

புற்றுநோயாளர்களுக்காக உயர்தரத்திலான அதிசக்தி
கதிர்வீச்சு உபகரணங்களை ஸ்தாபித்தல்



அறிக்கை இலக்கம் பீஈஆர்/சீஆர்ஆர்/2017/02



கணக்காய்வாளர் தலைமை அதிபதி திணைக்களம்
செயலாற்றல் கணக்காய்வுப் பிரிவு



உள்ளடக்கம்

தொடரிலக்கம் -----	விபரம் -----	பக்க இலக்கம் -----
01.	நிறைவேற்றுப் பொழிப்பு	1
02.	அறிமுகம்	
2.1	பின்னணி	4
2.2	கணக்காய்விற்கான அதிகாரஎல்லை	
2.3	கணக்காய்விற்கான தலைப்பினை தெரிவு செய்தல்	7
2.4	கணக்காய்வின் நோக்கங்கள்	7
2.5	கணக்காய்வு அணுகுமுறை	7
2.6	கணக்காய்வு விடயப் பரப்பு	8
03.	விரிவான கணக்காய்வு கண்டுபிடிப்புக்களும் பரிந்துரைகளும்	
3.1	கதிர்வீச்சு சிகிச்சை உபகரணங்கள் கொள்வனவு	9
3.2	சொத்துக்கள் கொள்வனவும் பயன்பாடும்	10
3.3	இயந்திரங்களுக்காக பதுங்கு குழி நிர்மாணத்தின் செயற்பாடு	12
3.4	அதிசக்தி உபகரணங்கள் கொள்வனவு மற்றும் தாபிப்பதற்காக பாதீட்டின் மூலம் வழங்கப்பட்ட நிதிஏற்பாடுகளைப் பயன்படுத்துதல்	14
3.5	புற்றுநோயாளர்களுக்கு வழங்கப்படும் கதிர்வீச்சு சிகிச்சைகளின் தரம்	15
3.6	நோயாளர்கள் காத்திருக்கும் பட்டியலில் தரித்திருக்கும் காலம்	15
3.7	புற்றுநோய்கள் தொடர்பான தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்வதில் தாமதம்	15
3.8	நவீன உபகரணங்களின் தேவைப்பாடு	16
04.	பரிந்துரைகள்	17
05.	முடிவுரை	18

1. நிறைவேற்று பொழிப்பு

புற்றுநோயாளர்களில் 80% இற்கு மாத்திரமான அளவில் தேவையான கதிர்வீச்சு சிகிச்சைக்காக இலங்கையில் தற்போது பயன்படுத்தப்படும் பழைய கதிர்வீச்சு சிகிச்சைக்குப் பதிலாக அதி சக்தி கதிர்வீச்சு சிகிச்சை வழங்குவதற்கான செயற்திட்டம் 2010 ஆம் ஆண்டின் போது முன்மொழியப்பட்டு செயற்படுத்தப்பட்டு வருவதுடன் இச்செயற்திட்டத்தின் கீழ் லீனியர் அக்சலரேடர் பிரிவு தெரபி மற்றும் சீட சிமியுலேடர் உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்து ஸ்தாபிப்பதற்கு தேவையான நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகின்றது.

வெளிநாட்டு வங்கிகள் மூலம் நிதியுதவி வழங்கலின் கீழ் அமைச்சரவை அங்கீகாரம் பெறப்பட்டு தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட 53,381,701 அமெரிக்க ஐக்கிய குடியரசு டொலரிலான இச்செயற்திட்டம், வங்கியால் விதிக்கப்பட்ட நிபந்தனைகள் மற்றும் இணங்க முடியாமை என்பவற்றின் பேரில் உள்நாட்டு நிதிஏற்பாடுகளின் கீழ் செயற்படுத்துவதற்கு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

புற்றுநோய்க்காக சிகிச்சையளிக்கும் 10 வைத்தியசாலைகளுக்காக 03 வகைகளுக்குரிய 31 உபகரணங்களை நிறுவுவதற்கு உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் முதல் கட்டத்தில் 04 வைத்தியசாலைகளுக்காக லீனியர் அக்சலரேடர் உபகரணங்கள் மாத்திரம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்தன. அந்த உபகரணங்களுக்கு இடையே மஹரகம் அபேக்ஷா வைத்தியசாலைக்காக கொள்வனவு செய்யப்பட்ட லீனியே அக்சலரேட்டர் 2014 ஆம் ஆண்டின் போது ஸ்தாபிக்கப்பட்டு அதன் மூலம் நோயாளர்களுக்கு சிகிச்சைகள் வழங்கப்பட்டு வருவதுடன் ஏனைய உபகரணங்கள் 2016 ஆம் ஆண்டின் போது வைத்தியசாலைகளுக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த போதிலும், 2017 மே மாதம் வரையிலும் பொருத்தும் நடவடிக்கைகள் இடம்பெறவில்லை. லீனியர் அக்சலரேடர் மூலம் நோய் ஏற்பட்டுள்ள இடத்தை திட்டவட்டமாக இனங்காண வேண்டியிருப்பதால் அவ்வுபகரணங்களை கொள்வனவு செய்வதற்கும் இச்செயற்திட்டத்தின் மூலம் திட்டமிடப்பட்டிருந்தது.

உரிய வெளிநாட்டு நிதியளிப்பின் மூலம் நிதியேற்பாடு பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு செயற்திட்டம் அமுல்படுத்தப்பட்டு வரும் சந்தர்ப்பத்தில் சீட சிமியுலேடர் உபகரணங்களுக்காகவும் தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்த போதிலும் உள்நாட்டு நிதிகளிலிருந்து செயற்திட்டத்தை செயற்படுத்தும் போது அந்த உபகரணங்கள் கொள்வனவு தொடர்பாக நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. மஹரகம் அபேக்ஷா வைத்தியசாலையில் லீனியர்

அக்சலலேடரை செயற்படுத்துவதற்கு 2008 ஆம் ஆண்டின் போது கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்த சீட சிமியுலேடர் உபகரணமே உதவி புரிகின்றது. எனினும், ஏனைய வைத்தியசாலைகளுக்கு அதற்கு முன்னர் கொள்வனவு செய்யப்பட்ட அவ்வாறான உபகரணங்கள் இல்லாமை காரணமாக தற்போது கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்த லீனியர் அக்சலேடர் உபகரணங்கள் பொருத்தப்பட்டிருந்த போதும் சிகிச்சையளிப்பதில் சிக்கல்கள் காணப்படுகின்றமை அவ்வாறே மேற்குறித்த 3 வகை உபகரணங்களில் உள்ளடங்கும் ஏனைய உபகரணமான பிரவ்விதெரபி உபகரணம் லீனியர் அக்சலேடர் போன்று சரியாக அவையங்களில் உள்ளக சிகிச்சை மேற்கொள்ளும் உபகரணமொன்றாக இருந்ததுடன், அந்த உபகரணங்கள் கொள்வனவு தொடர்பாகவும் 2017 நவம்பர் 16 ஆந் திகதி வரை நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.

