

# Video #688

Resources by Dhruv Rathee

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
1	5 साल पहले पूरी दुनिया में फैला coronavirus का origin China के Wuhan के एक Market से माना जाता है।	CNN 27th July 2022	<a href="https://edition.cnn.com/2022/07/26/health/wuhan-market-covid-19/index.html">https:// edition.cnn.com/ 2022/07/26/health/ wuhan-market- covid-19/index.html</a>
2	China की सरकारी न्यूज़ वेबसाइट Global Times के हिसाब से North China के areas में, Capital Beijing में, और Southwest China के शहर Chongqing (चोंगकिंग), और South China के Guangdong (गुआंगदोंग) Province में इस नए virus के cases देखने को मिले हैं।	Global Times 5th June 2023	<a href="https://www.globaltimes.cn/page/202306/1291955.shtml">https:// www.globaltimes.cn/ page/ 202306/1291955.sht ml</a>
3	Sciencedirect के एक research paper के हिसाब से यह वायरस आज से 200 से 400 साल पहले Birds से originate हुआ था। लेकिन तब से लेकर अब तक ये वायरस खुद को बार-बार बदलता रहा और अब ये वायरस Birds को infect नहीं कर सकता.	ScienceDirect	<a href="https://www.sciencedirect.com/topics/medicine-and-dentistry/human-metapneumovirus">https:// www.sciencedirect.co m/topics/medicine- and-dentistry/human- metapneumovirus</a>
4	US Government की agency Centers for Disease Control and Prevention कहती है कि इंसानों में इसकी खोज साल 2001 में हुई, यानी इस साल पता चला कि ये वायरस इंसानों को संक्रमित कर सकता है.	Center of Disease and Control	<a href="https://www.cdc.gov/human-metapneumovirus/about/index.html">https://www.cdc.gov/ human- metapneumovirus/ about/index.html</a>
5	इसको पहली बार 2001 में Netherlands में identify किया गया था, और सर्दी के season के दौरान इसके outbreaks होते हैं।	The Guardian 8th January 2025	<a href="https://www.theguardian.com/society/2025/jan/09/hmpv-virus-china-what-is-human-metapneumovirus">https:// www.theguardian.co m/society/2025/jan/ 09/hmpv-virus-china- what-is-human- metapneumovirus</a>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
6	ये वायरस सभी उम्र के लोगों को infect कर सकता है.	Center of Disease and Control	<a href="https://www.cdc.gov/human-metapneumovirus/about/index.html">https://www.cdc.gov/human-metapneumovirus/about/index.html</a>
7	HMPV एक respiratory virus है जिससे common cold और influenza जैसे symptoms होते हैं।	Independent 9th January 2025	<a href="https://www.independent.co.uk/asia/china/hmpv-china-new-flu-outbreak-b2676303.html">https://www.independent.co.uk/asia/china/hmpv-china-new-flu-outbreak-b2676303.html</a>
8	इस वायरस का Incubation Period, usually तीन से छह दिन का होता है, लेकिन बीमारी का वक्त कम या ज्यादा हो सकता है.	Center of Disease and Control	<a href="https://www.cdc.gov/human-metapneumovirus/about/index.html">https://www.cdc.gov/human-metapneumovirus/about/index.html</a>
9	. ये इस पर depend करता है कि infection कितना serious है. इससे कई तरह की complications हो सकती हैं, जैसे pneumonia होना, खासकर infants में या elderly में।	Independent 9th January 2025	<a href="https://www.independent.co.uk/asia/china/hmpv-china-new-flu-outbreak-b2676303.html">https://www.independent.co.uk/asia/china/hmpv-china-new-flu-outbreak-b2676303.html</a>
10	UK की University of East Anglia के Professor Paul Hunter के हिसाब से 5 साल की उम्र के almost हर बच्चा एक बार HMPV से infect हो चुका होता है, और उसके बाद जिंदगी भर उसे reinfections होते रहते हैं।	Independent 9th January 2025	<a href="https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html">https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html</a>
