

மனிதனால் இயலாதவைகள் அறிவியல் கண்டுபிடிப்புகளால் ஏதுவாயின. பலவீனங்கள் பலங்களாயின. ஆனால் எல்லாவித பலவீனங்களையும் நிறைவு செய்யமுடியாத நிலை கண்டது. எயிட்ஸ் போன்ற உயிர் கொல்லி நோய்கள் மனித ஆற்றலுக்கு சவாலாகவோ இருந்து கொண்டிருக்கின்றன. அத்தகைய நோய்களை மூழுவதுமாக தீர்க்க முடியாவிட்டாலும் நோயாளிகளை பராமரித்து அவர்களுக்கு தற்காலிக நிவாரண உதவிகள் அளிக்கும் முறைமைகளில் பல முன்னேற்றங்கள் காணப்பட்டு வருகின்றன. அத்தகைய கண்டுபிடிப்புகளில் ஒன்றைதான் இன்றைய அறிவியல் உலகம் நிகழ்ச்சியில் கடைசியாக இருக்கின்றோம்.

நோய் என்றாலே பயம். அதுவும் புற்றுநோய் என்றால் சொல்ல வேண்டுமா? அதனால் ஏற்படக்கூடிய வகைகளை வரத்தங்களைத் தெரிந்து வைத்துள்ளோம். மார்பக, சிறுநீரக, தோல் மற்றும் நுரையீரல் என பல புற்றுநோய் வகைகளில் சிலவேளை அது தொடக்க நிலையில் இருந்தாலும் புற்றுநோய் என்றாலே மரணபயம் தொற்றி கொள்கிறது. சாதாரணமாக நுரையீரலில் புற்றுநோய் ஏற்பட்டு அது வளர்ந்து, உடனடி பிற இடங்களுக்கு பரவும். பிற இடங்களில் ஏற்பட்டு நுரையீரலுக்கு பரவும் வாய்ப்புகளும் இல்லாமல் இல்லை. இதனை முற்றிலுமாக தீர்க்க மருந்துகள் கண்டுபிடிக்கப்படாத போதிலும் தற்காலிக நிவாரண மருந்துகளாக மாதிரிகைகள் மற்றும் கதிரியக்க சிகிச்சை முறைகள் பின்பற்றப்படுகின்றன.

நுரையீரல் மற்றும் சிறுநீரக புற்றுநோய்க்கு எதிரான ஓர் ஆயுதமாக கதிரலை ஆற்றலை பயன்படுத்த முடியும் என்று புதிய ஆய்வு முடிவுகள் காட்டியுள்ளன. பிரான்ஸில் அறுவை சிகிச்சை செய்யப்பட முடியாத என்ற முற்றிய நிலையிலான மற்றும் தொடக்கநிலை புற்றுநோயாளிகள் கதிரலை ஆற்றலை பயன்படுத்தி புற்று அல்லது கட்டிகளை அழிக்கின்ற மருத்துவ சிகிச்சையைப் பெற்றுக்கொண்டனர். குழாய் போன்ற கருவி வழியாக செலுத்தப்படுகின்ற கதிரலை ஆற்றல் புற்று உருவாகி இருக்கும் பகுதிகளை வலப்படுத்தி கர்த்து அழித்துவிடுகிறது. அதன் விளைவாக முற்றிய நிலையிலான புற்றுநோய் கொண்டிருந்தவர்களில் 70 விழுக்காட்டினர் இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மேலாக உயிரோடு இருக்கின்றனர். தொடக்கநிலை புற்றுநோய் கொண்டிருந்தவர்களில் 85 விழுக்காட்டினர் ஓராண்டாகவும், 77 விழுக்காட்டினர் ஈராண்டுகளாகவும் எவ்வித புற்றுநோய் அடையாளங்களும் தனப்படாமல் இருக்கின்றனர். அறுவைசிகிச்சை பயன்றது என எண்ணப்படும் நோயாளிகளின் தற்காலிக நிவாரணத்தில் இம்முறை மிக நல்ல பயன் ஆற்றமுடியும் என்று மருத்துவர்கள்

Written by

Thursday, 31 July 2008 21:15 -

கஃறியுள்ளனர்.

தற்கால சஃழலில் புற்றுநோய்க்கான நிவாரணமாக மருந்துகள் அல்லது கதிரியக்க சிகிச்சைகள் என்று வாழ்க்கை முழுவதும் தொடர வேண்டியுள்ளது. ஆனால் அறுவைசிகிச்சை செய்ய முடியாத நோயாளிகளையும் இத்தகைய கதிரலை ஆற்றல் சிகிச்சை எளிதாக பெறச் செய்ய முடியும் என ஆய்வில் காட்டியுள்ளனர். பிரான்ஸில் நடத்தப்பட்ட இன்னொரு ஆய்வில் இதை விட மலேதிக நல்ல முடிவுகள் பெறப்பட்டுள்ளன. அவை இடையீட்டு கதிரவீச்சியியல் சங்கத்தின் ஆண்டு கட்டத்தில் அளிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்தகைய முறையை நடமாற்றப்படுத்துவது கடினமா என்று கேட்டால் மிக எளிது என்கிறார் மருத்துவர டீயபுய். கதிரலை நிபுணர் உள்ள எந்த மருத்துவமனைகளிலும் இந்த சிகிச்சை வழங்கப்படலாம் என்று அவர் தெரிவிக்கிறார். நோய் முற்றி இறக்கும் தருவாயில் இருக்கும் நோயாளிகளின் வலியை குறைக்கவும் இம்முறை பயன்படுத்தப்படலாம் என்று கூறப்படுகிறது.

கதிரலை ஆற்றலை பயன்படுத்தி, புற்று அல்லது கட்டி பகுதிகளை வெப்பமற்றி கரைய செய்யும் முறைக்கு நேர் எதிராக மருத்துவர ஜியோஜியாடஸ் என்பவர் அவற்றை குளிராக்கி உறையச் செய்யும் முறையை முயன்றுள்ளார். ஊசி போன்ற அமைப்புகளை கருவியை புற்றுபகுதியில் செலுத்தி கட்டியை பஃஜியத்திற்கு கீழ் 150 செல்சியஸ் பிகிரியில் உறைய வைத்து இச்சிகிச்சை வழங்கப்படுகிறது. சிறுநீரக புற்று நோயில் அவர் செய்த ஆய்வில் 4 சென்டிமீட்டர் சுற்றளவு கொண்ட கட்டிகளில் 95 விழுக்காடும், 7 சென்டிமீட்டர் சுற்றளவு கொண்ட கட்டிகளில் 90 விழுக்காடும் நீக்கப்பட்டு வெற்றி பெற்றதை எண்பித்துள்ளார்.

இத்தகைய புதிய சிகிச்சைகளால் காலப்போக்கில் புற்றுநோயும் சளி, காய்ச்சல் போல் எளிதான நோய்களாகும் காலம் தொலைவிலில்லை.

Written by

Thursday, 31 July 2008 21:15 -

---

<http://tamil.cri.cn/1/2008/03/31/121@68203.htm>