रूस ने बनाया नया प्लेटफॉर्म, वॉट्सएप और टेलीग्राम को देगा टक्कर

मास्को

एक देश वॉट्सएप और टेलीग्राम के यूज पर रोक लगाने जा रहा है। ये रूस है। रूस जल्द ही एक सरकारी मैसेजिंग ऐप लॉन्च करने वाला है, जिसका मकसद वॉट्सएप और टेलीग्राम और एलन मस्क के एक्सचैट जैसे वैश्विक दिग्गजों से मुकाबला करेगा। इस नए प्लेटफॉर्म का नाम वॉल्ट्स एप रखा है और इसे रूसी राष्ट्रपति व्लादिमीर पुतिन के निर्देशन में तैयार किया जा रहा है। ऐप को देश की निचली संसद ने मंजूरी दे दी है।

मीडिया रिपोर्ट के मुताबिक ऐप के बारे में कहा जा रहा है कि ये एक सुरक्षित ऑप्शन होगा और इससे एक साथ कई काम किए जा सकेंगे। डूमा की सूचना नीति समिति के प्रमुख का कहना है कि यह असुरक्षित विदेशी मैसेंजर की जगह लेगा और रूस की डिजिटल सुरक्षा संरचना में आखिरी बड़ी कमी को पूरा करेगा। मसौदा कानून निचली संसद से पास हो गया है, इसे ऊपरी संसद की मंजूरी और राष्ट्रपति पुतिन के हस्ताक्षर का इंतजार है।

रूस के डिजिटल विकास मंत्री के मुताबिक इस मैसेंजर को राज्य-नियंत्रित डिजिटल सेवाओं के साथ इंटिग्रेट करना टॉप प्रायोरिटी है। उन्होंने जोर देकर कहा कि दूसरे देश इस तरह की संरचना बनाने में रूस से आगे हैं। वॉट्सएप और टेलीग्राम के विपरीत, वॉल्ट्स एप राज्य और नगरपालिका डेटाबेस से गहराई से जुड़ा होगा। रिपोर्ट्स के मुताबिक यह पर्सनल जानकारी के हस्तांतरण, डिजिटल रूप से अनुबंधों पर हस्ताक्षर, वस्तुओं और सेवाओं के भुगतान और यहां तक कि शैक्षिक सेवाओं तक पहुंच की अनुमति देगा। खास बात ये है कि ये सुविधाएं केवल यूजर्स की सहमति से काम करेंगी, हालांकि गोपनीयता संबंधी चिंताएं हैं।

फिलहाल रूस के बाहर के उपयोगकर्ता वॉल्ट्स एप का इस्तेमाल नहीं कर सकेंगे। रिपोर्ट्स के मुताबिक रूसी सरकार देश में वॉट्सएप और टेलीग्राम को ब्लॉक कर सकती है, जिससे यहां रहने वालों को इस नए प्लेटफॉर्म पर स्विच करने के लिए मजबूर होना पड़ेगा। इससे रूस में ऑनलाइन संचार का तरीका बदल सकता है और अंतरराष्ट्रीय मैसेजिंग सेवाओं तक पहुंच सीमित हो जाएगी। रूस का एक संप्रभु डिजिटल इकोसिस्टम बनाने का प्रयास राज्य के नियंत्रण को बढ़ा सकता है, लेकिन यूजर्स की गोपनीयता और संचार की स्वतंत्रता पर सवाल खड़े करता है।

न्यूज ब्रीफ

अहमदाबाद विमान दुर्घटना पर नेपाल के राष्ट्रपति, प्रधानमंत्री ने जताया शोक

काठमांडू। नेपाल के राष्ट्रपति रामचन्द्र पौडेल, प्रधानमंत्री केपी शर्मा ओली और विदेश मंत्रालय ने अहमदाबाद विमान दुर्घटना पर दुख जताया है। राष्ट्रपति शोक संतप्त परिवारों के प्रति अपनी संवेदना प्रकट की है। प्रधानमंत्री ओली ने भारतीय प्रधानमंत्री नरेन्द्र मोदी को भेजे शोक संदेश में अहमदाबाद विमान दुर्घटना पर दुख प्रकट किया है। ओली ने नरेन्द्र मोदी और भारत के लोगों के प्रति संवेदनाएं प्रकट की है। ओली ने लिखा है कि इस विनाशकारी समय में हमारी संवेदनाएं पीड़ितों के परिवारों के साथ हैं। नेपाल के विदेश मंत्रालय ने भी बयान जारी करते हुए अहमदाबाद विमान दुर्घटना पर गहरा दुख प्रकट किया गया है।