11	ये Virus खांसी और छींक से के दौरान निकली बूंदों से, किसी infected आदमी से direct contact और वायरस से contaminated जगहों को छूने के बाद मुंह, नाक या आंखों को छूने से फैलता है.	The New York Times 7th January 2025	<a href="https://www.nytimes.com/2025/01/07/health/hmpv-virus-china.html">https://www.nytimes.com/2025/01/07/health/hmpv-virus-china.html</a>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
12	Director-General of Health Services डॉक्टर अतुल गोयल के हिसाब से HMPV Virus से अगर कोई infected है तो उससे distance maintain करना चाहिए।	ANI 3rd January 2025	<a href="https://www.aninews.in/news/national/general-news/nothing-to-be-alarmed-take-general-precautions-director-general-of-health-services-amid-hmpv-outbreak-in-china20250103200736/">https://www.aninews.in/news/national/general-news/nothing-to-be-alarmed-take-general-precautions-director-general-of-health-services-amid-hmpv-outbreak-in-china20250103200736/</a>
13	अगर आपको सर्दी जुकाम है, तो आपको mask पहनना चाहिए . घर पर रहना चाहिए, rest करना चाहिए और बाहर नहीं जाना चाहिए। पानी पीते रहना और hydrated रहना चाहिए . पहले से ही सांस की कोई बीमारी है, तो अपना ख़ास ख़्याल रखें. बिना डॉक्टर की advice के दवाएं न लें.	Hindustan Times 6th January 2025	<a href="https://www.hindustantimes.com/india-news/hmpv-virus-in-india-precautions-you-need-to-follow-101736146575135.html">https://www.hindustantimes.com/india-news/hmpv-virus-in-india-precautions-you-need-to-follow-101736146575135.html</a>
14	इसके अलावा अपने हाथ regularly धोयें, Crowded areas में जाने से पहले mask पहनें, Vaccine	Times of India 8th January 2025	<a href="https://timesofindia.indiatimes.com/life-style/health-fitness/health-news/is-there-a-vaccine-that-can-prevent-hmpv-infection/articleshow/117049217.cms">https://timesofindia.indiatimes.com/life-style/health-fitness/health-news/is-there-a-vaccine-that-can-prevent-hmpv-infection/articleshow/117049217.cms</a>
15	इस HMPV Virus की कोई vaccine नहीं बनी है। कई researchers ने इसकी vaccine बनाने की कोशिश की है लेकिन इसमें vaccine की safety और उसके असर को लेकर कई problems आई हैं। कुछ vaccines के animal investigations हुए हैं लेकिन इसकी कोई भी vaccine अभी तक human trials तक नहीं पहुँची है।	Times of India 8th January 2025	<a href="https://timesofindia.indiatimes.com/life-style/health-fitness/health-news/is-there-a-vaccine-that-can-prevent-hmpv-infection/articleshow/117049217.cms">https://timesofindia.indiatimes.com/life-style/health-fitness/health-news/is-there-a-vaccine-that-can-prevent-hmpv-infection/articleshow/117049217.cms</a>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
16	इसकी vaccine बनाना difficult इसलिए है क्योंकि उससे long-term immunity मिलना difficult है, और vaccines बनाने के बाद जो animal studies की गई उनमें lung inflammation worse हो गया जिसकी वजह से उनको safe option नहीं माना गया।	Times of India 8th January 2025	<a href="https://timesofindia.indiatimes.com/life-style/health-fitness/health-news/is-there-a-vaccine-that-can-prevent-hmpv-infection/articleshow/117049217.cms">https://timesofindia.indiatimes.com/life-style/health-fitness/health-news/is-there-a-vaccine-that-can-prevent-hmpv-infection/articleshow/117049217.cms</a>
