

HIN2B07a – Sida – Document 7

एड्स। तीस साल पहले वैज्ञानिकों को पता चला कि एड्स बीमारी के पीछे ह्युमन इम्युनोडेफिशिएंसी वायरस यानी एचआईवी का हाथ है। _____ यह वायरस _____ में _____ लोगों की _____ है और _____ अभी _____ हैं। इस _____ का कोई इलाज तो नहीं लेकिन _____ वायरस को _____ है।

दक्षिण अफ्रिका में एड्स टेस्ट। इन्फेक्शन होते ही एचआईवी का पता लगाना बहुत ज़रूरी है। _____ शुरू हो _____ अच्छी तरह से वायरस को _____ है। इस बीच दिन में केवल एक ही टेब्लेट काफ़ी है। बर्लिन में डॉक्टर केकावुस आरस्ते सालों से एड्स के खिलाफ़ मुहिम चला रहे हैं।

हम एड्स को तेजी से ख़तम करने के तरीक़े खोजने चले थे, मतलब एक _____ करें। लेकिन ऐसा बिलकुल नहीं हो पाया। वैसे दवाओं के ज़रिये वायरस को काबू में करने में हम बहुत आगे बढ़े हैं। अगर इलाज सफल होता है तो _____ अभी _____ हुई है वह एक सामान्य जीवन जी सकते हैं।

इससे काफ़ी फ़र्क़ पे पड़ा है। एड्स के _____ का पता तो चल गया लेकिन रिसर्चर इसके ख़तरे को पूरी तरह ख़त्म करना चाहते हैं। लेकिन एचआईवी- _____ सामने नहीं दिख रहा।

मैं नहीं मानता कि मैं अपने पेशावर जीवन में यह चमत्कार देख पाऊँगा। एचआईवी वायरस बहुत ही चालाक़ है।

लेकिन डॉक्टरों की खोज जारी है। अमेरिका में वैज्ञानिकों की एक टीम ने _____ यानी एंटीबोडी का पता लग गया है जो एचआईवी के बदलने के साथ-साथ बदलती है और सारे कीटाणुओं को ख़त्म करती है। वैज्ञानिक कोशिश कर रहे हैं कि वायरस _____ के शरीर में _____ एचआईवी ख़त्म हो। नतीजा आने में हालाँकि कुछ साल लगेंगे। डॉक्टर जानने की कोशिश कर रहे हैं कि लोग दवाओं के बिना वायरस के साथ कैसे ठीक से जी सकते हैं।

बंदर क्या करते हैं ? जो एचआईवी संक्रमित हैं उनके शरीर में काफ़ी वायरस होता है लेकिन उनका इम्युन सिस्टम आराम से रहता है और वे वायरस के साथ ज़िन्दा रह लेते हैं।

और ये बंदर बीमार भी नहीं पड़ते। ऐसा कैसे होता है ? इसके पीछे क्या है रिसर्चर यह जानने की कोशिश कर रहे हैं _____ एड्स _____ ।