इजराइल और ईरान में रहने वाले भारतीयों के लिए दूतावासों ने जारी की सलाह

तेल अवीव/तेहरान। इजराइल और ईरान के बीच बढ़ रहे टकराव से दोनों देशों में स्थित भारतीय दूतावास के अधिकारियों ने भारतीय नागिरकों के लिए सलाह जारी की है। भारतीय नागरिकों से सुरक्षा प्रोटोकॉल का पालन करने का आग्रह किया गया है। इजराइल में भारतीय दूतावास ने अपने आधिकारिक एक्स हैंडल पर आज सुबह इजराइल में रहने वाले भारतीय नागरिकों के लिए सलाह जारी की है। इसमें कहा गया है कि क्षेत्र में मौजूदा स्थिति को देखते हुए इजराइल में सभी भारतीय नागरिकों को सतर्क रहने और इजराइली अधिकारियों और होम फ्रंट कमांड के सुरक्षा प्रोटोकॉल का पालन करने की सलाह दी जाती है। सभी सावधानी बरतने की गुजारिश भी की गई है। सलाह में कहा गया है कि देश के भीतर अनावश्यक यात्रा करने से बचें और सुरक्षा आश्रयों के करीब रहें। इससे पहले ईरान स्थित भारतीय दूतावास ने भी एक्स हैंडल पर ईरान में रहने वाले भारतीय नागरिकों के लिए सलाह जारी की। इसमें कहा गया, ईरान में मौजूदा स्थिति को देखते हुए ईरान में सभी भारतीय नागरिकों और भारतीय मूल के लोगों से अनुरोध है कि वे सतर्क रहें। अनावश्यक गतिविधियों से बचें। दूतावास के सोशल मीडिया अकाउंट को फॉलो करें और स्थानीय अधिकारियों के सुरक्षा प्रोटोकॉल का पालन करें। उल्लेखनीय है कि इजराइल की सेना ने ईरान के परमाणु ठिकानों को नष्ट करने के साथ कई सैन्य अफसरों और वैज्ञानिकों को मार गिराया है। इस पर इस्लामी क्रांति के नेता अयातुल्ला सैय्यद अली खामेनेई ने शुक्रवार सुबह संदेश में तीखी प्रतिक्रिया दी । उन्होंने कहा कि ईरानी प्रतिशोध सहने के लिए इजराइल तैयार हो जाए।

इजराइल : हाइफा में युद्ध विरोधी प्रदर्शन पर कार्रवाई, तीन प्रदर्शनकारी गिरफ्तार

हाइफा। इजराइल के हाइफा शहर में गुरुवार को हुए एक युद्ध विरोधी प्रदर्शन के दौरान पुलिस ने तीन प्रदर्शनकारियों को गिरफ्तार कर लिया। पुलिस का कहना है कि यह प्रदर्शन गैरकानूनी था और इससे सार्वजनिक शांति भंग होने की आशंका थी। इजराइली पुलिस द्वारा जारी आधिकारिक बयान में कहा गया कि प्रदर्शनकारियों ने बेन गुरियन स्ट्रीट पर इकट्ठा होकर गाजा युद्ध में इजराइल की कार्रवाईयों की निंदा करते हुए नारे लगाए और पोस्टर लहराए, जिससे जनता की शांति भंग हो सकती थी। पुलिस के अनुसार, प्रदर्शनकारियों ने मौके पर मौजूद अधिकारियों के निर्देशों की अवहेलना की। बयान में कहा गया, इजराइली पुलिस लोकतांत्रिक राज्य की बुनियादी विशेषता के रूप में प्रदर्शन के अधिकार को मान्यता देती है, लेकिन यह अधिकार तभी तक मान्य है जब तक वह कानून के दायरे में हो। पुलिस ने यह भी स्पष्ट किया कि हम किसी भी प्रकार के असामाजिक व्यवहार, सार्वजनिक मार्ग में बाधा, या ऐसी किसी भी गतिविधि की अनुमति नहीं देंगे जो जनता की सुरक्षा और शांति के लिए खतरा बने। प्रदर्शनकारियों की पहचान अभी सार्वजनिक नहीं की गई है और इस बात की पुष्टि नहीं हुई है कि उन्हें कब तक हिरासत में रखा जाएगा।

