

النموذج الموحد - مقترح لتسمية المدير الإقليمي لإقليم شرق المتوسط، منظمة الصحة العالمية

الدكتورة رنا أ. حجه، لبنان

(١) خلفية تقنية قوية في المجال التقني ومجال الصحة العمومية وخبرة واسعة في مجال الصحة الدولية:

إنني أتمتع بخبرة واسعة في مجال الصحة الدولية تؤهلني لشغل هذا المنصب، وذلك على الصعيد العلمي والبرامجي والخاص بالسياسات والشراكات والشؤون الإدارية. ولدي خبرة مدتها ٢٥ عاماً في مجال الصحة العمومية، وأنا معروفة عالمياً كخبير صحي عالمي. وقد عملت في مراكز الولايات المتحدة الأمريكية لمراقبة الأمراض والوقاية منها لمدة ٢٣ عاماً بتركيز قوي على مجال الصحة العالمية، وفي منظمة الصحة العالمية خلال العامين الماضيين، وعملت بصورة وثيقة مع العديد من المؤسسات الأكاديمية المرموقة في مجال الصحة العمومية. كما عملت في بلدان كثيرة في جميع أنحاء العالم، مما أكسبني خبرة قوية في مجال الوبائيات التطبيقية والصحة العمومية، بالإضافة إلى إدارة البرامج. وأتمتع بخبرة واسعة في العمل بمنطقتي الشرق الأوسط وأفريقيا. وفي عام ٢٠٠٣، عُيِّنْتُ في الوحدة الثالثة للبحوث الطبية التابعة للبحرية الأمريكية في القاهرة، مصر، حيث عملت بدرجة وثيقة مع المكتب الإقليمي لشرق المتوسط التابع لمنظمة الصحة العالمية، وساعدت في إنشاء شبكات ترصد إقليمية رئيسية. وأثناء وجودي في مراكز مراقبة الأمراض والوقاية منها، شاركت في استجابات متعددة لجائحات عالمية رئيسية، بما في ذلك التهاب السحايا بالمكورات السحائية في أفريقيا والمملكة العربية السعودية، والمتلازمة التنفسية الحادة الوخيمة، والكوليرا في هايتي، ومتلازمة الشرق الأوسط التنفسية في المملكة العربية السعودية والإيبولا في غرب أفريقيا. وفيما بين عامي ٢٠٠٥ و ٢٠٠٩، شغلت منصب مدير مبادرة لقاح النزلة النزفية من النوع باء التابعة للتحالف العالمي من أجل اللقاحات والتمنيع والتي جاءت دعماً لإدخال هذا اللقاح في جميع البلدان الأعضاء في التحالف ويسرت إدخال لقاحات جديدة كثيرة، مما أتاح لي العمل في جميع المناطق. ومن المعروف أن هذه المبادرة هي واحدة من قصص النجاح الرئيسية للتحالف. وقد عملت مع منظمة الصحة العالمية طوال أكثر من ١٥ عاماً (في كل من المقر الرئيسي والمكاتب الإقليمية المختلفة) بشأن مشاريع متنوعة، وفي عام ٢٠١٦، تقلدت في المكتب الإقليمي لشرق المتوسط التابع للمنظمة منصب مدير إدارة الأمراض السارية. وفي إطار هذا الدور، عملت مع جميع البلدان في الإقليم في مجالات شتى ذات أهمية للصحة العمومية، وتتركز على بناء نظم للترصد في البلدان، ومختبرات، وبناء القدرات التقنية، فضلاً عن التأهب والتصدي. ورغم أنني عملت على أمراض سارية وقضايا صحية شتى (مثل فيروس نقص المناعة البشرية، والأمراض الوبائية، والأمراض التي يمكن الوقاية منها باللقاحات، وبقاء الأطفال على قيد الحياة)، فإن تركيزي لم ينصب مطلقاً على أن أكون خبيرة في مرض واحد وإنما بالأحرى على تحقيق حصائل في مجال الصحة العمومية وتعظيم الأثر الناتج. وإنني أتفهم وأدرك تماماً الأهمية المتزايدة لأوضاع غير سارية كثيرة والحاجة الملحة إلى التدخلات في مجال الصحة العمومية للسيطرة عليها.

(٢) كفاءة في الإدارة التنظيمية

إنني أتمتع بخبرة طويلة في مجال الإدارة التنظيمية، فقد توليت قيادة وإدارة برامج متزايدة التعقيد طوال الخمسة والعشرين عاماً الماضية، تتسم بعدد أكبر من الموظفين وميزانيات أضخم ومزيد من الشركاء. وعلى مر الأعوام، تعلمت الطريقة المثلى لتخطيط وتنظيم ورصد الموارد الخاصة بشتى البرامج التي توليت إدارتها من أجل بلوغ أهدافنا في مجال الصحة العمومية. ولقد استفدت من الدورات الإدارية المتنوعة التي تقدمها مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها لتحسين معرفتي بالإدارة التنظيمية، لكنني اكتسبت الخبرة في العمل بصفة أساسية. ومن أجل الإدارة بصورة أفضل، فإنني أحدد دائماً إرشادات ورؤية للبرامج، مع التركيز على الشفافية والمحاسبة، والمشاركة وبناء روح الفريق، والرصد الوثيق للأولويات. ولدي إلمام بالغ بأهمية الإدارة القوية للموارد البشرية، فالموظفون هم دائماً أفضل رصيد لأي منظمة، وعلى مدى حياتي المهنية، تمكنت من توظيف موظفين مؤهلين بدرجة عالية ولدي شعور بالرضا الوظيفي بصفة عامة. وأتمتع بخبرة في إدارة الميزانيات الضخمة والمعقدة على