மேற்படி உபகரணங்களை ஸ்தாபிப்பதற்காக பதுங்கு குழி நிர்மாண நடவடிக்கைகள் 2014, 2015, மற்றும் 2016 ஆம் ஆண்டுகளில் பொறியியல்சார் செயற்பாடுகள் தொடர்பான உசாத்துணை பணியகத்திற்கு கையளிக்கப்பட்டு அதற்காக ரூபா 813,724,640 கொடுப்பனவு செய்யப்பட்டிருந்ததுடன் 2017 மே 31 ஆந் திகதி வரை குறித்த வைத்தியசாலைகளில் பதுங்கு குழிசார் நிர்மாண வேலைகள் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருக்கவில்லை.

மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலை தரவுகளின் பிரகாரம் 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016 ஆம் ஆண்டு வரை மொத்த நோயாளிகளில் 73 சதவீதமானோருக்கு கதிர்வீச்சு சிகிச்சைகள் பழைய இயந்திரங்கள் மூலமே வழங்கப்பட்டிருந்தன. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட ஏழு இயந்திரங்களில் மூன்று உரிய காற்றுச் சீராக்கி வசதிகளை பதுங்கு குழிக்குள் வழங்க முடியாமையால் பொருத்த முடியாமல் இருந்தன. நவீன தொழில்நுட்பத்தின் பிரகாரம் புற்றுநோய் சரியாக கணனி மயப்படுத்தப்பட்டு குறித்த இடத்தை குறிப்பிடும் எட்டு சீட சிமியுலேடர் இயந்திரங்கள் கொள்வனவு முன்மொழிவுகளுக்கு உள்ளடக்கப்பட்ட போதிலும், 2017 ஆம் ஆண்டின் மே 31 ஆந் திகதி வரை ஒரு இயந்திரமேனும் கொண்டு வரப்பட்டிருக்கவில்லை. நவீன இயந்திர இறக்குமதி மூலம் அரசு எதிர்பார்த்த போதும் புற்றுநோயாளர்களை காத்திருக்கும் பட்டியலில் காத்திருக்கும் காலத்தை குறைப்பதை நவீன இயந்திரங்களுக்காக காத்திருக்கும் காலம் ஒரு மாதம் முதல் இரண்டரை மாதங்கள் வரையாக இருந்ததுடன், 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016 ஆம் ஆண்டிற்கு இடையில் நோயாளர் எண்ணிக்கை 150 – 170 முதல் 300 – 350 வரை அதிகரித்திருந்தது. இறக்குமதி செய்யப்பட்ட மூன்று இயந்திரங்களுக்காக தேவையான கதிர்வீச்சு பாதுகாப்பு கதவுகளை தயாரிப்பதற்கும் 2017 மே 31 ஆந் திகதி வரை மேற்கொள்ளப்பட்டிருக்கவில்லை. அபேக்ஷா வைத்தியசாலையில் கதிர்வீச்சு சிகிச்சை பெற்றுக்கொண்டவர்களின் எண்ணிக்கை 2014 ஆம் ஆண்டு முதல் 2016 வரை பத்து

சதவீதம் அதிகரித்து காணப்பட்டது. இலங்கையில் புற்றுநோயாளர்கள் சம்பந்தமான தரவு பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டு தேசிய புற்றுநோய் ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் பேணப்பட்டு 2017 மே மாதம் வரை 2010 ஆம் அண்டு வரை பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்ட தரவுகள் காணப்பட்டிருந்தன.

2. அறிமுகம்

2.1 பின்னணி

மனிதனுக்கு ஏற்படும் தொற்றாத நோய்களுக்கு இடையே விஷேட நோய் நிலைமையொன்றாக கருதப்படும் புற்றுநோய் தற்போது மிகவும் விரைவாக பரவி வருவதுடன், இது வரை திட்டவட்டமான சிகிச்சையொன்று இல்லாமையால் அந் நோய் ஏற்படுவதால் நோயாளி உள ரீதியாகவும் உடல் ரீதியாகவும் கரும் பாதிப்பிற்கு உட்படுகின்றார்.

இலங்கையில் அரசாங்க வைத்தியசாலைகளில் அமைந்துள்ள புற்றுநோய் பிரிவிற்கு 2008 முதல் 2014 காலப்பகுதியில் புதிதாக பதிவு செய்யப்பட்டுள்ள புற்றுநோயாளர்களின் எண்ணிக்கை பின்வருமாறு காணப்படுகின்றது.

வைத்தியசாலை	ஆண்டுகள்						
	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
மஹரகம	11,163	11,756	11,513	12,403	12,550	12,689	13,247
கண்டி	3,648	3,634	4,046	5,042	3,717	3,516	4,000
கராப்பிட்டிய	1,764	1,866	1,793	2,193	2,158	2,455	2,479
யாழ்ப்பாணம்	412	479	659	1,055	1,048	1,061	1,032
அனுராதபுரம்	712	551	641	698	803	850	1,114
பதுளை	753	794	858	1,430	2,152	2,203	1,527
மட்டக்களப்பு		169	565	727	1,094	932	897
குருணாகல்	538	804	806	1,174	1,122	1,042	1,238
இரத்தினபுரி	319	485	636	735	808	767	807
மொத்தம்	19,309	20,538	21,517	25,457	25,452	25,515	26,341

(மூலம் :- வருடாந்த சுகாதார அறிக்கை – 2014)

மேற்படி தரவுகளின் பிரகாரம் அரசாங்க வைத்தியசாலைகளில் புதிதாக பதிவு செய்யப்பட்ட புற்றுநோயாளர்களின் எண்ணிக்கை வருடாந்தம் அதிகரித்து இருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலையின் தரவுகளின் பிரகாரம் 2014 ஆம் ஆண்டிற்கு ஒப்பாக 2016 ஆம் ஆண்டின் போது கதிர்வீச்சு சிகிச்சைக்காக தொடர்புபடுத்தப்பட்ட நோயாளர்களின் அளவு 11 சதவீதத்தினால் அதிகரித்திருந்தது.