17	China के National Disease Control and Prevention Administration ने recently माना है कि उसके यहाँ respiratory infections बढ़ रहे हैं जिनमें HMPV भी है। इसके लिए China ने unknown origin के pneumonia (निमोनिया) को track करने के लिए एक pilot programme भी launch किया है।	Independent 9th January 2025	<a href="https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html">https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html</a>
18	Chinese foreign ministry का कहना है कि पिछले साल के comparison में इस साल respiratory illness के फैलने का scale कम है।	Independent 9th January 2025	<a href="https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html">https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html</a>
19	Experts का भी कहना है कि इस stage पर यह outbreak, out of ordinary नहीं दिख रहा है। ऐसा लग रहा है कि China का एक bad HMPV season चल रहा है जिस तरह से कई सालों में कई देशों में एक overwhelming flu season होता है	Independent 9th January 2025	<a href="https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html">https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html</a>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
20	India में HMPV के cases सबसे पहले Bangalore में आए जहाँ पर एक 3 महीने की बच्ची और एक 8 महीने का बच्चा HMPV Positive मिला।	Times of India 7th January 2025	<a href="https://timesofindia.indiatimes.com/city/bengaluru/8-month-old-baby-tests-positive-for-hmpv-in-bengaluru/articleshow/116982378.cms">https://timesofindia.indiatimes.com/city/bengaluru/8-month-old-baby-tests-positive-for-hmpv-in-bengaluru/articleshow/116982378.cms</a>
21	निमोनिया था, और इनमें से किसी की भी International travel history नहीं थी। एक case गुजरात में 2 महीने के infant में मिला और 2 cases तमिलनाडु के Chennai और Salem में मिले।	NDTV World 7th January 2025	<a href="https://www.ndtv.com/world-news/global-hmpv-tracker-karnataka-maharashtra-issue-guidelines-amid-rising-cases-china-hmpv-virus-scare-bengaluru-virus-7409815">https://www.ndtv.com/world-news/global-hmpv-tracker-karnataka-maharashtra-issue-guidelines-amid-rising-cases-china-hmpv-virus-scare-bengaluru-virus-7409815</a>
22	Indian Government की तरफ से Press Information Bureau ने एक Press Release जारी किया जिसमें कहा गया कि साल 2001 से Global level पर HMPV मौजूद है और इसको लेकर लोगों को चिंता करने की कोई ज़रूरत नहीं है।	Press Information Bureau 7th January 2025	<a href="https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2090838">https://pib.gov.in/PressReleasePage.aspx?PRID=2090838</a>
23	WHO की former chief scientist Soumya Swaminathan ने कहा है कि HMPV कई साल से India के लोगों को हो रहा है लेकिन इसके बारे में ज्यादा बात नहीं हुई इसकी वजह से ये लोगों को shock जैसा लग रहा है। इन्होंने यह भी कहा कि HMPV कितने लोगों को हुआ इसके बारे में tab रखना, या numbers count करना meaningless है।	NDTV 7th January 2025	<a href="https://www.ndtv.com/india-news/only-3-of-respiratory-cases-tested-are-hmpv-positive-former-who-chief-scientist-soumya-swaminathan-7421509">https://www.ndtv.com/india-news/only-3-of-respiratory-cases-tested-are-hmpv-positive-former-who-chief-scientist-soumya-swaminathan-7421509</a>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
