



كلية المستقبل الجامعة

الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات



الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات :

بمناسبة الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات وبرعاية طيبة من السيد عميد كلية المستقبل الجامعة الاستاذ الدكتور حسن شاكر مجدي المحترم وتحت شعار (المضادات الحيوية... سلاح ذو حدين)

اقام قسم تقنيات المختبرات الطبية في كلية المستقبل الجامعة ندوة علمية عن: (التوعية باستخدام مضادات الميكروبات)

الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات هو حملة عالمية يُحتفل بها سنوياً لزيادة الوعي بمشكلة مقاومة مضادات الميكروبات وتحسين فهمها والتشجيع على اتباع أفضل الممارسات في مكافحتها في عامة الجمهور والعاملين الصحيين وراسمي السياسات تجنباً لظهور المزيد من حالات مقاومة المضادات الحيوية تلك وانتشارها. حيث أشارت تقديرات الباحثين إلى أن مقاومة البكتيريا لمضادات الميكروبات حصدت أرواح ما يقدر بنحو ١,٢٧ مليون شخص في عام ٢٠١٩

وقد أقرّت جمعية الصحة العالمية الثامنة والستين المعقودة في أيار/ مايو ٢٠١٥ خطة عمل عالمية لعلاج المشكلة الآخذة في التعاضم لمقاومة المضادات الحيوية وغيرها من الأدوية المضادة للميكروبات، ومن الأهداف الرئيسية لتلك الخطة رفع مستوى الوعي والفهم بشأن مقاومة مضادات الميكروبات من خلال التواصل والتثقيف والتدريب على نحو فعال. إضافة الى ان الاحتفال بهذا الحدث يمثل الهدف الثالث وواحد من اهم اهداف التنمية المستدامة



حضر الندوة كل من :

- ١- الدكتور علي محسن المحنة متخصص بدراسة البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية من كلية الطب / جامعة الكوفة (محاضر)
- ٢- الدكتور علاء هاني الجراح متخصص بدراسة البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية من كلية الطب جامعة بابل (محاضر)
- ٣- الدكتور فراس ستار الدباغ ماجستير ادوية وعقاقير مدير القسم الفني في مستشفى الحلة الجراحي (محاضر)



اهداف الندوة:-

- ١- التعرف بالمضادات الحيوية ومقاومة المضادات في العالم ومدى خطورة الافراط في استخدامها
- ٢- رفع مستوى الوعي والادراك بشأن تأثير المضادات على الجوانب الصحية وكيفية استخدامها بالشكل السليم
- ٣- عرض اهم النسب والنتائج المتعلقة بالمضادات الحيوية والاكثر استخداما من قبل افراد المجتمع.
- ٤- الحرص في التعامل مع المضادات الحيوية والتوعية بكيفية تفادي انتقال الامراض وتقليل نسب الاصابة والحد من انتشار العدوى
- ٥- اقامة معارض لبعض شركات الادوية للتعريف بأحدث المضادات الحيوية المقاومة للأمراض.

2/ الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات

فعاليات الندوة :

1 - عرض مخاطر المضادات الحيوية:

حيث ان سوء استخدام المضادات الحيوية دون استشارة طبية تؤدي الى المخاطر الصحية التالية

١. ظهور بكتريا مقاومة لتلك المضادات مستقبلا
٢. خطر الاصابة بالسمنة
٣. القضاء على البكتريا النافعة في الامعاء
٤. ضعف الجهاز المناعي
٥. خطر الاصابة بالتهابات بطانة المعدة والقولون
٦. ضرر الجهاز التنفسي وصعوبة التنفس
٧. تسبب جلطة او سكتة قلبية إذا تم اخذ المضاد وريديا وحتى عضليا بشكل مباشر وحقن سريع
٨. اضرار الجهاز الهضمي وحدوث التقيؤ والاسهال
٩. اضرار في الكليتين تصل حد العجز الكلوي