इजराइल ने ईरान के खिलाफ ऑपरेशन शुरू किया

ईरान पर इजराइल का बड़ा हवाई हमला परमाणु ठिकानों पर की बमबारी

तेहरान

इजराइल ने तड़के ईरान में कई स्थानों पर बम बरसाए। इस हमले से ईरान सकते में है। बम धमाकों से राजधानी तेहरान के बाशिंदे सहम गए। ईरान की मेहर न्यूज एजेंसी की खबर के अनुसार, इजराइल की सरकार ने शुक्रवार ईरान के रिहायशी इलाकों पर हमला किया। ईरान की राजधानी तेहरान में कई जोरदार धमाके सुने गए। इसके कुछ ही देरबाद इजराइली सरकार ने घोषणा की कि उसने ईरान के खिलाफ ऑपरेशन शुरू किया है।

इजराइल में आपातकाल, तेल अवीव में बजे सायरन

इस बीच अमेरिका के 'एबीसी न्यूज' चैनल की खबर में इजराइल के रक्षामंत्री इजराइल कैट्ज के हवाले से कहा गया है कि इजराइल ने शुक्रवार सुबह स्थानीय समयानुसार ईरान के विरुद्ध दर्जनों हमले किए। साथ ही इजराइल में आपातकाल की घोषणा की। कैट्ज ने बयान में कहा, 'ईरान के विरुद्ध इजराइल के पूर्वव्यापी हमले के बाद निकट भविष्य में इजराइल और उसके नागरिक आबादी के विरुद्ध मिसाइल और ड्रोन हमला होने की आशंका है।' उनकी इस घोषणा के बाद तेल अवीव में हवाई हमले के सायरन बजने शुरू हो गए हैं। एक अमेरिकी अधिकारी ने वाशिंगटन में कहा कि अमेरिका का इसमें कोई हाथ नहीं है।

इस्लामिक रिवोल्यूशनरी गार्ड कॉर्प्स प्रमुख होसैन सलामी ढेर

खबर के अनुसार, इजराइल की सेना ने शुक्रवार सुबह ईरानी परमाणु सुविधा केंद्रों और शोध वैज्ञानिकों को निशाना बनाया। इजराइल के प्रधानमंत्री बेंजामिन नेतन्याहू ने इसे ऑपरेशन राइजिंग लायन नाम दिया है। ईरानी राज्य टेलीविजन ने कहा कि इस्लामिक रिवोल्यूशनरी गार्ड कॉर्प्स के प्रमुख होसैन सलामी हमलों में मारे गए।

अमेरिका का हाथ नहीं

संयुक्त राज्य अमेरिका का इस हमले से कोई लेना-देना नहीं है। विदेशमंत्री मार्को रुबियो ने बयान में कहा कि इजराइल ने ईरान के खिलाफ एकतरफा कार्रवाई की है। अमेरिका ईरान के खिलाफ हमलों में शामिल नहीं हैं। हमारी सर्वोच्च प्राथमिकता मध्यपूर्व क्षेत्र में अमेरिकी सेना की सुरक्षा करना है। रुबियो ने कहा कि ईरान को अमेरिकी हितों या कर्मियों को निशाना नहीं बनाना चाहिए। ईरान के सरकारी मीडिया ने राजधानी तेहरान में जोरदार विस्फोटों और कुछ लोगों के हताहत होने की सूचना दी है। सरकारी टेलीविजन ने तेहरान के दक्षिण में स्थित शहर नतांज में हमलों की सूचना दी। नतांज यूरेनियम संवर्धन सुविधाओं का बड़ा केंद्र है।

इजराइल हो जाए तैयार, चार सैन्य अफसरों और परमाणु वैज्ञानिकों की हत्या का बदला लेगा ईरान : खामेनेई

