Patrika (Indore), 7th July 2021, Page-4 (Plus)

समग्र रूप में मिल सकेगी जानकारी

आइआइटी इंदौर ने की कोविड–19 के अपडेट पर रिव्यू स्टडी

इंदौर @ पत्रिका. आइआइटी इंदौर में इंफेक्शन बायोइंजीनियरिंग ग्रुप के ग्रुप लीडर डॉ. हेमचंद्र झा ने शुएट्स प्रयागराज के डॉ. विजय त्रिपाठी और आइपीएनए स्पेन के डॉ. जोस एम पेरेज डे ला लास्ट्रा के सहयोग से कोविड-19 महामारी प्रबंधन के लिए संभावित चिकित्सीय प्रयास और वैक्सीन का विकास के लक्ष्यों को लेकर एक रिव्यू स्टडी की है। इससे अब तक इस महामारी के प्रबंधन के लिए क्या प्रयास किए, उनका क्या रिजल्ट आया, भविष्य के लिए क्या प्रबंध होने चाहिए, इसके बारे में भी पता चलेगा। इस स्टडी के शोध दल में इजरायल से डॉ. आनंद और सेंट जॉन्स यूनिवर्सिटी, यूएसए से डॉ. झे शेंग चेन भी शामिल थे। डॉ. झा की प्रयोगशाला से श्वेता जखमोला और ओंकार इंदारी इसमें शामिल रहे।

डॉ झा ने बताया, कोविड के प्रसार को नियंत्रित करने के लिए समाधान खोजने के तरीकों को लेकर अभी शोाध चल रहा है। पूरे विव में अलग-अलग वैक्सीन लगाई जा रही हैं। अभी कोविड को लेकर जो जानकारी है, वह टुकड़ों में हमारे पास है। हमारी इस रिव्यू स्टडी में वह सब जानकारी एक साथ मिलेगी। वैक्सीन के प्रकार, उनके कार्य, ट्रीटमेंट आदि के बारे में इसमें डिटेल स्टडी की गई है। इसमें यह बताया है कि वायरस कैसे प्रभाव डाल रहा है, बीमारी फैलने पर पर्यावरणीय कारकों का क्या प्रभाव है, वायरस के उत्परिवर्तन, कौन से उपचार और टीके उपयोग किए जा रहे हैं और प्रक्रिया में हैं।