2 - عرض حقائق عن المضادات الحيوية مثلا :

١. المضادات الحيوية لا تعالج الإنفلونزا والزكام

٢. مضادات البكتيريا لا تعالج الاصابات الفيروسية مثل التهاب الحلق الفيروسي او لطفة حمى

٣. المضادات لا تعالج الالتهابات الفيروسية للشعب الهوائية ولا تعالج الربو

٤. يجب اقتصار استخدام المضادات الحيوية على الحالات الطبية الحرجة والتدخلات الجراحية وعدم استخدامها للحالات الباردة

الجهاز المناعي اقوى تأثير بصد الاصابات الميكروبية وأكثر تنوعا وتخصصا من المضادات الحيوية ولا تظهر البكتيريا مقاومة للجهاز المناعي

3 - شملت الندوة عدة محاور: -

١. جلسة نقاشية حول المضادات الحيوية واخر المستجدات في ظهور الميكروبات المقاومة للمضادات

٢. عرض نتائج استطلاع حول مدى المعرفة بالمضادات الحيوية وطرق استخدامها

٣. توزيع منشورات للتوعية باستخدام مضادات الميكروبات في مؤسسات ودوائر المحافظة

المحور الأول:

تناول الدكتور الصيدلاني فراس الدباغ بالمحاضرة شرح عن مضادات الميكروبات وانواعها والية عملها على جسم البكتيريا والتأثير الجانبي للاستخدام غير الامثل للمضادات الحيوية على جسم الانسان. حيث طرح العديد من الأمثلة الواقعية في المجتمع وكيفيه التعامل معها

المحور الثاني

استطرق فية الدكتور علي محسن المحنة من كلية الطب جامعة الكوفة وبين بشكل هادف اهم الجينات المنتشرة في السلالات البكتيرية المقاومة للمضادات وكيفية تطورها وانتقالها وفشل الكثير من المضادات الحيوية المهمة والمكلفة اقتصاديا في القضاء على الميكروبات المقاومة للمضادات



شرح الدكتور فراس الدباغ عن الآلية عمل المضادات



توضيح الدكتور علي المحنة عن الجينات المنتشرة المقاومة للمضادات الحيوية

الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات /5

المحور الثالث

أشار فيه الدكتور علاء هاني الجراح من كلية الطب جامعة بابل الى الدور الكبير للتوعية بكيفية ظهور المقاومة للميكروبات وكيفية تجنبها وقدم أيضا الى كل ما سعت اليه منظمة الصحة العالمية في تغطية هذه الغاية المهمة من غايات التنمية المستدامة وفتح سلسله من المناقشات مع الحضور للوقوف على مشكلة المضادات الحيوية وطريقة استخدامها والغموض والمشاكل التي تحيط استخدامها وبشكل غير امن من قبل المجتمع من خلال الاستخدام المفرط وبدون استشارة طبيه



شرح للدكتور علاء الجراح عن
المقاومة للميكروبات



Application of Antimicrobial Stewardship in Iraq

Prof. Alaa Al-Charrakh
University of Babylon
WOS ID: 9560-2014
ORCID ID/ 0000-0002-6533-6395
PubMed ID/ 29805206
Scopus Author ID/ 36717294500
Publons.com/a/1352710
Loop profile: 126912

Nov 2022



6/ الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات

4 - التكريم:

احتفاءً بهذا الأسبوع المميز ولكل الجهود المبذولة من قبل السادة المشاركين وبتكريم من كلية المستقبل الجامعة فقد تقدم رئيس قسم تقنيات المختبرات الطبية الاستاذ الدكتور علي شعلان بشكر وتقدير للأستاذة المحاضرين وتوزيع دروع تذكارية وتكريم لهم للمساهمة بالجهود الساعية لزيادة الوعي المجتمعي بالجانب الصحي والخاص باستخدام المضادات الحيوية وبشكل امن



