

चिनी व्हायरस वर मात करण्यासाठी भारताची 'हायड्रॉक्सीक्लोरोक्वीन डिप्लोमसी

पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांनी पुन्हा एकदा राष्ट्रीय लॉकडाऊन ३ मे पर्यंत वाढवण्याचा निर्णय जाहीर केला आहे. सर्व वर्गांचा विचार करून लॉकडाऊन वाढवण्याचा निर्णय घेण्यात आला आहे. देशवासियांकडून पंतप्रधान मोदी यांनी सात मुद्द्यांवर साथ मागितली आहे. घरातील वृद्धांची विशेष काळजी घ्या, ज्यांना अगोदरच आजार असतील त्यांची आणखी काळजी घ्या. त्यांना चिनी व्हायरस पासून वाचवा. लॉकडाऊन आणि सोशल डिस्टन्सिंगच्या लक्ष्मण रेषेचं काटेकोर पालन करा. घरात तयार मास्कचा वापर करा. स्वतःची रोगप्रतिकारक क्षमता वाढवण्यासाठी आयुष मंत्रालयाने सांगितलेल्या गोष्टी करा. चिनी व्हायरस संसर्ग रोखण्यासाठी आरोग्य सेतू मोबाइल ॲप डाऊनलोड करा आणि इतरांनाही याबाबत सांगा. शक्य तेवढं गरीब कुटुंबाची देखरेख करा आणि जेवणाची काळजी घ्या. तुमचा व्यवसाय आणि उद्योगात तुमच्यासोबत काम करत असलेल्या सहकार्यांविषयी सहवेदना ठेवा, त्यांना कामावरून काढून टाकू नका. देशातील चिनी व्हायरस युद्धातील डॉक्टर्स, नर्स, सफाई कामगार, पोलीस या सर्वांचा आदर करा. विजय मिळवण्यासाठी ही सप्तपदी आवश्यक असल्याचं त्यांनी सांगितलं.

अमेरिकेसहीत इतरांसाठी भारत ठरला 'देवदूत'

चिनी व्हायरस संक्रमणासारख्या कठीण प्रसंगी देशवासियांना प्राधान्य देतानाच भारतानं शक्य तेवढी इतर देशांनाही मदत करण्याचा निर्णय घेतलाय. भारत हा एन्टी मलेरिया मेडिसीन 'हायड्रॉक्सीक्लोरोक्वीन(एचसीक्यू) आणि पॅरासिटामॉलचा मोठा उत्पादक देश आहे. चिनी व्हायरसविरुद्ध लढाईत जगातील अनेक देशांसाठी भारत एक 'देवदूत' ठरलाय. भारतानं लॉकडाऊनसारखे कठोर उपाय लागू करत इतर देशांच्या तुलनेत कोरोनावर बऱ्यापैकी नियंत्रण मिळवलंय. आता भारतानं आपल्या नागरिकांसोबतच इतर देशांसाठी आपल्या औषधांचं भांडार खुलं केलंय. अमेरिकासारखी महाशक्ती असो, युरोपीय देश असो किंवा सार्कचे इतर सहयोगी देश,मानवता सर्वोच्च स्थानी ठेवत भारतानं प्रत्येक देशाला आपल्याकडे उपलब्ध असलेल्या औषधांचा पुरवठा करण्याचा निर्णय घेतलाय. अमेरिकेननं ४८ लाख टॅबलेटची मागणी केली होती. परंतु, या देशाला सध्या ३५.८२ लाख टॅबलेट दिल्या जातील. जर्मनीला ५० लाख, बांग्लादेशला २० लाख 'टॅबलेट, नेपाळला १० लाख टॅबलेट, भूतानला २ लाख टॅबलेट, श्रीलंकेला १० लाख टॅबलेट, अफगाणिस्तानला ५

लाख, तर मालदीवला २ लाख 'हायड्रॉक्सीक्लोरोक्वीन' टॅबलेटचा पुरवठा करण्याचा निर्णय भारतानं घेतलाय.

औषधं बनवण्यासाठी कच्चा माल पाठवणार

तसंच भारत अमेरिका, ब्राझील आणि जर्मनीला 'एँक्टिव्ह फार्मास्युटिकल इंग्रिडेंटस (एपीआय) पाठवणार आहे. याचा उपयोग औषधं बनवण्यासाठी केला जातो. अमेरिकेला आत्तापर्यंत ९ मेट्रिक टन (एपीआय) पाठवण्यात आलं आहे. जर्मनीला १.५ मेट्रिक टन (एपीआय) ,ब्राझीलला ०.५० मेट्रिक टन (एपीआय) लवकरच पाठवण्यात येत आहे. चिनी व्हायरस रुग्णांवर उपचार करण्यासाठी एन्टी मलेरिया मेडिसीन 'हायड्रॉक्सीक्लोरोक्वीन' आणि पॅरासिटामॉल वापरण्यात येत आहे. या औषधांचा भारत हा मोठा उत्पादक आहे.

