R21/Matrix-M मलेरिया वैक्सीन

सरोत: इंडियन एक्सप्रेस

वशि्व की सबसे बड़ी वैक्सीन नरि्माता (वशि्व स्तर पर उत्पादति और वकि्रय की गई डोज़ की संख्या के संदर्भ में) कंपनी**सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया (SII)**, ने **R21/Matrix-M मलेरिया** वैक्सीन की पहली खेप अफ्रीकी देशों को भेज दी है।

- इस वैक्सीन को **यूनविर्सटिी ऑफ ऑक्सफोर्ड** और **सीरम इंस्टीट्यूट ऑफ इंडिया द्वारा वकिसति** कयिा गया है।
  - सुरक्षा, गुणवत्ता और प्रभावशीलता संबंधी मानकों को पूरा करने के बाद **वशि्व स्वास्थ्य संगठन** (World Health Organization-WHO) ने इसे उपयोग हेतु अनुशंसति कयिा है।
  - अक्तूबर 2021 में बच्चों में मलेरिया को रोकने हेतु WHO ने पहली मलेरिया वैक्सीन **RTS,S/AS01** को अनुशंसति कयिा था।
- मलेरिया **प्लाज़्मोडयिम परजीवी** (*plasmodium parasite*) के कारण होने वाली एक जानलेवा बीमारी है। यह बीमारी संक्रमति **मादा एनाफलीज़ मच्छर** के काटने से मनुष्यों में संचरति होती है।
  - **वशि्व मलेरिया रपिोर्ट 2023** के अनुसार, वर्ष 2022 में मलेरिया से संबंधति मामलों की संख्या 249 मलियिन दर्ज की गई जबकि वर्ष 2021 में यह संख्या 247 मलियिन थी।
  - वर्ष 2022 में, **वशि्व स्तर पर** मलेरिया के **सर्वाधकि मामले (94%)** तथा इसके कारण होने वाली **मौतें (95%) अफ्रीकी क्षेत्रों** में दर्ज की गईं।
- **मलेरिया के कुल वैश्वकि मामलों में भारत की हसि्सेदारी 1.4%** रही और वर्ष 2021 की तुलना में वर्ष 2022 में मलेरिया के मामलों में 30% तथा इसके कारण होने वाली मौतों में 34% की गरिावट देखी गई।

और पढ़ें: **R21/मैट्रकिस-M मलेरिया वैक्सीन**

PDF Refernece URL: https://www.drishtiias.com/hindi/printpdf/r21-matrix-m-malaria-vaccine-1