	<u>2014</u>	<u>2016</u>	<u>அதிகரிக்கும் சதவீதம்</u>
நோயாளர் எண்ணிக்கை	99,596	110,636	11

புற்றுநோய்களுக்கு அதிசக்தி கதிர்வீச்சு சிகிச்சை வழங்குவதற்காக முன்மொழிவினை இரண்டு விஷேடத்துவ மருத்துவர்களால் 2010 ஆம் ஆண்டின் போது சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் அதற்குத் தேவையான உபகரணங்கள் கொள்வனவு மற்றும் ஸ்தாபித்தல் செயற்பாடு பின்வருமாறு மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

2.1.1 புற்றுநோய் தொடர்பாக இரண்டு விஷேட வைத்தியர்களால் 2010 செப்டெம்பர் 09 ஆந் திகதி சமர்ப்பிக்கப்பட்ட செயற்திட்ட அறிக்கையின் பிரகாரம் இரண்டு வெளிநாட்டு வங்கிகளிலிருந்து பெற்றுக் கொண்ட நிதி கடன் மூலம் 14 லீனியர் அக்சலரேடர் உபகரணங்களும் 29 பிரசிதேரபி உபகரணங்களையும் 08 சீஃ சிமியுலேடர் உபகரணங்களையும் இரண்டு வெளிநாட்டு கம்பனி மூலம் பெற்றுக் கொள்வதற்காக 53,381,701 அமெரிக்க ஐக்கிய குடியரசு டொலர் பெறுமதியான இறக்குமதி முன்மொழிவு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்தது.

2.1.2 இந்த முன்மொழிவில் நிதி மேவுகை தொடர்பாக மத்திய வங்கியின் ஆளுனரிடம் விடயங்களை கேட்டு 2011 நவம்பர் 06 ஆந் திகதி சுகாதார அமைச்சினால் கடிதமொன்று அனுப்பி வைக்கப்பட்டிருந்தது. கடன் வழங்கும் நிறுவனத்தினால் வழங்குனர் பெயர் குறிப்பிடப்படுவதால் கொள்வனவு நிபந்தனை மட்டுப்படுத்தப்படுவதாகவும் இரண்டு வழங்குனர்கள் சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த நிபந்தனைகள் தொடர்பாக எதிர்ப்பொன்று இல்லையெனவும் அதற்கு பதிலாக அறிவித்து அனுப்பி வைக்கப்பட்டிருந்தது.

2.1.3 இது தொடர்பாக தொழில்நுட்ப மதிப்பாய்வுக் குழு அறிக்கையின்படி அமைச்சரவையால் நியமிக்கப்பட்ட நிரந்தர கொள்வனவுக் குழு இது தொடர்பாக தீர்மானத்தை வழங்கியிருந்தது. அவ் விடயம் தொடர்பாக கருத்திற் கொள்ளப்பட்டு 2012 திசெம்பர் 06 ஆந் திகதி அமைச்சரவைத் தீர்மானம் பின்வரும் விடயங்கள் உள்ளடக்கப்படும் வகையில் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

2.3.1.1 ஒப்பந்தத்தின் பெறுமதி 53,381,701 ஐக்கிய குடியரசு டொலர்களாக இருந்ததுடன், இதற்காக முன்மொழியப்பட்டிருந்த முன்மொழிவு சமர்ப்பிக்கப்பட்டிருந்த ஐக்கிய இராச்சியத்தின் வ/ப இலெக்டா கம்பனிக்கு 24,129,998 ஐக்கிய குடியரசு டொலர்கள் மற்றும் வ/ப பிலிப்ஸ் இலக்ரோனிக் (இஸ்ரவேல்) கம்பனிக்கு 29,251,703 ஐக்கிய குடியரசு டொலர்களுக்கு மதிப்பிடப்பட்ட விலைக்கு செயற்திட்ட ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டிருந்தமை.

2.1.3.2 சுகாதார அமைச்சினால் ஐக்கிய இராச்சியத்தின் வ/ப இலெக்டா கம்பனி மற்றும் பிலிப்ஸ் இலக்ரோனிக் கம்பனியுடன் வர்த்த ஒப்பந்தங்களுக்கு உட்பட்டிருந்தமை.

2.1.3.3 இலங்கை அரசிற்கு ஏற்றுக் கொள்ளக்கூடிய கடன் நிபந்தனைகளின் கீழ் இச் செயற்திட்டத்தினை செயற்படுத்துவதற்கு நிதி வசதிகளைப் பெற்றுக் கொள்வதற்காக குறித்த வங்கியுடன் கலந்துரையாடி மற்றும் நடாத்துவதற்காக வெளிநாட்டு வளங்கள் திணைக்களத்தின் பணிப்பாளர் நாயகத்திற்கு அதிகாரத்தை வழங்குதல்.

2.1.3.4 அடிப்படை உட்கட்டமைப்பு வசதிகள், உள்நாட்டு வரிகள், சுங்க கட்டணங்கள், பதவியணியினர் ஊதியத்தை ஏற்றுக்கொள்ளல் தொடர்பாக 2013 திரட்டிய நிதியிலிருந்து நிதி உள்ளீர்ப்பு செய்தல்.

2.1.3.5 இச் செயற்திட்டத்திற்கு தேவையான பதவியணியினர் சுகாதார அமைச்சின் பதவியணியினரிடமிருந்து அரை கால அடிப்படையில் ஆட்சேர்ப்பு மற்றும் அவர்களுக்கு செலுத்தும் ஊதியம் வெளிநாட்டு மானிய அடிப்படையில் செயற்படுத்தப்படும் செயற்திட்டங்களுக்குரிய அரசின் முகாமைத்துவ சுற்றறிக்கை இலக்கம் 33 இன் கீழ் கொடுப்பனவு செய்தல்.

இத் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் மேற்குறித்த இரண்டு கம்பனிகளுக்கு ஒப்பந்தத்தை வழங்குதல் 2013 சனவரி 23 ஆந் திகதி சுகாதார அமைச்சின் செயலாளரால் மேற்கொள்ளப்பட்டிருந்தது. எனினும் ஒப்பந்தத்தில் வ/ப இலக்ரோ கம்பனி மாத்திரம் கைச்சாத்திட்டிருந்தது. சுகாதார அமைச்சினால் வ/ப பிலிப்ஸ் இலக்ரோனிக் கம்பனிக்கு

ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக்கொள்ளுமாறு அறிவிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் அக்கம்பனி ஒப்பந்தத்தை ஏற்றுக் கொண்டிருக்கவில்லை.