تكريم رئيس قسم المختبرات الطبية للمشاركين في الندوة

الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات 7/

5 - حملات التوعية باستخدام المضادات الحيوية:

كما و ساهم أساتذة وطلبة قسم المختبرات الطبية بأجراء عدة حملات توعية باستخدام المضادات الحيوية بتوزيع منشورات تثقيفية وتوعوية ولمدة اسبوع شملت عدة مؤسسات تعليمية (مدارس) ودوائر دولة وحدائق عامة وسواق المركبات في عموم محافظة بابل

محاور الندوة:

- 1- جلسة نقاشية حول المضادات الحيوية وآخر المستجدات في ظهور الميكروبات المقاومة للمضادات
- 2- عرض نتائج استطلاع حول مدى المعرفة بالمضادات الحيوية وطرق استخدامها
- 3- معارض لبعض شركات الأدوية المتعلقة بالمضادات الحيوية
- 4- توزيع منشورات للتوعية باستخدام مضادات الميكروبات

سوء استخدام المضادات الحيوية دون استشارة طبية يؤدي الى المخاطر الصحية التالية :

1. ظهور بكتريا مقاومة لتلك المضادات مستقبل
2. خطر الإصابة بالسمنة
3. القضاء على البكتريا النافعة في الامعاء
4. ضعف الجهاز المناعي
5. خطر الإصابة بالتهابات بطانة المعدة والقولون
6. ضرر الجهاز التنفسي وصعوبة التنفس
7. تسبب جلطة أو سكتة قلبية إذا تم أخذ المضاد وريديا وحتى عضليا بشكل مباشر وحقق سريع
8. اضرار الجهاز الهضمي وحدوث التقيؤ والاسهال
9. اضرار في الكليتين تصل حد العجز الكلوي

حقائق عن المضادات الحيوية :-

1. المضادات الحيوية لد تعالج الإنفلونزا والزكام
2. مضادات البكتريا لد تعالج الاصابات الفيروسية مثل التهاب الحلق الفيروسي او لطمة حمى
3. المضادات لد تعالج الالتهابات الفيروسية للشعب الهوائية ولد تعالج الربو
4. يجب اقتصار استخدام المضادات الحيوية على الحالات الطبية الحرجة والتدخلات الجراحية وعدم استخدامها للحالات الباردة
5. الجهاز المناعي اقوى تأثير بصد الاصابات الميكروبية وأكثر تنوعا وتخصصا من المضادات الحيوية ولد تظهر البكتريا مقاومة للجهاز المناعي

برعاية السيد عميد كلية المستقبل الجامعة
الاستاذ الدكتور حسن شاكر مجدي المحترم
وتحت شعار
(المضادات الحيوية...سلام ذو حدين)
بمناسبة الأسبوع العالمي للتوعية بمضادات الميكروبات
يقيم قسم تقنيات المختبرات الطبية في كلية المستقبل
الجامعة ندوة علمية بعنوان :
**(التوعية باستخدام
المضادات الحيوية)**
تحفيظا للهدف الثالث
من اهداف التنمية المستدامة

بروشورات التي تم توزيعها في حملات التوعية
بأسبوع المضادات الحيوية

التوصيات :

- ١- الاستخدام الأمثل للمضادات الحيوية وفق وصفة طبية وعدم تداولها بين المريض والصيدلي دون وصفة طبية
- ٢- التأكيد الرسمي من قبل وزارة الصحة ومنظمات المجتمع المدني المتخصصة بالمجالات الصحية بالإضافة الى المؤسسات التعليمية على تقنين استخدام وتداول المضادات الحيوية واقتصار استعمالها على العمليات الجراحية
- ٣- زيادة الحملات الاعلامية للتوعية بخطورة انتشار البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية لزيادة الحذر من هذا الخطر المستقبلي

صور من حملات التوعية الواسعة التي شملت مدارس ومستشفيات ومواطني المحافظة :



