வு நிறுவனங்களில் பெரும்பான்மையானவை ஒப்பந்த மருந்து பரிசோதனை நிறுவனங்கள் ஆகும். பாரத பயோடெக் என்ற நிறுவனத்தின் தலைவர் டாக்டர் கிருஷ்ணா, "மேற்குறிப்பிடப்பட்ட ஒப்பந்த மருந்துப் பரிசோதனை நிறுவனங்கள் 2010இல் இந்திய தகவல் தொழில்நுட்ப துறையை விட கட்டடதலான வருமானத்தடை ஈட்டி கொடுக்கும்" (பிசினஸ் லைன், சபெ.22, 2005) என்று கஹுகிறார். இந்த ஒப்பந்த மருந்துப் பரிசோதனை நிறுவனங்கள் 2001இல் வறும் 129 கோடி ரூபாயை வருமானமாக கொண்டிருந்தன 2003இல் இது 520 கோடி ரூபாயை எட்டியது. 2010இல் இது குறைந்தபட்சம் 8600 கோடி ரூபாயை எட்டும் என்று வர்த்தக ஆய்வு நிறுவனங்கள் கஹுகின்றன.

"இந்நிறுவனங்கள் ஏழைகளிய மக்களின் வாழ்க்கையைச் சஹையாடுகிறது; உயிர் மலே பணம் பார்க்கிறார்கள்" என்று கண்டன குரல்கள் வரும் பொழுதெல்லாம் இந்நிறுவனங்களும் அரசும் "இந்தியர்களும் புதிய மருந்து கஹுகளகை கண்டிப்பிப்பதற்கான விலையைக் கொடுக்க வேண்டும்; வறும் ஐரோப்பியர்களதை மட்டும் ஏன் பலிகடா ஆக்கவேண்டும்?" என்று எதிர்களை விவகைகின்றன. மலேம, இம்மருந்துப் பரிசோதனையின் மஹம் இந்திய மக்களும் பயனடையப் போகிறார்கள் என்கின்றன. ஆனால், யதார்த்தமோ வேறு. டாக்டர் சந்திரா குல்காட்டி என்பவர், "இங்கு நடக்கும் பெரும்பான்மையான மருந்துப் பரிசோதனைகள் மஹம் பயன்பாட்டுக்கு வரும் மருந்துகள் இந்திய மக்களின் நோய்களுக்கு பயன் தராது. மலேம, இம்மருந்துகள் இந்திய சந்தகைகே வராது; அப்படி மீறி வந்தாலும், சாமானியப் பட்ட மக்கள் வாங்கும் விலையில் விற்காது" என்கிறார்.

இன்னொருபுறம் இந்நிறுவனங்கள் தங்களது தவேகைக் கேற்ப தளர்த்திக்கொண்ட அரசு விதிகளை மயிரளவாக்குக்கட்ட மதிப்பதில்லை. விலங்குகளின் மலே சோதனையை முடிப்பதற்கு முன்பே மனிதர்களின் மலே சோதித்துப் பார்க்கின்றன. பரிசோதனையில் பங்கேற்பவர்களுக்கு மருந்தைப் பற்றி கட்ட விவரிப்பதில்லை. சோதனைக்கு உட்படுத்தப்படுகிறீர்கள் என்று தெரியப்படுத்துவதில்லை; பல இடங்களில் தங்கள் உடல் சுகவீனத்திற்குத் தான் மருந்து செலுத்தப்படுகிறது என்று நம்ப வகை கப்படுகிறார்கள். இப்படி பல வேறுபட்ட குறுக்கு வழிகள் மஹம் குறுகிய காலத்தில் சோதனையை முடித்து இந்நிறுவனங்கள் கோடி கோடியாய் இலாபத்ததைச் சூரூட்டுகின்றன.

Written by

Tuesday, 14 February 2006 20:11 -

இவர்களின் கோடிகளுக்கான இரகைகள் யார்? தனியார் மயம், தாராளமயம், உலகமயத்தின் விளைவாக வாழ்க்கையின் விளிம்புக்குத் தள்ளப்படும் பாட்டாளி வர்க்கம்தான். நிக்கோலஸ் பிரமால் என்ற இந்திய நிறுவனம், ஒரு இங்கிலாந்து நிறுவனத்துடன் கட்டி வைத்துக் கொண்டு புதிய பொருளாதாரக் கொள்கையின் விளைவாக இழுத்து மீட்டப்பட்ட நசெவாலகைகள் இருக்கும் மத்திய மும்பை பகுதியில் மையமாக செயல்படுகிறது. வலெக்விஸ்ட் என்ற நிறுவனத்தில் பெரும்பான்மையாக, வலையிழந்த நசெவ் ஆலகைகளின் தொழிலாளிகள் தான் பரிசோதனகைக்கான மனிதர்கள். சின்னை அடையாரில் செயல்படும் விம்டாஸ் லபேஸ் என்ற நிறுவனத்திற்கு வில்லிவாக்கம் விடுதியில் உள்ள தாழ்த்தப்பட்ட மாணவர்களும் "பரிசோதனகைக்கான மனிதர்கள்". இப்படி நாடு முழுவதும் செயல்படும் ஒப்பந்த மருந்துப் பரிசோதனை நிறுவனங்களுக்கு நகர்புறத்தில் இருக்கும் வலையில் லாபப்பட்டாளம் அல்லது வலை தடிக் கொண்டிருக்கும் இளைஞர்கள் தான் பரிசோதனகைக்கான மனிதர்கள்.

நிலமும் நீரும் வாழ்வும் ஏகாதிபத்தியங்களால் சிறையாடப்பட்டு வருவதைப் போலவே, இயற்கையின் உன்னதப் படைப்பான மனிதனும் ஏகாதிபத்தியங்களின் லாபவெறிக் காகச் சிறையாடப்பட்டு வருகிறான். வடேட்சு சத்தம் எதுவுமில்லாமல் இரகசியமாக ஒரு பயங்கரவாதப் போர் ஏழை நாடுகளின் மீது கட்டவிழ்த்து விடப்பட்டுள்ளது. இந்த ஏகாதிபத்திய பயங்கரவாதிகளுக்கெதிரான விடுதலைப் போரதைத் தொடங்குவது ஒன்றுதான், ஏழை நாடுகளும் மக்களும் சூதந்திரமாக உயிர் வாழ்வதற்கான ஒரே வழி!

சுனேசுடர்