24	पिछली बार Covid होने के बाद China ने 'Zero Covid' policy अपनाई थी। इस policy के हिसाब से Covid-19 के कड़े restrictions को follow करते हुए बाक़ी देशों के comparison में बड़ी population को बहुत ज़्यादा time तक lockdown में रखा गया।	The Wire 24th November 2023	<a href="https://thewire.in/health/china-pneumonia-outbreak-who-pandemic">https://thewire.in/health/china-pneumonia-outbreak-who-pandemic</a>
25	इस साल winters में जब ये lockdown हटाया गया, तो तो china की population एकदम से कई सारे virus और bacteria के संपर्क में आई, जिसकी वजह से एकदम से अलग-अलग तरह के cases आए।	The Wire 24th November 2023	<a href="https://thewire.in/health/china-pneumonia-outbreak-who-pandemic">https://thewire.in/health/china-pneumonia-outbreak-who-pandemic</a>
26	अभी chinese authorities ने जो data दिया है उसके आधार पर WHO ने assessment किया है कि इन respiratory बीमारियों का outbreak known pathogens की वजह से हो रहा है, जिनका treatment antibiotics से आसानी से किया जा सकता है।	The Wire 24th November 2023	<a href="https://thewire.in/health/china-pneumonia-outbreak-who-pandemic">https://thewire.in/health/china-pneumonia-outbreak-who-pandemic</a>
27	World Health Organization ने भी HMPV infections को global health emergency घोषित नहीं किया है लेकिन वो situation को closely monitor कर रही है।	Independent 9th January 2025	<a href="https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html">https://www.independent.co.uk/news/health/human-metapneumovirus-hmpv-virus-china-b2676317.html</a>
28	The Wire ने WHO के हवाले से बताया है कि अभी तक HMPV का कोई mutation report नहीं किया गया है जिससे इसका कोई बड़ा outbreak होने की संभावना हो।	The Wire 24th November 2023	<a href="https://thewire.in/health/hmpv-virus-cases-india-covid-media-panic">https://thewire.in/health/hmpv-virus-cases-india-covid-media-panic</a>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
29	The Guardian में Experts का कहना है कि HMPV कोविड जैसा virus नहीं है. ये वायरस कई दशकों से मौजूद है. इसलिए, इसे लेकर लोगों में एक level की immunity मौजूद है. इसके comparison में कोविड-19 एक नई बीमारी थी, जिससे इंसान पहले कभी भी infected नहीं हुआ था, इसलिए वो epidemic बन गई थी.	The Guardian 8th January 2025	<a href="https://www.theguardian.com/society/2025/jan/06/what-is-human-metapneumovirus-cases-surg-ing-in-china-hmpv">https:// www.theguardian.co m/society/2025/jan/ 06/what-is-human- metapneumovirus- cases-surg-ing-in- china-hmpv</a>
30	Dr. Aneesh T.S जो Kerala One Health Centre for Nipah Research and Resilience के nodal officer हैं इनका कहना है कि जब बच्चा पाँच साल या उससे ज्यादा उम्र का हो जाता है, तो वह इस वायरस से काफ़ी immunity हासिल कर लेता है.	BBC 7th January 2025	<a href="https://www.bbc.com/hindi/articles/c7452zgvjj8o">https:// www.bbc.com/hindi/ articles/c7452zgvjj8o</a>
31	Gates Foundation के Global Health Division की Director Dr. Gagandeep Kang का कहना है कि "इस वायरस का दोबारा infection हो सकता है, लेकिन आमतौर पर यह एक हल्का infection होता है.	BBC 7th January 2025	<a href="https://www.bbc.com/hindi/articles/c7452zgvjj8o">https:// www.bbc.com/hindi/ articles/c7452zgvjj8o</a>
32	अगर Indian Social Media पर इसके बारे में posts देखी जाएँ तो china की ek dystopian picture दिखाई जा रही है: cases बहुत तेजी से बढ़ रहे हैं, hospitals overcrowded हैं और ये allegations चल रहे हैं कि China अपने cases, underreport कर रहा है।	India Today 8th January 2025	<a href="https://www.indiatoday.in/world/story/hmpv-frenzy-in-india-but-no-signs-of-covid-like-panic-on-chinese-social-media-2661160-2025-01-07">https:// www.indiatoday.in/ world/story/hmpv- frenzy-in-india-but-no- signs-of-covid-like- panic-on-chinese- social- media-2661160-2025- 01-07</a>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
