अखिल भारतीय आयुर्विज्ञान संस्थान, भोपाल
ALL INDIA INSTITUTE OF MEDICAL SCIENCES, BHOPAL
Saket Nagar, Bhopal (M.P.) – 462020

(जन सम्पर्क प्रकोष्ठ)

प्रेस विज्ञप्ति (21 जुलाई 2020)

1. **कोविड–19 महामारी के दौरान एम्स, भोपाल में सुविधा व्यवस्थाओं एवं संसाधनों में वृद्धिः**

कोविड–19 महामारी की इन चुनौतीपूर्ण परिस्थितियों में एम्स, भोपाल को यह जानकारी साझा करते हुए गर्व की अनुभूति हो रही है कि संस्थान में कोविड से निपटने के लिए मार्च, 2020 की शुरुआत में ही प्रारंभिक तैयारियां शुरू कर दी गई थी। इसके तहत संस्थान के निदेशक प्रो. सरमन सिहं के कुशल नेतृत्व में अनुभवी चिकित्सकों के एक दल का गठन किया गया था और इसी के फलस्वरूप एम्स, अस्पताल में अन्य रोगियों की सुरक्षा से बिना कोई समझौता किये कोविड–19 रोगियों की निरंतर गुणवत्तापूर्ण देखभाल की जा रही है। रोगियों की सुरक्षित तथा गुणवत्तापरक देखभाल हेतु चिकित्सा कर्मियों को प्रशिक्षित करने के साथ–साथ नवीनतम संसाधन एवं उपकरण तथा सेवा व्यवस्थाएं इस योजना के आधार स्तंभ हैं।

कोविड–19 की जांच के लिए प्रारंभ में ही संस्थान परिसर में एक पृथक भवन निर्धारित कर दिया गया था। संस्थान में कोविड–19 की जांच के लिए आई.सी.एम.आर. तथा स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय के दिशानिर्देशानुसार प्रशिक्षित स्वास्थ्यकर्मियों द्वारा रोगियों के नमूने एकत्रित किये जाते हैं। इस भवन में आवश्यकतानुसार ऑक्सीजन आपूर्ति की व्यवस्था के साथ 18 बेड उपलब्ध हैं।

मुख्य अस्पताल भवन में संसाधनों को परिवर्तित किया गया है। रोगियों एवं कर्मचारियों के सामान्य वार्ड/क्षेत्रों से आवागमन को रोकने के लिए कोविड–19 रोगियों की भरती हेतु एक पृथक रूप से निर्धारित कोविड–19 वार्ड बनाया गया है। जिसमें 30 कोविड–19 आईसीयू बेड की सुविधा के साथ 168 बेड की व्यवस्था है। आज संस्थान में कोविड–19 के लिए कुल 248 बेड की सुविधा उपलब्ध है। कोविड–19 वार्ड के समस्त बिस्तरों पर केंद्रीय आपूर्ति के साथ ऑक्सीजन आपूर्ति की सुविधा उपलब्ध है।

एम्स, भोपाल में मार्च, 2020 से ही 30 बिस्तरों के एक एस.ए.आर.आई. आईसीयू/ कोविड–19 आईसीयू की सुविधा उपलब्ध है। यह एक अत्याधुनिक क्रिटिकल केयर यूनिट है जिसमें केंद्रीय ऑक्सीजन आपूर्ति के साथ बेड हेड पैनल, हाई एंड वेंटिलेटर (इनवेसिव तथा नॉन इनवेसिव वेंटिलेशन सुविधा), हाई फ्लो नेजल कैनुला, हाई एंड मॉनिटर, पोर्टेबल अल्ट्रासाउंड मशीन, डिफाइब्रिलेटर, हिमोडायलिसिस मशीन एवं सीआरआरटी मशीन के साथ एबीजी सुविधाएं सम्मिलित हैं। सभी 30 आईसीयू बिस्तर वेंटिलेटर से लैस हैं। इसके अलावा 10 (हैमिल्टन) अतिरिक्त वेंटिलेटर भी उपलब्ध हैं जिससे आईसीयू को 40 बिस्तरों तक विस्तारित किया जा सकता है। निदेशक महोदय ने राज्य सरकार के प्रयासों एवं विशेष रूप से मुख्य अपर सचिव (एच) द्वारा एम्स के लिए अपने संसाधनों से 10 हाई फ्लो ऑक्सीजन वितरण मशीनों

की व्यवस्था करने की सराहना की है। यह सहयोग रोगियों की बढ़ती हुई संख्या तथा उनकी बेहतर देखभाल के लिए निदेशक महोदय के अनुरोध पर प्राप्त हुआ है।

इस इकाई में संकाय सदस्य तथा एनस्थीसियोलॉजी विभाग, पल्मोनरी चिकित्सा एवं सीटीवीएस के रेजिडेंट्स की सेवाएं उपलब्ध हैं जो कि 30 नर्सिंग कर्मियों तथा उनके सहयोगी कर्मचारियों के दल के साथ बारी–बारी से दिन–रात (24 x 07) सेवाएं दे रहे हैं।