भारताने पाठवलेला हायड्रोक्सीक्लोरोक्वीन (एचसीक्यू) गोळ्यांचा साठा शनिवारी अमेरिकेत दाखल झाला. मलेरियावर वापरल्या जाणार्या या गोळ्यांच्या निर्यातीवरील बंदी भारताने उठवली आहे. अमेरिकेचे अध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांच्या विनंतीवरून हायड्रोक्सीक्लोरोक्वीनच्या ३५ लाख ८२ हजार गोळ्यांची निर्यात अमेरिकेत करण्यास भारताने मंजूरी दिली होती. याशिवाय औषधांच्या निर्मितीसाठी लागणारे नऊ टन (एपीआय) निर्यातीसही परवानगी देण्यात आली.

एचसीक्यू गोळ्या भारतातून दाखल झाल्यानंतर अमेरिकी नागरिकांनी त्याचे स्वागत केले आहे. 'अमेरिका भारताची ही मानवतावादी कृती विसरणार नाही. अमेरिकेचे राष्ट्राध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी तर या गोळ्या गेमचेंजर असल्याचं म्हटलं आहे.

संशोधन काय सांगते?

मलेरियासाठी वापरली जाणारी ही गोळी कोरोनासाठी किती प्रभावी आहे याबाबत डॉक्टर आणि तज्ञांमध्ये मतभेद आहेत.

फ्रान्समधील नव्या संशोधनानुसार प्रतिजैविकांसोबत हायड्रोक्सीक्लोरोक्वीनच्या वापराने 'चिनी व्हायरस रुग्ण दहा दिवसांत ९१.७ टक्के बरा झाल्याचा निष्कर्ष समोर आला आहे. याशिवाय या उपचारांनी रुग्ण १५ दिवसांत बरे होण्याचा दर ९६ टक्के असल्याचेही समोर

आले आहे. या आठवड्याच्या सुरुवातीला चिनी व्हायरस रुग्णावर हायड्रोक्सिक्लोरोक्वीन उपचारांची चाचणी सुरु करण्यात आल्याचे नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ हेल्थने (एनआयएच) सांगितले होते. या गोळ्यांचा वापर मलेरिया; तसेच संधीवाताच्या उपचारांसाठी केला जातो. अमेरिकेतील अनेक रुग्णालयांमध्ये सध्या 'चिनी व्हायरस रुग्ण दाखल झाल्यानंतर त्यांच्यावर प्रथम एचसीक्यू वापरून उपचार केले जात आहेत. अमेरिकेतील नॅशनल इन्स्टिट्यूट ऑफ हेल्थने दिलेल्या माहितीनुसार, सध्या चाचण्यांत सहभागी करोनाबाधित रुग्णांना एचसीक्यू ४०० एमजी दिवसातून दोन डोस दिले जातात (पहिला दिवस), त्यानंतर २०० एमजी डोस दिवसातून दोनदा दिले जातात (दिवस दुसरा ते पाचवा) किंवा पाच दिवस ठरलेले औषध दिवसातून दोनदा दिले जाते. रुग्णांवर चाचणी सुरु आहे.

संपूर्ण जगाला हवी असलेली ही गोळी ?

केंद्र सरकारने पॅरासिटामोल आणि हायड्रोक्सीक्लोरोक्वीन (एचसीक्यू) या औषधाच्या निर्यातीवरील बंदी उठवली आहे. करोना व्हायरसवर उपचार करण्यात या गोळ्या अत्यंत महत्त्वाच्या मानल्या जातात. ज्या देशांना करोनाशी लढण्यासाठी या गोळ्यांची आवश्यकता असेल, त्यांच्या मागण्यांची पूर्तता केली जाईल, असे संकेत केंद्र सरकारने दिले आहेत. त्यामुळे या गोळ्या तयार करणाऱ्या कंपन्यांनीही निर्मिती कित्येक पटीने वाढवण्याचा निर्णय घेतला आहे.

केंद्र सरकारने इतर देशांच्या मागणीची पूर्तता करण्याचे संकेत दिल्यानंतर भारतीय कंपन्यांनी निर्मिती ६ टक्क्यांनी वाढवण्याचा निर्णय घेतला आहे.

