



பெண்களுக்கான வாழ்வியல் ஒழுக்கங்கள், கட்டுப்பாடுகள் என வளர்ப்பிலயே மனதளவில் பெண்கள் பலவீனப்படுத்தப்படுகிறார்கள். அந்தக் கற்பித ஒழுக்கங்களும் முக்கியமானது கற்பு. இதனை வதைத்துத் தான் பெண்கள் மீது வன்முறைகள் பிரயோகிக்கப்படுகின்றன. அவற்றுள் ஒன்றான தலநைகர்டில்லியில் 5 ஆண்டுகளுக்கு முன்பு நடந்த நிரப்பா சம்பவம்.

சமீபத்தில் பல தரப்பிலும் இந்தச் சம்பவம் பாதிப்பை ஏற்படுத்தியது. தங்கள் பெண்குழந்தைகளின் பாதுகாப்பு குறித்துப் பெற்றோர்களுக்குப் பயம் உண்டானது. இரவுப் பணிக் குச்செல்லும் பெண்களும் இதனால் மனரீதியாகப் பாதிக்கப்பட்டனர். இதெல்லாம் மறமுகமான பாதிப்பு என்றாலும், சில சாதகமான அம்சங்களும் உள்ளன. பெண்களின் பாதுகாப்பு குறித்து விழிப்புணர்வு இதனால் முன்பைவிடப் பரவலானது. நிரப்பா என்னும் பெயரிலயே பெண்கள் பாதுகாப்புகான பல திட்டங்கள் மத்திய அரசாலும் மாநில அரசாலும் தொடங்கப்பட்டன. சமீபத்தில் சில ரயில்களில் கமேராக்கள் பொருத்தப்பட்டன. நிரப்பா திட்டத்தின் ஒரு பகுதிதான்.

எலக்ட்ரோ ஷிபு நிரப்பா சம்பவம் தந்த பாதிப்பால் நிகழ்ந்திருக்கும் மற்றொரு சாதகமான

விஷயம் எலக்ட்ரோ ஷஃ. இது காலணி மட்டுமல்ல; பாலியல் கொடுமைகளிலிருந்து பெண்களைப் பாதுகாக்கக் கூடிய கருவி. இதனைக் கண்டுபிடித்திருப்பது 17 வயதுப் பள்ளி மாணவன் சித்தார்த் மண்டலா. தனது பள்ளித் தோழன் அபிஷேக் குடன் இணைந்து அவர் இந்தக் கருவியைக் கண்டுபிடித்துள்ளார்.

சமீபப் போராளியான தன் தாயுடன் பல போராட்டங்களில் சிறுவனாகக் கலந்துகொண்ட அனுபவம் சித்தார்த் துக்கு உண்டு. அதுபோல நிர்யாய சம்பவத்தையொட்டி அன்றைய ஆந்திர மாநிலத்தில் நடந்த பரேணியிலும் 12 வயதிலேயே சித்தார்த் கலந்துகொண்டார். பெண்கள் பாதுகாப்புக் குறித்த முக்கியங்கள் அந்தப் பரேணியில் எழுப்பப்பட்டன. அவருடைய தாயும் பெண்கள் பாதுகாப்புக் காகத் தொடர்ந்து கரல் கொடுத்துவருபவர். இந்த வீட்டுச் சமூகமும் நாட்டுச் சமூகமும் சிறுவனான சித்தார்த் தைப் பாதித்தன. பெண்கள் பாதுகாப்புக் காக நாமும் ஏதாவது செய்ய வேண்டும் என்ற எண்ணம் அவருக்கு உண்டானது.

நீதியமைப்பு அறக்கை வலான காரியமான இதனை சித்தார்த் தன் தலசைச் சமூகம் எனக் கொண்டார். அப்போதே அதற்கான வலைகளைத் தொடங்கினார். அதற்காகத் தன் பள்ளித் தோழன் அபிஷேக் கைத் துணைக்கு அழைத்துக் கொண்டார். இந்த முயற்சியில் கண்டுபிடிக்கப்பட்டதுதான் பாலியல் வன்முறையைத் தடுப்புக் கருவி.

இந்தக் கருவியைக் காலணியுடன் இணைத்து உருவாக்க வேண்டும். ஆபத்துக் காலத்தில் காலணியில் இந்த சர்க்குயிட் பொருத்தப்பட்டுள்ள பகுதியில் அழுத்த வேண்டும். உடனடியாக இந்த அழுத்தம் தரும் ஆற்றலால் 0.1 ஆம் பியர் மின்சாரம் உற்பத்தியாகி கருவி வலையைத் தொடங்கும். கருவியுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ள பெண்ணின் பெற்றோருக்கு அல்லது காவல் துறைக்கு அபாய அறிவிப்பைக் கடத்தும்.

இந்தக் கருவியில் சில நடமுறைசை சிக்கல்கள் இருக்கின்றன. இந்த அபாய அறிவிப்பு எப்படி அளிக்கப்படும், தொலைபேசி வழியிலா, தனி அபாய ஓலியகெழுப்பும் வழியிலா என்பது இன்னும் தளிவாக் கப்படவில்லை. மலேமும், இதனைச் சோதனை முறையில் பயன்படுத்த முயன்றபோது காயம் ஏற்பட்டுள்ளது. அதனால் துறைசாரர் பொறியாளர்களின் உதவியைச் சித்தார்த் நாடியுள்ளார். இந்தக் கண்டுபிடிப்பு உரிமம் வாங்கி வதைதுள்ள சித்தார்த் இதைப் பயன்படுத்தும் அளவுக்கு மாற்றங்கள் செய்து விரைவில் சந்தையில் அறிமுகப்படுத்தவுள்ளார்.



[REDACTED]