

वशिव मलेरिया दविस 2022

प्रलिमिस के लयि:

वशिव मलेरिया दविस, मलेरिया को नयितरति करने के प्रयास ।

मेन्स के लयि:

स्वास्थ्य, मलेरिया और उसका उनमूलन ।

चर्चा में क्यों?

मलेरिया को नयितरति करने और इसके उनमूलन के वैश्वकि प्रयास के बारे में जागरूकता फैलाने के लयि हर वर्ष **25 अप्रैल** को **वशिव मलेरिया दविस** मनाया जाता है ।

- **वशिव मलेरिया दविस** पहली बार वर्ष 2008 में आयोजति कयिा गया था । इसे 'अफ्रीका मलेरिया दविस' से वकिसति कयिा गया था, यह वर्ष 2001 से वभिनिन अफ्रीकी देशों की सरकारों द्वारा मनाया जा रहा था ।
- वर्ष 2022 की थीम है- "मलेरिया रोग के बोझ को कम करने और जीवन बचाने के लयि नवाचार का उपयोग करें ।"

मलेरिया:

- **परचिय:**
 - मलेरिया एक **मच्छर जनति रक्त रोग** (Mosquito Borne Blood Disease) है जो प्लाज़्मोडियम परजीवी (Plasmodium Parasites) के कारण होता है । यह मुख्य रूप से अफ्रीका, दक्षणि अमेरिका और एशया के **उष्णकटबिधीय एवं उपोष्णकटबिधीय** क्षेत्रों में पाया जाता है ।
 - इस परजीवी का प्रसार **संक्रमति मादा एनाफलीज़ मच्छरों** (Female Anopheles Mosquitoes) के काटने से होता है ।
 - मानव शरीर में प्रवेश करने के बाद परजीवी शुरु में यकृत कोशिकाओं के भीतर वृद्धि करते हैं, उसके बाद **लाल रक्त कोशिकाओं** (Red Blood Cells- RBC) को नष्ट कर देते हैं, जसिके परिणामस्वरूप **RBCs** की क्षति होती है ।
 - ऐसी 5 परजीवी प्रजातयिाँ हैं जो मनुष्यों में मलेरिया संक्रमण का कारण हैं, इनमें से 2 प्रजातयिाँ- **प्लाज़्मोडियम फाल्सीपेरम** (Plasmodium Falciparum) और **प्लाज़्मोडियम ववैक्स** (Plasmodium Vivax) हैं, जनिसे मलेरिया संक्रमण का सर्वाधिक खतरा वदियमान है ।
 - मलेरिया के लक्षणों में बुखार और फ्लू जैसे लक्षण शामिल होते हैं, जसिमें ठंड लगना, सरिदरद, मांसपेशयिों में दरद और थकान महसूस होती है ।
 - इस रोग की रोकथाम एवं इलाज़ दोनों संभव हैं ।

मलेरिया का टीका:

- RTS,S/AS01 जसि **मॉसक्यूरकिस** (Mosquirix) के नाम से भी जाना जाता है, एक इंजेक्शन वैक्सीन है । इस टीके को एक लंबे वैज्ञानिक परीक्षण के बाद प्राप्त कयिा गया है जो कर्ण पूरणतः सुरक्षति है । इस टीके के प्रयोग से मलेरिया का खतरा 40 प्रतिशत तक कम हो जाता है तथा इसके परिणाम अब तक के टीकों में सबसे अच्छे देखे गए हैं ।
- इसे **ग्लैक्सोस्मथिकलाइन** (GlaxoSmithKline- GSK) कंपनी द्वारा वकिसति कयिा गया था तथा इसे वर्ष **2015** में **यूरोपयिन मेडिसिनि एजेंसी** (European Medicines Agency) द्वारा अनुमोदति कयिा गया ।
- RTS,S वैक्सीन मलेरिया परजीवी, प्लाज़्मोडियम पी. फाल्सीपेरम (Plasmodium P. Falciparum) जो कर्ण मलेरिया परजीवी की सबसे घातक प्रजाति है, के वरिद्ध प्रतरिक्षा प्रणाली को वकिसति करती है ।
- **भारतीय परदिश्य:**
 - **मलेरिया बरडन:** **वशिव स्वास्थ्य संगठन** (WHO) द्वारा जारी **वशिव मलेरिया रिपोर्ट (WMR) 2020**, जो कर्णिय भर में मलेरिया के

अनुमानित मामलों की जानकारी देती है, के अनुसार भारत ने अपने मलेरिया के बोझ को कम करने में काफी प्रगति की है।
• भारत एकमात्र ऐसा देश है, जसिने वर्ष 2018 की तुलना में वर्ष 2019 में 17.6% की गतिवट दर्ज की है।

मलेरिया नियंत्रण के प्रयास:

- विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO) ने अपनी '**ई-2025 पहल**' के अंतर्गत वर्ष 2025 तक मलेरिया उन्मूलन क्षमता वाले 25 देशों की पहचान की है।
- भारत में मलेरिया उन्मूलन के प्रयास वर्ष 2015 में शुरू किये गए थे तथा वर्ष 2016 में स्वास्थ्य एवं परिवार कल्याण मंत्रालय **नैशनल फ़्रेमवर्क फॉर मलेरिया एलिमिनेशन (NFME)** की शुरुआत के बाद इन प्रयासों में और अधिक तेज़ी आई।
 - NFME मलेरिया के लिये WHO की वैश्विक तकनीकी रणनीति 2016-2030 (GTS) के अनुरूप है। ज्ञात हो कि वैश्विक तकनीकी रणनीति WHO के वैश्विक **मलेरिया कार्यक्रम (GMP)** का मार्गदर्शन करती है, जो मलेरिया को नियंत्रित करने और समाप्त करने के लिये WHO के वैश्विक प्रयासों के समन्वय हेतु उत्तरदायी है।
- **मलेरिया उन्मूलन के लिये राष्ट्रीय रणनीतिक योजना (2017-22)** जुलाई 2017 में शुरू की गई थी जसिमें आगामी पाँच वर्षों हेतु रणनीति निर्धारित की गई है।
 - यह मलेरिया की स्थानिकता के आधार पर देश के विभिन्न हिस्सों में वर्ष-वार उन्मूलन का लक्ष्य प्रदान करता है।
- '**हाई बर्धन टू हाई इम्पैक्ट (High Burden to High Impact-HBHI)**' पहल का कार्यान्वयन जुलाई 2019 में चार राज्यों (पश्चिम बंगाल, झारखंड, छत्तीसगढ़ और मध्य प्रदेश) में शुरू किया गया था।
- उच्च दबाव वाले क्षेत्रों में **लंबे समय तक चलने वाली कीटनाशक युक्त मच्छरदानयियों (LLINs)** के वितरण से इन राज्यों में मलेरिया के प्रसार में कमी आई है।
- **इंडियन काउंसिल ऑफ मेडिकल रिसर्च (ICMR)** ने मलेरिया उन्मूलन अनुसंधान गठबंधन-भारत (MERA-India) की स्थापना की है जो मलेरिया नियंत्रण पर काम करने वाले भागीदारों का एक समूह है।

स्रोत: इंडियन एक्सप्रेस

PDF Reference URL: <https://www.drishtias.com/hindi/printpdf/world-malaria-day-2022>