2.1.4 கூடிய வட்டி விகிதம் வெவ்வேறு வங்கி கட்டணங்கள் மற்றும் கடன் மீள கொடுப்பனவுக் காலம் குறுகியதாக இருத்தல் போன்றவற்றால் அவ்விரண்டு வங்கிகள் மூலமும் பெற்றுக்கொள்வதற்கு எதிர்பார்க்கப்பட்ட நிதி ஏற்பாடு தொடர்பாக மீண்டும் ஆராய்ந்து பார்க்குமாறு வெளிநாட்டு வளத் திணைக்களத்தினால் 2013 ஆகஸ்ட் 19 ஆந் திகதி சுகாதார அமைச்சின் செயலாளருக்கு எழுத்து மூலம் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது.

2.1.5 மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலைக்கு மேற்குறித்த உபகரணங்களை உள்நாட்டு நிதியத்திலிருந்து கொள்வனவு செய்வதற்காக 2014 மற்றும் 2015 பாதீட்டின் மூலம் நிதி ஏற்பாடுகளை ஒதுக்குவதற்கு அங்கீகாரத்தை தருமாறு சுகாதார அமைச்சின் செயலாளரால் 2013 ஒக்தோபர் 17 ஆந் திகதி நிதிஅமைச்சின் செயலாளருக்கு அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. அதற்கான அங்கீகாரம் 2013 ஒக்தோபர் 31 ஆந் திகதி திறைசேரியின் பிரதிச் செயலாளரால் வழங்கப்பட்டிருந்தது. அத்தோடு 2015 ஏப்ரல் 30 ஆந் திகதிய அமைச்சரவை தீர்மானத்தின் பிரகாரம் உலக வங்கி உதவி மற்றும் இலங்கை நிதியைப் பயன்படுத்தி 2015 மற்றும் 2017 வரையான காலப்பகுதியில் உபகரணங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டிருந்தது.

2.1.6 அதன் பிரகாரம் முன்னர் சமர்ப்பிக்கப்பட்ட கூறு விலையின் பிரகாரம் இந்த உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்வதற்கு வ/ப இலக்டா கம்பனியுடன் 2013 திசெம்பர் 03 ஆந் திகதி உடன்படிக்கை மேற்கொள்ளப்பட்டு நாணயக் கடிதம் திறக்கப்பட்டிருந்தது. அதன் பிரகாரம் 2017 மே 31 இல் உள்ளவாறு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட அந்த உபகரணங்களின் விபரம் கீழே காட்டப்பட்டுள்ளன.

வைத்தியசாலை	இன்வொய்ஸ் திகதி	வைத்தியசாலைக்கு கிடைத்த திகதி	செலுத்தப்பட்டுள்ள தொகை ரூபா	ஒப்பந்தப் பெறுமதி அ.ஐ.டொ
மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலை	2014.01.23	2014 சனவரி	362,157,495	2,700,000
மட்டக்களப்பு வைத்தியசாலை	2015.12.02	2016 மார்ச்	239,223,501	2,066,666

யாழ்ப்பாண வைத்தியசாலை	2015.12.02	2016 சனவரி	244,204,446	2,066,666
கராப்பிட்டிய வைத்தியசாலை	2016.02.20	2016 மே	242,105,008	2,066,666

2.2 கணக்காய்விற்கான அதிகார எல்லை

இலங்கை சோசலிச ஜனநாயகக் குடியரசின் அரசியலமைப்பின் 154(1) உறுப்புரையில் காணப்படும் ஏற்பாடுகளுக்கு அமைய எனது பணிப்பின் கீழ் செயலாற்றல் கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

2.3 கணக்காய்விற்காக தலைப்பினை தெரிவுசெய்தல்

புற்றுநோயைக் கட்டுப்படுத்துவதற்காக அதிசக்தி கதிர்வீச்சு உபகரணங்களை கொள்வனவு செய்து ஸ்தாபிப்பதற்கு 2010 ஆம் ஆண்டின் போது முன்மொழியப்பட்டிருந்தது. அதற்காக புற்றுநோய்க்கு சிகிச்சை மேற்கொள்ளப்படும் 10 வைத்தியசாலைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு தேவையான நடவடிக்கை ஆரம்பிக்கப்பட்டிருந்த போதிலும் புற்றுநோயாளர்களுக்காக அதிசக்தி கதிர் நலன்கள் கிடைப்பனவு மந்தகெதியில் காணப்பட்டமை இத்தலைப்பினை தெரிவு செய்வதற்காக காரணங்களாக இருந்தது.

2.4 கணக்காய்வின் நோக்கங்கள்

புற்றுநோயாளர்களுக்காக துரிதமாக சிகிச்சை அளிப்பதற்காக அரசினால் ஆரம்பிக்கப்பட்ட அதிசக்தி கதிர்வீச்சு சிகிச்சை வழங்கும் செயற்திட்டம் சிக்கனமாக செயற்திறனான மற்றும் வினைத்திறனாக இடம் பெறுகின்றதாக பரீட்சிக்கப்பட்டு புற்றுநோயாளர்களுக்காக கூடிய சலுகையொன்று வழங்கல் இத்தலைப்பினை தெரிவு செய்வதன் நோக்கமாக இருந்தது.

2.5 கணக்காய்வு அணுகுமுறை

2.4.1 அதிசக்தி கதிர்வீச்சு சிகிச்சை மற்றும் கதிர்வீச்சு இயந்திரங்களை ஸ்தாபித்தல் தொடர்பாக ஆய்வு செய்தல்.

2.4.2 புற்றுநோய்களுக்கான சிகிச்சைகளை வழங்கும் வைத்தியசாலைகளில் தற்போது காணப்படும் கதிர்வீச்சு உபகரணங்களை பரீட்சித்தல்.

2.4.3 தேசிய புற்றுநோய் ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்ட தரவுகள் மற்றும் புற்றுநோய் வைத்தியசாலைகள் மற்றும் போதனா வைத்தியசாலைகளில் உள்ள புற்றுநோய் வார்ட்களின் தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்தல்.

2.6 கணக்காய்வு விடயப்பரப்பு

என்னால் அதியுயர் கணக்காய்வு நிறுவனங்களின் சர்வதேச நியமங்களுக்கு ஒத்ததாக (ஐஎஸ்எஸ்ஏஐ 1000 - 1810) இணங்க எனது கணக்காய்வினை மேற்கொண்டேன்.

