



# مَرْضٌ حَمْىُ الضُّنكِ الْوَبَاءُ الْقَادِمُ

جميع الحقوق محفوظة © 2024 م

الطبعة الأولى 2024 م 1445 هـ

دار البازوري العلمية للنشر والتوزيع

دوار الداخلية- مقابل فندق الماريونت- العبدلي - عمان - الأردن

هاتف: +962 6 4614 185 | موبايل: +962 79 2202 544

+962 79 039 0621

الموقع الإلكتروني: [Info@Yazori.com](http://Info@Yazori.com) البريد الإلكتروني: [www.yazori.com](http://www.yazori.com)

جميع الحقوق محفوظة © لا يُسمح بإعادة إصدار هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه أو استنساخه أو نقله، كلياً أو جزئياً، في أي شكل وبأي وسيلة، سواء بطريقة إلكترونية آلية، بما هي ذلك الاستنساخ الفوتوغرافي، أو التسجيل أو استخدام أي نظام من نظم تخزين المعلومات واسترجاعها، دون الحصول على إذن خطى مسبق من الناشر.

Copyright © All Rights Reserved. No part of this book may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means without prior permission in writing of the publisher.

#### بيانات الفهرسة الأولية

المملكة الأردنية الهاشمية - دائرة المكتبة الوطنية

رقم الإيداع لدى دائرة المكتبة الوطنية: 2024/5/3262

عنوان الكتاب: مرض حمى الضنك، الوباء القادم

تأليف: خلف الله، شعبان صابر

بيانات النشر: عمان، دار البازوري العلمية للنشر والتوزيع 2024

الوصف المادي: 200 ص

رقم التصنيف: 614.58

الواصفات: الضنك // الأمراض المنقولة بالحشرات // الأمراض الفيروسية // الحمى // العلاج /

الطبعة الأولى 2024 م

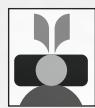
ردمك: ISBN 978-9923-43-202-0

يتحمل المؤلف المسؤولية القانونية الكاملة عن محتوى مصنفه ولا يعبر عن رأي دائرة المكتبة الوطنية أو أي جهة حكومية أخرى.

تصميم الغلاف: محمد أيوب

الدكتور شعبان خلف الله

# مِرْضٌ حَتَّى الْخُنَكَ الْوَبَاءُ الْقَادِمُ



البيان/ العربي

# قائمة المحتويات

٩.....	المقدمة
<b>الفصل الأول: الخصائص العامة والتواقل الحشرية لفيروس حمى الضنك.....</b>	<b>١١</b>
١٣.....	لحة تاريخية عن مرض حمى الضنك.....
١٤.....	فيروسات حمى الضنك:.....
١٥.....	التركيب الجيني لفيروس حمى الضنك:.....
١٦.....	تكاثر فيروس حمى الضنك في خلايا العائل:.....
١٧.....	سلالات فيروس حمى الضنك:.....
١٨.....	النواقل الحشرية لفيروسات حمى الضنك:.....
١٨.....	نواقل حمى الضنك وتوزيعها المكاني:.....
٢٠ .....	بيولوجيا النواقل الحشرية لفيروس حمى الضنك:.....
٢٣.....	التوزيع المكاني لناقلات حمى الضنك:.....
٢٣.....	التوزيع على طول الانحدار بين الشمال والجنوب:.....
٢٥ .....	التوزيع على طول التدرج الحضري الريفي:.....
٢٧ .....	توزيع البعوض حول مساكن البشر:.....
٢٨ .....	تأثير تغير المناخ على توزيع البعوض الناقل للمرض:.....
٢٩ .....	تأثير النقل والتجارة الدولية على توزيع البعوض الناقل للمرض:.....
٣٠.....	انتقال فيروس حمى الضنك:.....
٣٠.....	طرق انتقال مرض حمى الضنك:.....
٣٠.....	انتقال الفيروس إلى النواقل الحشرية:.....
٣١.....	انتقال الفيروس إلى الإنسان:.....
٣٣.....	العوامل التي تؤثر على انتقال فيروس حمى الضنك:.....
<b>الفصل الثاني: وبائيات حمى الضنك والتوزيع الجغرافي للمرض في العالم.....</b>	<b>٣٧</b>
٣٩.....	مقدمة.....
٤٠ .....	أوبئة حمى الضنك في إفريقيا:.....
٤٣.....	أوبئة حمى الضنك في آسيا:.....

حمى الضنك في أوروبا:.....	٤٧
حمى الضنك في الأميركيتين:.....	٥٠
لحة تاريخية عن حمى الضنك في الأميركيتين:.....	٥٠
أوبئة حمى الضنك في الأميركيتين:.....	٥٢
أوبئة حمى الضنك في منطقة البحر الكاريبي:.....	٥٥
أوبئة حمى الضنك في منطقة البحر الأبيض المتوسط:.....	٥٧
<b>الفصل الثالث: المظاهر والأعراض السريرية لمرض حمى الضنك .....</b>	<b>٦١</b>
مقدمة.....	٦٣
تصنيف مرض حمى الضنك:.....	٦٣
الأعراض السريرية لمرض حمى الضنك:.....	٦٣
المظاهر العصبية لمرض حمى الضنك:.....	٦٤
الإمراضية العصبية:.....	٦٥
النتائج المخبرية السريرية:.....	٦٦
مراحل المسار السريري لمرض حمى الضنك:.....	٦٧
الأعراض السريرية لحمى الضنك التزفية:.....	٧٠
الإمراضية والفسيولوجيا المرضية لمرض حمى الضنك التزفية:.....	٧٤
المظاهر السريرية لحمى الضنك وحمى الضنك التزفية في البالغين:.....	٧٥
النقاهة في حمى الضنك التزفية:.....	٧٦
النتائج المخبرية السريرية لحمى الضنك التزفية:.....	٧٦
تقدير شدة حمى الضنك التزفية:.....	٧٨
متلازمة صدمة حمى الضنك:.....	٧٩
عوامل الإختطار المهيئ لحدوث صدمة حمى الضنك:.....	٨١
حمى الضنك الوخيمة:.....	٨١
<b>الفصل الرابع: الوسائل التشخيصية لمرض حمى الضنك .....</b>	<b>٩٣</b>
مقدمة.....	٩٥
العينات البيولوجية للتشخيص المبكر لحمى الضنك:.....	٩٧
جمع عينات الدم:.....	٩٨
جمع عينات الدم في الأنابيب:.....	٩٩