तेहरान। इजराइल के हवाई हमलों से ईरान में हाहाकार मच गया है। इजराइल की सेना ने परमाणु ठिकानों को नष्ट करने के साथ कई सैन्य अफसरों और वैज्ञानिकों को मार गिराया है। इस पर इस्लामी क्रांति के नेता अयातुल्ला सैय्यद अली खामेनेई ने शुक्रवार सुबह संदेश में तीखी प्रतिक्रिया दी । उन्होंने कहा कि ईरानी प्रतिशोध सहने के लिए इजराइल तैयार हो जाए। तेहरान टाइम्स अखबार के अनुसार, खामेनेई ने आधिकारिक संदेश में शुक्रवार सुबह तेहरान में इजराइल के हमलों में कम से कम चार ईरानी सैन्य अधिकारियों और परमाणु वैज्ञानिकों की हत्या का बदला लेने की कसम खाई। उन्होंने कहा कि ईरान के इस्लामी क्रांति रक्षक कोर (आईआरजीसी) के कमांडर मेजर जनरल होसैन सलामी, खतम अल-अनबिया केंद्रीय मुख्यालय के कमांडर मेजर जनरल घोलम अली राशिद, ईरान के परमाणु वैज्ञानिक, पूर्व परमाणु प्रमुख फेरेदून अब्बासी और मोहम्मद मेहदी तेहरानची की हत्या का बदला लिया जाएगा।

अमेरिका में चोरी किए गए आईफोन, खुद दे रहे चेतावनी..... कृपया फोन एपल स्टोर में वापस करें

लॉस एंजिलिस

अमेरिका के लॉस एंजिलिस में हाल ही में हुई हिंसक झड़पों और दंगों के दौरान उपद्रवियों ने एपल स्टोर से बड़ी संख्या में आईफोन चोरी किए। लेकिन अब ये आईफोन खुद से चेतावनी दे रहे हैं। दरअसल चोरी किए गए फोन की स्क्रीन पर लिखा आ रहा है कृपया फोन एपल स्टोर में वापस करें। यह डिवाइस लॉक कर की गई हैं, और ट्रैक हो रही है। स्थानीय पुलिस को सूचित किया गया है यह घटना लॉस एंजेलिस के डाउनटाउन इलाके में हुई। जहां अप्रवासियों पर हो रही कार्रवाई के खिलाफ प्रदर्शन शुरू हुआ था। लेकिन कुछ ही घंटों में प्रदर्शन हिंसक हुआ दुकानों में तोड़फोड़ और लूटपाट शुरू हो गई।

एपल ने पहले से ही अपने स्टोर्स में रखे डेमो आईफोन में खास सॉफ्टवेयर इंस्टॉल कर रखा है। ये सॉफ्टवेयर फोन चोरी होते ही लॉक कर देता है, ट्रैक करने लगता है और एक चेतावनी संदेश दिखाता है। रिपोर्ट के मुताबिक, एपल ने यह सुरक्षा फीचर सिर्फ स्टोर में रखे डेमो फोनों के लिए बनाया है। यह फीचर आम ग्राहकों के फोन में नहीं होता है। एपल तकनीक को सालों से इस्तेमाल कर रहा है ताकि स्टोर से चोरी रोकी जा सके।

जैसे ही कोई डेमो फोन स्टोर से बाहर ले जाया जाता है, वह खुद-ब-खुद लॉक हो जाता है और ट्रैकिंग चालू हो जाती है। सोशल मीडिया पर इन फोन्स की चोरी से जुड़े कई वीडियो वायरल हैं। इनमें कुछ लोगों ने एपल स्टोर से फोन चुराए, लेकिन फोन चालू करते ही स्क्रीन पर चेतावनी दिखने लगी और फोन काम करना बंद कर गया।

खाने को नहीं दाने, मिंया चले फाइटर खरीदने

इस्लामाबाद। पाकिस्तान की आर्थिक बदहाली के बीच देश ने अपने रक्षा खर्च को बढ़ाकर चीन से अत्याधुनिक फिफ्थ जनरेशन स्टील्थ फाइटर जे-35ए की खरीद की दिशा में कदम बढ़ा दिए हैं। दरअसल पाकिस्तान ने अपने रक्षा बजट में 20 प्रतिशत की वृद्धि की है, इसके तहत वित्तीय वर्ष 2025-26 के लिए 2,550 अरब रुपये (लगभग 9 अरब डॉलर) आवंटित किए हैं। इस वृद्धि का प्रमुख कारण चीन से 40 अत्याधुनिक जे-35ए स्टील्थ फाइटर जेट्स की खरीद का प्रस्ताव है। सूत्रों के हवाले से लिखा, पाकिस्तान चीन से 40 जे-35ए स्टील्थ लड़ाकू विमान खरीदने पर बातचीत कर रहा है और अगस्त से इनकी डिलीवरी शुरू हो सकती है।