புற்றுநோய்க்காக சிகிச்சை அளிக்கும் 10 பிரதான வைத்தியசாலைகளுக்கு அதிசக்தி கதிர்வீச்சு உபகரணங்களைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக இச்செயற்திட்டத்தின் கீழ் உத்தேசிக்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் வளங்கள் மற்றும் காலம் போன்ற வரையறைகள் காரணமாக மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலை மற்றும் கராப்பிட்டிய வைத்தியசாலைகள் மாத்திரமே பௌதீக பரிசோதனைக்கு உட்படுத்தப்பட்டிருந்தன. மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலை புற்றுநோய்க்கென்று ஒதுக்கப்பட்ட வைத்தியசாலையாக இருந்தமை கராப்பிட்டிய வைத்தியசாலையில் பதுங்குக் குழிகள் நிர்மாணம் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் உபகரணங்களைக் கொண்டு வந்து பொருத்தாமையால் அவ்வைத்தியசாலைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டதுடன் ஏனைய வைத்தியசாலைகளிலிருந்து தகவல் பெற்றுக்கொள்ளப்பட்டு கணக்காய்வு மேற்கொள்ளப்பட்டது.

அமைச்சரவைத் தீர்மானம் ஒன்றின் பிரகாரம் அதிசக்தி கதிர்வீச்சு உபகரணங்கள் வழங்கும் நிறுவனங்கள் பெயரிடப்பட்டிருந்தமையால் நிறுவனம் தெரிவு செய்யப்பட்ட சலுகை பெறுகை கணக்காய்வு செய்யப்படவில்லை.

3. விரிவான கண்டுபிடிப்புகள்

3.1 கதிர்வீச்சு சிகிச்சை உபகரணங்கள் கொள்வனவு

லீனியர் அக்சலரேடர் உபகரணங்களினால் கதிர்வீச்சு சிகிச்சை வழங்குவதற்கு முன்னர் நோய் காணப்படும் இடம் திட்டவாட்டமாக இனங்காணப்பட்டு சிகிச்சையை திட்டமிடுவதற்காக தேவையான சீட சிமியுலேடர் உபகரணமொன்று இச்செயற்திட்டத்தின் கீழ் கொள்வனவு செய்வதற்கு உறுவிலை கோரப்பட்டு சகல நடவடிக்கைகளும் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்தன எனினும், ஒப்பந்தம் வழங்கப்பட்டிருந்த வரையறுக்கப்பட்ட பிலிப்ஸ் இலக்ரோனிக் கம்பனியால் அதற்காக எவ்வித பொறுப்பேற்றலும் அளிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. அமைச்சினால் அவர்களுக்கு வழங்கப்பட்ட ஒப்பந்தத்தை கருத்திற் கொள்ள வேண்டாம் என 2016 சனவரி 07 ஆந் திகதி அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. எவ்வாறாயினும் இந்த ஒப்பந்தத்தை வேறு ஒரு நிறுவனத்திற்கு வழங்குவதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டிருக்கவில்லை. இதனால் புற்றுநோய் குறிப்பாக இணங்கண்டு அதற்கு மிகவும் பொருத்தமான சிகிச்சை வழங்கும் சேவை நோயாளிகளுக்கு

கிடைத்திருக்கவில்லை. அவ்வாறே லினியர் அக்சலரேட்டர் உபகரணங்களிலிருந்து எதிர்பார்த்ததன் பிரகாரம் சிகிச்சை அளிப்பதற்கு முடியாதிருந்த நிலையொன்று உள்ளதாக அவதானிக்கப்பட்டது.



சீட சிமியுலேடர் உபகரணம்

எவ்வாறாயினும் மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலையில் இதற்கு முன்னர் பயன்படுத்திய அவ்வாறான உபகரணமொன்றுக்குப் பதிலாக கொள்வனவு செய்யப்பட்டிருந்த சீட சிமியுலேடர் உபகரணத்தின் மூல தேவையான ஒத்துழைப்பு பெற்றுக் கொள்ளப்பட்டிருந்தது.

3.2 சொத்துக்கள் கொள்வனவும் பயன்பாடும்

3.2.1 கொள்வனவு செய்யப்பட்டுள்ள அதிசக்தி கதிர்வீச்சு உபகரணங்களின் பயன்பாடு தொடர்பான பரிசோதனையின் போது பின்வரும் விடயங்கள் அவதானிக்கப்பட்டன.

3.2.1.1 மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலைக்காக 2014 சனவரி மாதத்தின் போது கொள்வனவு செய்யப்பட்ட லீனியர் அக்சலரேட்டர் உபகரணத்தின் மூலம் 3 ஆண்டுகளுக்கு மேற்பட்ட காலமாக நோயாளிக்கு சிகிச்சையளிப்பது அவதானிக்கப்பட்டது.

3.2.1.2 காலி கராப்பிட்டிய வைத்தியசாலைக்காக ரூபா 242,105,008 இற்கு கொள்வனவு செய்யப்பட்ட லீனியர் அக்சலரேட்டர் உபகரணம் 2016 மே 02 ஆந் திகதி வைத்தியசாலைக்கு கிடைக்கப்பெற்றிருந்த போதிலும், அதற்குத் தேவையான காற்றுச் சீராக்கி முறைமை பொருத்தப்பட்டிருக்கவில்லை. இதனால் 2017 மே மாதம் வரையிலும் உபகரணம் பொருத்தப்படாமையால் தேவையான சிகிச்சை நோயாளிகளுக்கு கிடைத்திருக்கவில்லை. 2017 ஏப்ரல் 26 ஆந் திகதி நடைபெற்ற தொழில்நுட்ப மதிப்பீட்டு குழு அறிக்கையின் பிரகாரம் காற்றுச் சீராக்கி வழங்கும் ஒப்பந்தக்காரர்கள் தெரிவு செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் 2017 மே 31 ஆந் திகதி வரையிலும் உரிய நடவடிக்கைகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கவில்லை.



ணிக்கப்பட்டு வரும் பதுங்கு கட்டிடங்கள் (காலி வைத்தியசாலை)



உபகரணங்கள் அடுக்கப்பட்டுள்ள முறை (காலி வைத்தியசாலை)

3.2.1.3 மட்டக்களப்பு வைத்தியசாலைக்கு 2016 மார்ச் மாதத்தில் வழங்கப்பட்டிருந்த ரூபா 239,223,501 தொகையான லீனியர் அக்சலரேட்டர் உபகரண பதுங்கு குழி காற்று சீராக்கம் செய்யப்படாமையால் 2017 மே மாதம் வரையிலும் பொருத்தப்பட்டிருக்கவில்லை. இதன் காரணமாக கதிர்வீச்சு சிகிச்சை தேவைப்படும் புற்று நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை வழங்குவதற்கு முடியாமல் பதுளை கண்டி அல்லது மஹரகம வைத்தியசாலைகளுக்கு மாற்றுவதற்கு நேர்ந்ததுடன் அது மிகவும் சிரமமான செயற்பாடொன்றாக இருந்தது.