33	China से reliable information बाहर आना थोड़ा मुश्किल होता है क्योंकि वहाँ पर censorship बहुत है।	India Today 8th January 2025	<a href="https://www.indiatoday.in/world/story/hmpv-frenzy-in-india-but-no-signs-of-covid-like-panic-on-chinese-social-media-2661160-2025-01-07">https:// www.indiatoday.in/ world/story/hmpv- frenzy-in-india-but-no- signs-of-covid-like- panic-on-chinese- social- media-2661160-2025- 01-07</a>
34	India Today ने China की social media app Weibo का analysis किया कि China के लोग Virus और HMPV पर क्या बातें कर रहे हैं। उन्होंने 'HMPV', 'virus', 'death', 'lockdown', and 'curfew' जैसे keywords search किए। उनके analysis के हिसाब से HMPV का china में spread उतना lethal नहीं है जैसा India में दिखाया जा रहा है।	India Today 8th January 2025	<a href="https://www.indiatoday.in/world/story/hmpv-frenzy-in-india-but-no-signs-of-covid-like-panic-on-chinese-social-media-2661160-2025-01-07">https:// www.indiatoday.in/ world/story/hmpv- frenzy-in-india-but-no- signs-of-covid-like- panic-on-chinese- social- media-2661160-2025- 01-07</a>
35	कुछ users ने तो मजाक करते हुए कहा कि वे आखिरकार Covid-19 Pandemic के दौरान जमा किए गए Masks के stockpiles का use कर सकते हैं।	The New York Times 7th January 2025	<a href="https://www.nytimes.com/2025/01/07/health/hmpv-virus-china.html">https:// www.nytimes.com/ 2025/01/07/health/ hmpv-virus-china.html</a>
36	China का कहना है कि HMPV के overall cases का number, पिछले flu season के numbers से कम है।	India Today 8th January 2025	<a href="https://www.indiatoday.in/world/story/hmpv-frenzy-in-india-but-no-signs-of-covid-like-panic-on-chinese-social-media-2661160-2025-01-07">https:// www.indiatoday.in/ world/story/hmpv- frenzy-in-india-but-no- signs-of-covid-like- panic-on-chinese- social- media-2661160-2025- 01-07</a>



Sr. No	Statement	Source	Link to Source
37	<p>India में इसको लेकर जरूरत से ज्यादा reaction और fear mongering हो रही है और Covid-19 जैसी restrictions, work from home जैसी चीजों की बात की जा रही है। India में HMPV cases detect होने के बाद stock market में panic selling हुई जिससे investors को 11 लाख करोड़ का नुकसान हुआ। इसके बाद Union Health Minister JP Nadda ने भी कहा कि HMPV कोई नया virus नहीं है और हम China और पड़ोस के बाकी देशों पर नज़र रख रहे हैं और चिंता की कोई बात नहीं है।</p>	<p>India Today 8th January 2025</p>	<p><a href="https://www.indiatoday.in/world/story/hmpv-frenzy-in-india-but-no-signs-of-covid-like-panic-on-chinese-social-media-2661160-2025-01-07">https://www.indiatoday.in/world/story/hmpv-frenzy-in-india-but-no-signs-of-covid-like-panic-on-chinese-social-media-2661160-2025-01-07</a></p>
38	<p>इसके बाद Union Health Minister JP Nadda ने भी कहा कि HMPV कोई नया virus नहीं है और हम China और पड़ोस के बाकी देशों पर नज़र रख रहे हैं और चिंता की कोई बात नहीं है</p>	<p>India Today 8th January 2025</p>	<p><a href="https://www.indiatoday.in/world/story/hmpv-frenzy-in-india-but-no-signs-of-covid-like-panic-on-chinese-social-media-2661160-2025-01-07">https://www.indiatoday.in/world/story/hmpv-frenzy-in-india-but-no-signs-of-covid-like-panic-on-chinese-social-media-2661160-2025-01-07</a></p>