देशात अनेक कंपन्या या गोळ्यांची निर्मिती करतात. जायडस कॅडिला आणि इप्का लॅबोरेटरीज यामध्ये प्रमुख आहेत. या कंपन्या मासिक निर्मिती ४ टक्क्यांनी वाढवून ४० मेट्रिक टन करण्याची शक्यता आहे. याशिवाय पुढच्या महिन्यात हा दर ५ ते ६ टक्क्यांनी वाढणार असून निर्मिती ७० मेट्रिक टन केली जाणार आहे. या कंपन्यांनी पूर्ण क्षमतेने निर्मिती केल्यास प्रत्येक महिन्याला २०० एमजीच्या ३५ कोटी टॅबलेट तयार केल्या जाऊ शकतात.भारतात या औषधाची निर्मिती करणाऱ्या कंपन्यांनी मोठ्या प्रमाणात उत्पादन

सुरु केले आहे.

भारताची गरज किती?

भारतात एचसीक्यूच्या एका गोळीची किंमत ३ रुपयांपेक्षा कमी आहे. जाणकारांच्या मते, ७ कोटी रुग्णांवर उपचार करण्यासाठी १० कोटी गोळ्या पुरेशा आहेत. या परिस्थितीत इतर गोळ्यांची निर्यात केली जाऊ शकते. २५ मार्च रोजी काढलेल्या आदेशानुसार एचसीक्यूला प्रतिबंधित औषधांच्या यादीत ठेवत सर्व प्रकारच्या औषध निर्यातीवर बंदी घालण्यात आली होती. १ एप्रिल ला झालेल्या उच्चस्तरीय बैठकीत ही बंदी मागे घेण्याचा निर्णय झाला.

अमेरिकेचे राष्ट्राध्यक्ष डोनाल्ड ट्रम्प यांनी पंतप्रधान नरेंद्र मोदी यांचं कौतुक केलं. तुम्हाला माहिती आहे, आपण लस तयार करतोय. याची चाचणी करण्याची गरज आहे. करोनाचा धोका असतानाही मलेरियाबाधित देशांवर सध्या फारसा परिणाम दिसत नाही, म्हणून ट्रम्प यांनी एचसीक्यू औषधाची गरज बोलून दाखवली. व्हायरसवर अद्याप कोणतेही औषध शोधण्यात आलेले नाही. उपचारासाठी सध्या अनेक औषधांचा वापर केला जात आहे. एचआयव्हीसाठी वापरले जाणाऱ्या दोन औषधांचा देखील वापर केला जात आहे. यामुळे रुग्ण बरे होत आहेत. पण यासर्वांपेक्षा हायड्रॉक्सीक्लोरोक्वीन हे औषध गेम चेंजर ठरत आहे. त्यामुळेच संपूर्ण जगभरातून या औषधाची मागणी वाढली आहे. हायड्रॉक्सीक्लोरोक्वीन चा वापर मलेरियावरील उपचारासाठी केला जातो.

फक्त भारतात तयार होते

जायड्स केडिला कंपनीचे मुख्य कार्यकारी अधिकारी पंकज पटेल यांनी दिलेल्या माहितीनुसार, हायड्रॉक्सीक्लोरोक्वीन औषधाचे उत्पादन मोठ्या प्रमाणात केले जात आहे. प्रत्येक महिन्याला २० कोटी टॅब्लेट इतके उत्पादन घेतले जात आहे. विशेष म्हणजे हायड्रॉक्सीक्लोरोक्वीनचे उत्पादन फक्त भारतात होते. जगातील अन्य कोणत्याही देशात याचे उत्पादन केले जात नाही. भारतात दर वर्षी मलेरियाचे रुग्ण मोठ्या प्रमाणात आढळतात. त्यामुळेच सध्याच्या घडीला भारत संपूर्ण जगाची या औषधाची गरज पूर्ण करू शकतो.

हे औषध यापूर्वीही भारतीय कंपन्या परदेशात विकत होत्या. मात्र, 'एफडीए'चे अनेक अडथळे पार करित कंपन्या कसे बसे आपला व्यवसाय करित होती. भारतीय औषध कंपन्यांची क्षमता आज जगाला पुरवठा करण्याचीही आहे. आता मेकिंग इंडिया ला एक मोठी चालना मिळेल आणि रोजगार निर्मिती होईल. या निर्णया करता सरकारचे कौतुक करायला पाहिजे.