3.2.1.4 யாழ்ப்பாண வைத்தியசாலைக்கு 2016 சனவரி 06 ஆந் திகதி வழங்கப்பட்டிருந்த ரூபா 244,204,446 தொகையான லீனியர் அகஸ்லரேட்டர் 2017 மே மாதம் வரையிலும் பொருத்தப்பட்டிருக்கவில்லை. பதுங்கு குழி காற்றுச் சீராக்கம் செய்யப்படாமை உட்பட ஏனைய வசதிகள் முழுமையாக செய்யப்படாமையால் புற்று நோயாளர்களுக்காக கதிர்வீச்சு சிகிச்சை வழங்க முடியாதிருந்தது.

3.2.2 மேற்படி உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்வதற்கு வரையறுக்கப்பட்ட இலெக்டா கம்பனியுடன் ஏற்படுத்தப்பட்ட உடன்படிக்கையின் பிரகாரம் உபகரணங்களை வழங்கி பொருந்துதல், பரீட்சித்தல், மருத்துவர்கள் மற்றும் ஏனைய பதவியணியிருக்காக பூரண உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டு பயிற்சி மற்றும் 05 ஆண்டு பராமரிப்பு காலமும் உள்ளடக்கியுள்ளது. மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலைக்காக இந்த அனைத்து சேவைகளும் வழங்கப்பட்டிருந்ததுடன் பராமரிப்பு நடவடிக்கை மேற்கொள்வதை அக் கம்பனியின் பொறியியலாளர்களினால் நிறைவேற்றப்படுவதாக அவதானிக்கப்பட்டது.

3.2.3 எனினும் கராப்பிட்டிய, மட்டக்களப்பு, யாழ்ப்பாணம் போன்ற வைத்தியசாலைக்கு வழங்கப்பட்டிருந்த உபகரணங்கள் பொருத்தப்படாமையால் அந்த சேவைகளும் இதுவரை கிடைத்திருக்கவில்லை.

3.3 இயந்திரங்களுக்காக பதுங்கு குழி நிர்மாணத்தின் செயற்பாடு

10 வைத்தியசாலைகளுக்கு கதிர்வீச்சு உபகரணங்கள் தாபிப்பதற்கு தேவையான 30 பதுங்கு குழிகளை நிர்மாணிப்பதற்காக 8,551,703 ஐக்கிய குடியரசு டொலர் (ரூபா 1,062,500,000) கிரயத்தில் வரையறுக்கப்பட்ட பிலிப்ஸ் இலக்ரோனிக் கம்பனிக்கு கையளிப்பதற்கு 2012 திசம்பர் 06 ஆந் திகதி அமைச்சரவை தீர்மானித்திருந்தது. எனினும் பின்னர் அந்த ஒப்பந்தம் பொறியிலாளர் செயற்பாடுகள் தொடர்பான மத்திய உசாத்துணை பணியகத்திற்கு கையளிப்பதற்கு 2014 மே 30 மற்றும் 2015 திசம்பர் 03 ஆந் திகதிகளில் அமைச்சரவை தீர்மானித்திருந்தது. அதன் பிரகாரம் ரூபா 2,287,542,585 தொகையான நிர்மாணம் பொறியியல் தொடர்பான உசாத்துணை பணியகத்திற்கு கையளிக்கப்பட்டிருந்தது. இச் செயற்பாட்டிற்காக 02 வருட கால தாமதம் இடம் பெற்றிருந்ததுடன் கூறு விலைகளில் ரூபா 1,225,042,585 வேறுபாடொன்று அவதானிக்கப்பட்டது. அவ்வாறு மேற்குறித்த அமைச்சரவைத் தீர்மானத்தின் பிரகாரம் குறித்த நிர்மாணம் 2015 யூன் மாதம் பூர்த்தி செய்யப்பட வேண்டிய போதிலும் 2017

ஏப்ரல் 27 ஆந் திகதி மேற்கொள்ளப்பட்ட பௌதீக பரிசோதனையின் பிரகாரம் அந் நிர்மாணம் பூர்த்தி செய்யப்படாதிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.



பதுங்கு குழி கட்டிடங்கள் (மஹரகம வைத்தியசாலை)

பதுங்கு குழி நிர்மாணம் தொடர்பாக மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலையில் 2017 ஏப்ரல் 27 ஆந் திகதி மேற்கொள்ளப்பட்ட பௌதீக பரிசோதனையின் போது 03 லீனியர் அக்சலரேட்டர் உபகரணங்கள், 01 சீல சிமியுலேட்டர் உபகரணம், மற்றும் 01 பிரசி தெரபி உபகரணம் என்பவற்றிக்காக பதுங்கு குழி மற்றும் தொடர்புடைய கட்டிடங்கள் நிர்மாணிக்கப்பட்டிருந்ததுடன் கூரைக்காக உட் கூரை அடிப்பதற்கும் காற்று சீராக்கியை பொருத்துவது மாத்திரம் எஞ்சியிருந்தன. காற்று சீராக்கி முறையை பொருத்துதல் பூர்த்தி செய்யப்பட்டிருந்த போதிலும் பதுங்கு குழியை பயன்படுத்த தேவையான மேற்குறித்த உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்படாதிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.