अभिनेत्री करिश्मा के पूर्व पति संजय कपूर का निधन

लंदन। भारतीय अभिनेत्री करिश्मा कपूर के पूर्व पति और मशहूर व्यवसायी संजय कपूर का गुरुवार को दिल का दौरा पड़ने से निधन हो गया। 53 वर्षीय संजय कपूर पोलो खेलते समय अचानक बेहोश हो गए थे। अभिनेता सुहेल सेठ ने संजय कपूर के निधन की सूचना एक्स हैंडल पर साझा की। सुहेल ने एक्स पर लिखा, ' संजय कपूर के निधन पर बहुत दुख हुआ। आज सुबह इंग्लैंड में उनका निधन हो गया। यह एक बहुत बड़ी क्षति है और उनके परिवार और उनके सहकर्मियों के प्रति गहरी संवेदनाएं। ओम शांति। वर्ष 2003 में 29 सितंबर को दोनों ने मुंबई में अभिनेत्री के पैतृक घर कृष्णा राज बंगले में धूमधाम से शादी की थी। संजय और करिश्मा के दो बच्चे हैं -बेटी समायरा और बेटा कियान। 2014 में इस जोड़े ने आपसी सहमति से तलाक के लिए अर्जी दाखिल की। 2016 में इस जोड़े का तलाक हो गया। इसके बाद संजय ने प्रिया सचदेव से शादी की। संजय कपूर और प्रिया सचदेव का सात साल का बेटा अजारियस है।

बदल गई युद्ध की परिभाषा, अब जमीन पर नहीं आसमान में होती है लड़ाई

मास्को

अब युद्ध की परिभाषा बदल चुकी है। आज की लड़ाई आसमान में, ड्रोन और आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (एआई) तकनीक के दम पर लड़ी जा रही है। ऑपरेशन सिंदूर में भारतीय वायुसेना ने साफ कर दिया है कि भविष्य में जीत उसकी होगी, जिनके पास हवा में वार करने की बेहतर तकनीक होगी। ऐसा ही एक उदाहरण यूक्रेन और रूस के बीच चल रहे संघर्ष में देखने को मिला, जहां दोनों देश अब हाईटेक ड्रोन और एआई आधारित हथियारों से एक-दूसरे पर हमला कर रहे हैं। यूक्रेन के ऑपरेशन स्पाइडर वेब ने रूस को भारी नुकसान पहुंचाया, जिसके बाद रूस ने भी अपने तकनीकी शस्त्रागार को और मजबूत करना शुरू कर दिया। इसी कड़ी में उसने हाल ही में एक नया एआई ड्रोन वी2यू तैनात किया है। इस ड्रोन की खासियत यह है कि इसे टारगेट बताने की ज़रूरत नहीं, यह अपने लक्ष्य की पहचान खुद करता है और उस पर हमला करता है। यूक्रेन की खुफिया एजेंसी के मुताबिक वी2यू में एक चीनी लीटॉप ए203 मिनी पीसी लगा है जो एनवीआईडीआईए की जेटसन ऑरिन चिप पर आधारित है। इस ड्रोन में लगे ज्यादातर पार्ट्स चीन से मंगाए गए हैं। ड्रोन में लाइव कैमरा तकनीक लगी है, जो जमीन की तस्वीरों को पहले से स्टोर की गई इमेज से मिलाकर टारगेट की पहचान करता है। जब तस्वीरें मेल खा जाती हैं, तो वह अपने आप हमला कर देता है। यूक्रेन का कहना है कि रूस अब हर महीने करीब 5,000 लंबी दूरी के ड्रोन बना रहा है, जबकि अगस्त 2024 में यह संख्या महज 500 थी।

यूक्रेन का दावा है कि रूस के पास अभी भी बड़े स्तर पर ड्रोन निर्माण की स्वदेशी क्षमता नहीं है। उसके ड्रोन के 80 फीसदी से ज्यादा पुर्जे चीन से आयात किए जाते हैं। यूक्रेन के मुताबिक रूस का पूरा ड्रोन कार्यक्रम चीन की सप्लाई पर निर्भर है और चीन अमेरिका के प्रतिबंधों के बावजूद रूस को मिलिट्री ग्रेड टेक्नोलॉजी दे रहा है।