٩٩ .....	جمع عينات الدم على ورق الترشيح:.....
١٠٠ .....	الإختبارات المصلية:.....
١٠٢ .....	اختبار تثبيط التراص الدموي:.....
١٠٣ .....	اختبار ثبات المتمم:.....
١٠٤ .....	اختبار الإستعدال (Neutralization test) :.....
١٠٧ .....	اختبار تثبيط التراص الدموي:.....
١١٠ .....	الكشف عن الأحماض النوويية أو الجينوم الفيروسي:.....
<b>الفصل الخامس: التدابير والبروتوكولات العلاجية لمرض حمى الضنك .....</b>	<b>الفصل الخامس: التدابير والبروتوكولات العلاجية لمرض حمى الضنك .....</b>
١٢١ .....	مقدمة.....
١٢١ .....	تقديم الخدمات السريرية وإدارة الحالات المرضية:.....
١٢٢ .....	مراكز الرعاية الصحية الأولية والثانوية:.....
١٢٣ .....	مراكز الإحالة:.....
١٢٣ .....	التوصيات العلاجية:.....
١٢٣ .....	اتباع نهج متدرج لإدارة حمى الضنك:.....
١٣٢ .....	معالجة المضاعفات التزفية:.....
١٣٤ .....	علاج مضاعفات حمى الضنك:.....
١٣٤ .....	علاج السوائل الزائدة:.....
١٣٤ .....	السمات السريرية المبكرة للحمل الزائد للسوائل:.....
١٣٧ .....	تطوير العقاقير الدوائية المضادة لفيروسات حمى الضنك:.....
<b>الفصل السادس: التأثيرات الصحية والإجتماعية والاقتصادية لمرض حمى الضنك .....</b>	<b>الفصل السادس: التأثيرات الصحية والإجتماعية والاقتصادية لمرض حمى الضنك .....</b>
١٤٣ .....	التأثيرات الصحية لمرضى حمى الضنك:.....
١٤٦ .....	التحديات التي تواجه قياس عباء المرض:.....
١٤٦ .....	التأثيرات الاقتصادية لمرض حمى الضنك:.....
١٥٢ .....	التأثيرات النفسية لمرض حمى الضنك:.....
<b>الفصل السابع: استراتيجيات المكافحة المتكاملة ووسائل الوقاية من مرض حمى الضنك .....</b>	<b>الفصل السابع: استراتيجيات المكافحة المتكاملة ووسائل الوقاية من مرض حمى الضنك .....</b>
١٥٥ .....	مكافحة النواقل الحشرية.....
١٥٧ .....	طرق مكافحة النواقل الحشرية:.....
١٦٠ .....	المحاور الرئيسية للمكافحة المتكاملة للنواقل الحشرية:.....

الادارة البيئية:.....	١٦٠
ادارة النفايات الصلبة:.....	١٦٢
تخطيط وتشييد المباني:.....	١٦٤
المكافحة الكيميائية للبعوض:.....	١٦٤
استخدام مبيدات اليرقات:.....	١٦٤
المكافحة الكيميائية للبعوض باستخدام مبيدات الأطوار البالغة:.....	١٦٦
المكافحة الكيميائية للبعوض حول بؤر الإصابة:.....	١٦٦
استخدام الرش الجوي بالمبيدات الحشرية في مكافحة البعوض:.....	١٦٦
طرق استخدام المبيدات الحشرية:.....	١٦٩
الاحتياطات الواجب اتخاذها أثناء استخدام المبيدات الحشرية:.....	١٧٠
الاستخدام الآمن للمبيدات الحشرية:.....	١٧١
المكافحة البيولوجية للنواقل الحشرية:.....	١٧٢
استخدام الأدوات المطورة في مكافحة ناقلات الأمراض:.....	١٧٣
استخدام المواد المعالجة بالمبيدات:.....	١٧٣
المصائد القاتلة للبيوضات:.....	١٧٤
استخدام تدخلات مكافحة النواقل الحشرية:.....	١٧٥
النهج المتكامل لمكافحة النواقل الحشرية:.....	١٧٥
تعزيز القدرات والموارد:.....	١٧٦
البحوث التشغيلية:.....	١٧٧
مراقبة اجراءات الوقاية والمكافحة وتقييم تأثير التدخلات:.....	١٧٨
الل JACKS احات المستخدمة للوقاية من مرض حمى الضنك:.....	١٧٨
تطوير الل JACKS احات المضادة لمرض حمى الضنك:.....	١٧٨
التحديات التي تواجه تطوير الل JACKS احات المضادة لفيروسات حمى الضنك:.....	١٨١
التقييم السريري لل JACKS احات المرشحة لحمى الضنك:.....	١٨٢
الاستخدام البرنامجي لل JACKS احات حمى الضنك:.....	١٨٣
قائمة المراجع .....	١٨٥