3.4 அதிசக்தி உபகரணங்கள் கொள்வனவு மற்றும் தாபிப்பதற்காக பாதிட்டின் மூலம் வழங்கப்பட்ட நிதிஏற்பாடுகளைப் பயன்படுத்துதல்

ஆண்டு	ஏற்பாட்டுத்தொகை ரூபா. மில்லியன்	செலவிடப்பட்ட தொகை ரூபா மில்லியன்	மொத்த பயன்பாடு %	இலக்கு	இலக்கினை நிறைவேற்றல்
2014	உபகரணங்களுக்கு 450 பதுங்குகுழி நிர்மாணத்திற்கு 451 ----- 901 =====	உபகரணங்களுக்கு 284 பதுங்குகுழி நிர்மாணத்திற்கு 218 ----- 502 =====	56	இலங்கையின் புற்றுநோயாளர்களிற்காக உயர்தரத்திலான அதிசக்தி கதிர்வீச்சு சிகிச்சை வழங்கல்	மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலையில் மாத்திரம் லீனியர் அக்சலரேட்டர்கள் உபகரணம் பொருத்தப்பட்டு சிகிச்சை வழங்கப்பட்டு வருவதாகவும் கொள்வனவு செய்யப்பட லீனியர் அக்சலரேட்டர் உபகரணம் 2017 மே 31 ஆந் திகதி வரை பொருத்தப்படாதிருந்ததாகவும் சீல சிமியுலேட்டர் உபகரணம் கொள்வனவு செய்யப்படாதிருந்தமை
2015	உபகரணங்களுக்கு 1950 பதுங்குகுழி நிர்மாணத்திற்கு 800 ----- 2750 =====	உபகரணங்களுக்கு 483 பதுங்குகுழி நிர்மாணத்திற்கு 372 ----- 855 =====	31		
2016	உபகரணங்களுக்கு	உபகரணங்களுக்கு	05		

பதுங்குமுழி நிர்மாணத்திற்கு	1000 400 ----- 1400 =====	பதுங்குமுழி நிர்மாணத்திற்கு	320 223 ----- 543 =====	39	வைத்தியசாலைகளில் புற்றுநோய் பிரிவுகளுக்காக பூர்த்தி செய்யப்பட்ட நிர்மாண நடவடிக்கைகள் மற்றும் கொள்வனவு செய்யப்படும் 03 லீனியர் அக்சலரேட்டர்கள், 08 சீட சிமியுலேட்டர்கள் என்பவற்றிற்காக உபகரணங்களைப் பொருத்துவதற்கான நிர்மாணிக்கப்படும் 5 கூடங்களின் ஆரம்ப நிர்மாணம்.	அவதானிக்கப்பட்டது. அவ்வாறே உபகரணங்களை ஸ்தாபிப்பதற்காக நிர்மாணிக்கப்பட்ட ஒரு கூடத்தினதும் நிர்மாணம் பூர்த்தி செய்யப்படாதிருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டது.
--------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	----	--	---

இதன் பிரகாரம் பெறுகை செயற்பாட்டின் அடிப்படை நோக்கங்களில் குறிப்பிடப்பட்ட உரிய காலப்பகுதியில் தரமுடைய பெறுகை நடவடிக்கை மேற்கொள்ளல், துரித பொருள் மற்றும் சேவை வழங்க போன்ற விடயங்கள் முறைப்படி நிறைவேற்றப்படவில்லையென அவதானிக்கப்பட்டது.

3.5 புற்றுநோயாளிகளுக்கு வழங்கப்படும் கதிர்வீச்சு சிகிச்சைகளின் தரம்

இலங்கையில் புற்றுநோயாளிகளுக்கு கொபோல்ட் உபகரணங்களில் வழங்கப்படும் கதிர்வீச்சு சிகிச்சை நிச்சயமற்ற மற்றும் திருப்பதிகரமான நடைமுறையொன்றல்ல எனவும் அதற்குப் பதிலாக உயர்தரத்திலான கதிர்வீச்சு உபகரணமான லீனியர் அக்சலரேட்டர் மற்றும் பிரச்சிதெரபி உபகரணங்கள் தேவையென 2012 திசெம்பர் 06 ஆந் திகதி கமப/12/1603/509/068/பீபீஆர் ஆம் இலக்க அமைச்சரவை பத்திரத்துடன் இணைந்ததாக அமைச்சரவை திருத்தத்தில் குறிப்பிடப்பட்டிருந்தது.

மேலும் 2014 முதல் 2016 ஒக்தோபர் வரையான காலப்பகுதியில் மஹரகம அபேக்ஷா வைத்தியசாலையில் பழைய உபகரணங்களில் சிகிச்சை பெற்ற நோயாளிகளின் எண்ணிக்கை 230,156 ஆக இருந்தது. அதன் பிரகாரம் இலங்கையின் புற்றுநோயாளிகளுக்காக உயர்தரத்திலான அதிசக்தி கதிர்வீச்சு சிகிச்சை உபகரணங்களின் மூலம் சிகிச்சையளிக்கும் சதவீதம் 27 ஆக இருந்ததுடன் குறைந்த தரத்திலான கதிர்வீச்சு சிகிச்சை முறைமை மூலம் சிகிச்சை பெற்றுக் கொண்ட நோயாளிகளின் சதவீதம் 73 ஆக இருந்தமை அவதானிக்கப்பட்டன.

3.6 நோயாளிகள் காத்திருக்கும் பட்டியலில் தரித்திருக்கும் காலம்

மஹரகம் அபேக்ஷா வைத்தியசாலையின் நோயாளி ஒருவருக்கு கோபோல்ட் உபகரணங்களில் சிகிச்சையளிப்பதற்கு 3-4 வாரங்களும், லீனியர் அக்ஸலரேட்டர் உபகரணங்களில் சிகிச்சை பெற்றுக்கொள்வதற்காக 8-10 வார காலமும் பிரச்சிதெரபி உபகரணங்களில் சிகிச்சை பெற்றுக்கொள்வதற்கான 3 -4 வரையான காலமும் சீட சிமியுலேட்டர் உபகரணங்களில் குறித்த செயற்பாட்டை நிறைவேற்றுவதற்காக 4 - 6 வார காலமும் காத்திருக்கும் பட்டியலில் காத்திருக்க வேண்டுமென அவ்வைத்தியசாலைகளில் தரவுகளின் பிரகாரம் அவதானிக்கப்பட்டது. கதிர்வீச்சு உபகரணங்களின் பற்றாக்குறை அதற்கு காரணமாக இருந்தது.

3.7 புற்றுநோய்கள் தொடர்பான தரவுகளை பகுப்பாய்வு செய்வதில் தாமதம்

இலங்கையின் புற்றுநோயாளிகள் தொடர்பான தகவல் தேறிய புற்றுநோய் ஒழிப்பு நிகழ்ச்சித்திட்டத்தின் மூலம் பேணப்படுகின்றது. புற்றுநோய் வாட்டுக்கள் உள்ள அனைத்து தரவுகளை சரியாக பகுப்பாய்வு செய்யப்படுவதாக அந் நிறுவகத்தினால் அறிவிக்கப்பட்டிருந்தது. எனினும் இதுவரை அந்நிறுவனத்தினால் 2010 ஆம் ஆண்டு வரையான தகவல்கள் மாத்திரம் பகுப்பாய்வு செய்யப்பட்டுள்ளதாக தெரிவிக்கப்பட்டிருந்தது. அதன் பிரகாரம் அன்மைக்காலங்களில் புற்றுநோயாளிகளின் பரவல் மற்றும் கதிர்வீச்சு சிகிச்சை வழங்கப்படும் பங்களிப்பு தொடர்பாக பகுப்பாய்வு செய்ய முடியாதிருந்தது.