आज तक अकेले कोविड–19 आईसीयू में 195 एस.ए.आर.आई. तथा 72 गंभीर रूप से बीमार कोविड–19 रोगियों को भरती किया गया है। इनमें से 30 रोगियों को मैकेनिकल वेंटिलेशन, 33 रोगियों के लिए नॉन इनवेसिव वेंटिलेशन के साथ हाई फ्लो ऑक्सीजन थेरेपी का इस्तेमाल किया गया तथा 09 रोगियों को सिर्फ ऑक्सीजन थेरेपी दी गई। कोविड–19 के 09 रागियों के गुर्दे में खराबी होने के कारण उनका डायलिसिस भी किया गया। अब तक आईसीयू में 30 रोगियों की मृत्यु हुई है। एम्स, भोपाल में सभी कोविड–19 रोगियों का उपचार निर्धारित प्रोटोकॉल के अनुसार किया जा रहा है, जिसमें एम्स, नई दिल्ली के अद्यतन उपचार प्रोटोकॉल के अनुसार रोगियों को एंटीवायरल, एंटी इंफ्लेमेटरी तथा एंटीकोएगुलेंट थेरेपी दी जा रही है।

विगत 10 दिनों में अस्पताल के कोविड–19 वार्ड में भरती मरीजों की संख्या में तेजी से वृद्धि हुई है जबकि जून 2020 में अस्पताल में कुल 157 कोविड–19 रोगी भरती हुए थे। जुलाई 2020 के प्रथम 10 दिवस में कुल 83 रोगियों को भरती किया गया तथा 11 से 20 जुलाई 2020 के मध्य 138 रोगियों को भरती किया गया।

कोविड–19 की अप्रत्याशित चुनौतियों से निपटने के लिए एम्स, भोपाल द्वारा पूर्ण समर्पण के साथ गुणवत्तापूर्ण सेवा प्रदान करने का अपना संकल्प दोहराया जा रहा है।

2. **21 जुलाई 2020 (08:00 AM) तक कोविड–19 मरीजों की स्थिति रिपोर्टः–**

(अ.) रोगियों की संख्याः एम्स, भोपाल में आज तक कोविड–19 की संचयी रूप से भरती रोगियों की संख्या – पांच सौ पचासी (585)
वर्तमान में एम्स, भोपाल में कोविड–19 के एक सौ चौदह (114) मरीज भरती हैं।
एम्स, भोपाल में पिछले 24 घण्टे में कोविड–19 के बारह (12) रोगियों को भरती किया गया था।
एम्स, भोपाल के कोविड–19 वार्ड में एक सौ दो (102) कोविड–19 पॉजिटिव रोगी उपचार प्राप्त कर रहे है। वे क्लीनिकली स्थिर हैं।
बारह (12) गंभीर रूप से बीमार रोगियों को कोविड–19 आई सी यू वार्ड (ICU) में भरती कर ऑक्सीजन सपोर्ट पर रखा गया है।

भरती किये गये सभी रोगियों का उपचार कोविड–19 के लिए निर्धारित मानको के आधार पर किया जा रहा है।

(ब.) छुट्टी की स्थिति/जानकारीः आज तक तीन सौ उनतीस (329) कोविड–19 रोगी एम्स, भोपाल के सफल उपचार से स्वस्थ हुए तथा उनासी (79) कोविड–19 रोगियों को होम आइशोलेशन की अनुमति दी गई। 20 जुलाई को किसी भी कोविड–19 रोगी को एम्स, भोपाल से छुट्टी नहीं दी गई।

छह (06) कोविड–19 रोगियों को निर्धारित दिशानिर्देशों के आधार पर घर में ही पृथक आवास (आइसोलेशन) में रहने की अनुमति दी गई।

(स.) मृत्यु की स्थिति/जानकारीः कोविड–19 के आरम्भ से अद्यतन एम्स, भोपाल में कोविड–19 से संक्रमित बत्तीस (32) रोगियों की मृत्यु हुई है जिसमें एक रोगी, जिसको मृत अवस्था में एम्स, भोपाल में लाया गया था, शामिल है। इसमें ललितपुर (म.प्र.) का एक पैंतालीस वर्षीय पुरूष कोविड–19 रोगी शामिल है। उसने 20 जुलाई को कोविड–19 आईसीयू वार्ड में अंतिम सांस ली। उसे 20 जुलाई को एम्स, भोपाल में भरती किया गया था तथा वह मधुमेह, एवं हृदय रोग (एल.वी.डी.) का पुराना रोगी था तथा सन् 2015 में उसका पश्च एरोटिक वाल्व रिप्लेसमेंट किया गया था।

3. कोविड–19 की 20 जुलाई (08:00 **AM**) से 21 जुलाई (08:00 **AM**) तक की प्रयोगशाला परीक्षण की स्थिति रिपोर्टः–

आज तक जांच किये गये कुल रोगियों की संख्या कुल पॉजिटिव रोगी	43241 1837
24 घण्टे में की गई कुल जांच	1837
कुल कोविड–19 पॉजिटिव (24 घण्टे)	नए मामले – 19 पुराने मामले – 05
भोपाल जिला (पॉजिटिव)	17
अन्य जिला (पॉजिटिव)	02 (सीहोर)

(डॉ.लक्ष्मी प्रसाद)
अपर चिकित्सा अधीक्षक एवं
जन सम्पर्क अधिकारी