ज़्यादा या कम पानी पीना, सेहत के लिए हानिकारक

लंदन

क्या आप जानते हैं कि उम्र के अनुसार हर व्यक्ति को पानी की ज़रूरत अलग-अलग होती है ज़रूरत से ज़्यादा या कम पानी पीना, दोनों ही सेहत के लिए हानिकारक हो सकता है। स्वास्थ्य विशेषज्ञों के अनुसार, जब व्यक्ति जरूरत से कम पानी पीता है, तो उसके शरीर में डिहाइड्रेशन की स्थिति उत्पन्न हो सकती है, जिससे सिरदर्द, थकान, भ्रम, कब्ज, एकाग्रता की कमी और मूत्र मार्ग संक्रमण जैसी समस्याएं जन्म ले सकती हैं। इसलिए पानी की सही मात्रा जानना और उसका पालन करना बेहद जरूरी है। विशेषज्ञ डॉ. जोनाथन वेबस्टर के अनुसार, बच्चों, किशोरों, वयस्कों और बुजुर्गों की हाइड्रेशन की ज़रूरतें अलग होती हैं। 4 से 8 साल के बच्चों को प्रतिदिन लगभग 1.2 लीटर पानी पीना चाहिए। इस उम्र में बच्चों का शरीर विकास की प्रक्रिया में होता है और उन्हें अधिक हाइड्रेशन की आवश्यकता होती है।

किशोर अवस्था में लड़कों को लगभग 1.6 से 1.9 लीटर और लड़कियों को 1.5 लीटर पानी पीने की सलाह दी जाती है, क्योंकि इस समय हार्मोनल बदलाव और शारीरिक गतिविधियां अधिक होती हैं। वयस्कों की बात करें तो 60 वर्ष से कम उम्र के पुरुषों को प्रतिदिन लगभग दो लीटर और महिलाओं को 1.6 लीटर पानी पीना चाहिए। वहीं, 60 वर्ष से अधिक आयु के लोगों के लिए 1.5 से 2 लीटर पानी रोजाना जरूरी होता है, क्योंकि उम्र के साथ प्यास लगने की क्षमता कम हो जाती है और डिहाइड्रेशन का खतरा बढ़ जाता है।

10 लाख लोगों की मौत का कारण बनता है 'गोल्डन स्टैफ'

मेलबर्न। स्टैफिलोकोकस ऑरियस बैक्टीरिया, जिसे 'गोल्डन स्टैफ' भी कहा जाता है, हर साल यह बैक्टीरिया करीब 10 लाख लोगों की मौत का कारण बनता है। इस वैश्विक संकट से निपटने के लिए मेलबर्न के पीटर डोहर्टी इंस्टीट्यूट फॉर इंफेक्शन एंड इम्युनिटी के वैज्ञानिकों ने एक बेहद अहम तकनीक विकसित की है, जिसका नाम है 'रियल टाइम जीनोम सीक्वेंसिंग'। यह तकनीक मरीज के शरीर में मौजूद बैक्टीरिया के डीएनए को जीवित अवस्था में ट्रैक करने में सक्षम है, जिससे डॉक्टर यह जान सकते हैं कि कौन-सी दवाएं कारगर होंगी और कौन-सी बेअसर। अब तक जो पारंपरिक टेस्ट होते थे, वे यह तो बताते थे कि शरीर में कौन-सा बैक्टीरिया है, लेकिन वे यह नहीं बता पाते थे कि वह कितना खतरनाक है या किस दवा से वह बच सकता है। नई तकनीक इन कमियों को दूर करती है। इससे डॉक्टर संक्रमण के म्यूटेशन को तुरंत पकड़ सकते हैं और इलाज को उसी के अनुसार बदल सकते हैं। हाल ही में इस तकनीक को मेलबर्न के सात अस्पतालों में करीब 100 मरीजों पर आजमाया गया। जिन मरीजों को स्टैफिलोकोकस ऑरियस का संक्रमण था, उनमें से एक-तिहाई में बैक्टीरिया ने इलाज के दौरान ही म्यूटेशन कर लिया, जिससे दवाएं बेअसर हो गईं। एक मरीज में तो संक्रमण दो महीने तक दबा रहा, लेकिन दवा बंद करते ही बैक्टीरिया 80 गुना ज्यादा ताकतवर होकर लौटा। हालांकि, रियल टाइम जीनोम सीक्वेंसिंग की मदद से समय रहते इलाज बदला गया और मरीज को बचा लिया गया। इस नई सफलता के बाद विक्टोरियन अस्पताल जल्द ही दुनिया की पहली क्लिनिकल जीनोमिक सेवा शुरू करने जा रहे हैं, जहां इस तकनीक का इस्तेमाल गंभीर और दवा-प्रतिरोधी संक्रमणों के इलाज में किया जाएगा।