39	<p>Indian Express के हिसाब से China में बढ़ रहे cases से India के cases का कोई connection नहीं है।</p>	<p>Indian Express 7th January 2025</p>	<p><a href="https://indianexpress.com/article/health-wellness/hmpv-bengaluru-china-health-ministry-infections-icmr-9762375/">https://indianexpress.com/article/health-wellness/hmpv-bengaluru-china-health-ministry-infections-icmr-9762375/</a></p>
40	<p>Indonesia जैसे china के पड़ोसी देश भी इस situation</p>	<p>Antara News 4th January 2025</p>	<p><a href="https://en.antaranews.com/news/340130/govt-reports-no-case-finding-on-hmpv-virus-in-indonesia">https://en.antaranews.com/news/340130/govt-reports-no-case-finding-on-hmpv-virus-in-indonesia</a></p>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
41	closely monitor कर रहे हैं।	Times of India 8th January 2025	<a href="https://timesofindia.indiatimes.com/world/china/hmpv-cases-in-china-hmpv-symptoms-covid-19-flu-like-hmpv-cases/articleshow/117022356.cms">https://timesofindia.indiatimes.com/world/china/hmpv-cases-in-china-hmpv-symptoms-covid-19-flu-like-hmpv-cases/articleshow/117022356.cms</a>
42	Hong Kong Free Press ने कहा कि Hong Kong में HMPV Infections के मामले सामने आए हैं, लेकिन कम हैं. China की तरह यहां इस Virus के Infections के मामलों में बढ़ोतरी नहीं दर्ज की गई है.	Hong Kong Free Press 30th December 2024	<a href="https://hongkongfp.com/2024/12/30/cases-of-respiratory-virus-hmpv-remain-low-in-hong-kong-epidemiologist-says-amid-mainland-china-outbreak/">https://hongkongfp.com/2024/12/30/cases-of-respiratory-virus-hmpv-remain-low-in-hong-kong-epidemiologist-says-amid-mainland-china-outbreak/</a>
43	COVID-19 pandemic के शुरुआती दिनों की memories, जो cryptic information और absolute unfamiliarity से भरी हुई थीं, उसका डर कहीं ना कहीं अभी तक हमारे मन में हैं इसी वजह से HMPV की खबर India में जंगल की आग की तरह फैल रही है।	The Hindu 6th January 2025	<a href="https://www.thehindu.com/sci-tech/health/human-metapneumovirus-lets-all-calm-down-first/article69069290.ece">https://www.thehindu.com/sci-tech/health/human-metapneumovirus-lets-all-calm-down-first/article69069290.ece</a>
44	चाहे बुखार हो या फिर किसी और तरह की परेशानी, सबसे ज्यादा यही दवा लिखी गई, लेकिन Dolo के घर-घर तक पहुंचने के पीछे कुछ और कारण था।	Financial Express 8th October 2022	<a href="https://www.financialexpress.com/business/healthcare-the-freebie-culture-between-pharma-companies-and-doctors-how-does-it-work-2703376/">https://www.financialexpress.com/business/healthcare-the-freebie-culture-between-pharma-companies-and-doctors-how-does-it-work-2703376/</a>

Sr. No	Statement	Source	Link to Source
45	2022 में Central Board of Direct Taxes (CBDT) ने Dolo-650 बनाने वाली Micro Labs पर 'Unethical Practice' में involve होने के आरोप लगाए.	Financial Express 8th October 2022	<a href="https://www.financialexpress.com/business/healthcare-the-freebie-culture-between-pharma-companies-and-doctors-how-does-it-work-2703376/">https:// www.financialexpress. com/business/ healthcare-the- freebie-culture- between-pharma- companies-and- doctors-how-does-it- work-2703376/</a>
46	इन्होंने कहा कि Micro Labs ने doctors को 1000 करोड़ रुपये की चीजें free में बांटी और रिश्वत खिलाई, ताकि वो dolo को बढ़ावा दें.	The Hindu 5th September 2022	<a href="https://www.thehindu.com/opinion/op-ed/examining-the-dolo-scandal/article65890177.ece">https:// www.thehindu.com/ opinion/op-ed/ examining-the-dolo- scandal/ article65890177.ece</a>