3.8 நவீன உபகரணங்களின் தேவைப்பாடு

இலங்கையில் புற்றுநோயாளிகளுக்காக சிகிச்சை மேற்கொள்ளும் மஹரகம் அபேக்ஷா வைத்தியசாலையில் மாத்திரம் தற்போது இருக்கு நோயாளிகள் காத்திருக்கும் பட்டியலில் தரித்திருக்கும் காலத்தை குறைப்பதற்காக மேலும் லீனியர் 05 அக்ஸலரேட்டர் உபகரணங்கள் தேவையென வைத்தியர்களின் பரிந்துரையாகும். புற்றுநோய் பரவும் லேகத்தின் பிரகாரம் மஹரகம் அபேக்ஷா வைத்தியசாலைக்காக மாத்திரம் 2020 ஆண்டு வரையில் அவ்வாறான 09 உபகரணங்கள் தேவையெனவும் அதற்கு மேலதிகமாக அந்த உபகரணங்களில் சிகிச்சையளிப்பதற்கான அத்தியாவசியமான சீட சிமியுலேட்டர் இயந்திரமும் பிரச்சிதெரபி உபகரணமொன்றும் தேவையென்பது வைத்தியர்களின் பரிந்துரையாகும்.

4. பரிந்துரைகள்

- 4.1 உபகரணங்கள் கொள்வனவின் போதும் அதற்கு அண்மித்த வகையிலும் ஏற்படுத்த வேண்டிய ஏனைய வசதிகள் தொடர்பாக கவனம் செலுத்துதல்.
- 4.2 வருடாந்தம் பாதிட்டின் மூலம் ஒதுக்கப்பட்ட நிதி ஏற்பாட்டினை முழுமையாக பயன்படுத்தும் பொருட்டு கொள்வனவு திட்டமொன்று தயாரித்து அதன் பிரகாரம் நடவடிக்கை எடுத்தல்.
- 4.3 அதிசக்தி கதிர்வீச்சு உபகரணங்கள் மூலம் நோயாளிகளுக்கு சிகிச்சை வழங்கும் பதவியணியினருக்கும் சுற்றாடலுக்கும் பாதிப்பினை ஒழுங்குபடுத்துவதற்காக இலங்கை அணுசக்தி ஒழுங்குபடுத்தல் பேரவையின் கட்டளைக்கு இணங்க கொண்டுவரப்பட்டுள்ள இயந்திரங்கள் பொருத்தப்பட்டு உரிய அங்கீகாரத்தை பெற்றுக் கொள்வதை துரிதப்படுத்தல்.
- 4.4 காலி, யாழ்ப்பாணம், மட்டக்களப்பு ஆகிய வைத்தியசாலைகளில் விளைவற்றுக் காணப்படும் மூன்று இயந்திரங்களை பயன்படுத்துவதற்கான தேவையாக வசதிகளை துரிதமாக வழங்குதல்.
- 4.5 புற்றுநோயாளர்கள் தொடர்பாக தரவுகளை நாளதுவரையாக வைத்துக்கொள்ளல் மற்றும் அவற்றைப் பகுப்பாய்வு செய்வதன் மூலம் சரியான முகாமைத் தீர்மானம் எடுத்தல்.
- 4.6 வைத்தியசாலைக்கான மேலும் தேவையான கதிர்வீச்சு உபகரணங்கள் மற்றும் அதற்குரிய வசதிகள், விசேட வைத்திய நிபுணர்கள் மூலம் இணங்காணல் மற்றும் அவற்றைப் பெற்றுக்கொள்வதற்காக துரித திட்டமொன்றை தயாரித்து அதன் பிரகாரம் எதிர்வரும் நடவடிக்கை எடுத்தல்.

5. முடிவுரை

- 5.1 பெறுகை செயற்பாட்டின் அடிப்படை நோக்கங்களில் குறிப்பிடப்பட்ட காலம் மற்றும் தரமான பெறுகை நடவடிக்கைகளை செய்தல் துரிதமாக உரிய உபகரணங்களை வழங்குதல் மற்றும் நிரந்தர தன்மையை உறுதிப்படுத்தல் போன்ற தேவைகளின் பிரகாரம் இந்த கதிர்வீச்சு உபகரணங்கள் கொள்வனவு செய்யப்படவில்லையென தீர்மானிக்கப்பட்டது.

- 5.2 2014 ஆம் ஆண்டில் ஆரம்பிக்கப்பட்ட கதிர்வீச்சு உபகரண கொள்வனவுச் செயற்பாட்டில் 2011 மே மாதம் வரையில் 31 உத்தேச உபகரணங்களில் 4 மாத்திரம் கொள்வனவு செய்யப்பட்டு அதில் ஒரு உபகரணம் மாத்திரம் பயன்பாட்டிற்கு எடுக்கப்பட்டமையால் எதிர்பார்க்கப்பட்ட நோயாளிகளுக்கு கலன்கள் கிடைக்காமையால் செயற்திட்டம் துரிதமாக செய்யப்பட வேண்டுமென தீர்மானிக்கப்பட்டது.
- 5.3 வருடாந்த நிதி ஏற்பாட்டினை கூடுதலாக பயன்படுத்தி இச் செயற்திட்டத்தின் நலன்களை தாமதமின்றி நோயாளிகளுக்கு வழங்குவதற்காக தேவையான அனைத்து நடவடிக்கைகளை எடுப்பதற்கு உத்தியோகத்தர்களை அக்கரையோடு செயற்பட வேண்டுமென தீர்மானிக்கப்பட்டது.
- 5.4 புற்றுநோயளிகளுக்கு சிகிச்சையளிப்பதற்காக தேவையான உபகரணங்களையும் அதற்கு அண்மித்து வழங்கப்பட வேண்டிய ஏனைய சேவைகளையும் விஷேட மருத்துவ சபையொன்று மூலம் இவைகண்டு எதிர்கால கொள்வனவு நடவடிக்கைகள் திட்டமிட்டு செய்யப்பட வேண்டுமென தீர்மானிக்கப்பட்டது.