مستوى مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها والمنظمة معاً. وفي مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها، أنشأت شعبة الأمراض البكتيرية (قوامها ٢٠٠ موظف تقريباً) وجلبت اعتمادات مالية لدعم أنشطتنا العالمية. وبالمثل، في المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، توليت قيادة شعبة الأمراض السارية، في ظل بيئة صعبة اقترنت بتحديات وطوارئ كثيرة، وقمت بتوظيف العديد من الموظفين لشغل مناصب رئيسية شاغرة، وتوليت توجيه عملية وضع خطة استراتيجية للشعبة (بعد ١٥ عاماً على الخطة الأولى)، وساعدت على ضخ موارد إضافية من شركاء شتى. كما أن لدي خبرة قوية بتعبئة الموارد، بالعمل على نحو وثيق ونجاح مع جهات مانحة متعددة (مؤسسة بيل وميليندا غيتس، ووزارة الدفاع الأمريكية، والتحالف العالمي من أجل اللقاحات والتمنيع، والصندوق العالمي،...)، ومع كثير من الوكالات الصحية والشركاء على الصعيد الوطني والدولي، في جميع أنحاء العالم (المعاهد الوطنية لشؤون الصحة، ووزارة الدفاع الأمريكية، وكالة الولايات المتحدة للتنمية الدولية، ومنظمة الصحة العالمية، ومنظمة الأمم المتحدة للطفولة، والتحالف العالمي من أجل اللقاحات والتمنيع، والمؤسسات الأكاديمية) والعديد من البلدان النامية.

(٣) بيّنات تاريخية مثبتة للقيادة في مجال الصحة العمومية

اضطلعت بأدوار قيادية كثيرة في مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها، كمدير للشعبة، وأيضاً كقائد فريق بالمراكز فيما يخص استجابات طارئة كثيرة (فقد توليت قيادة فريق علم الوبائيات بخصوص التصدي للجمرة الخبيثة في واشنطن العاصمة، عام ٢٠٠١؛ وقادت فريق المراكز المعني بمتلازمة الشرق الأوسط التنفسية في جدة، المملكة العربية السعودية، ٢٠١٤؛ وقادت فريق المراكز المعني بالتصدي للإيبولا في غينيا، ٢٠١٥....). وشغلت منصب مدير شعبة الترصد في الوحدة الثالثة للبحوث الطبية التابعة للبحرية الأمريكية بالقاهرة التي أدارت مشاريع شتى في مصر والمنطقة. كما عملت مديراً لمبادرة لقاح النزلة النزفية من النوع باء التابعة للتحالف العالمي من أجل اللقاحات والتمنيع، وهو مشروع عبارة عن اتحاد من أربع مؤسسات (مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها، وجونز هوبكينز، ومدرسة لندن للعلوم المتعلقة بالصحة وطب الأمراض الاستوائية، ومنظمة الصحة العالمية) وتطلّب مهارات قيادية رئيسية لتنسيق الأنشطة المضطلع بها في جميع بلدان التحالف المؤهلة وشركاء متعددين. وكمدير لإدارة توكّي الأمراض السارية ومكافحتها في المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، أقود فريقاً ضخماً مسؤولاً عن توفير الدعم التقني لجميع الدول الأعضاء في المنطقة بشأن أمراض سارية شتى ذات أهمية من منظور الصحة العمومية، وقادت على نحو استراتيجي أنشطة منقّدة مع العديد من وزارات الصحة والشركاء والمانحين الرئيسيين (الصندوق العالمي، والتحالف العالمي من أجل اللقاحات والتمنيع، ومؤسسة بيل وميليندا غيتس، والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية، وغير ذلك).

(٤) مراعاة الفوارق الثقافية والاجتماعية والسياسية

لقد نشأت في لبنان، وكان ذلك في الأغلب أثناء الحرب الأهلية، مما ساعدني في مراحل عمري الأولى على اكتساب فهم متعمق وتقدير واقعي لأهمية إدراك ومراعاة الفوارق الثقافية والاجتماعية والسياسية. وعشت في الولايات المتحدة لقراءة ٣٠ عاماً، وخلال تلك الفترة، عملت في بلدان كثيرة في جميع مناطق العالم. ومن ثم فقد تعرضت لثقافات شتى طوال الـ ٢٥ عاماً الأخيرة من حياتي المهنية. وكنت بحاجة إلى فهم واستيعاب الفوارق الكامنة بين هذه الثقافات والسياقات السياسية والاجتماعية، من أجل تحقيق أهدافي في مجال الصحة العمومية على نحو فعال. وأنا نهمّة للقراءة ومهتمة بشغف بشتى الظروف السياسية والاجتماعية في البلدان التي أعمل بها. وأتقن تماماً ثلاث لغات (العربية والإنكليزية والفرنسية) ولدي معرفة جيدة بالأسبانية، مما ساعدني أيضاً على فهم ثقافات البلدان والتواصل بشكل أفضل (وعلى سبيل المثال، فإن الفرنسية ذات أهمية حاسمة لعملي في غرب وشمال أفريقيا، والأسبانية فيما يخص أمريكا اللاتينية، والعربية في معظم الشرق الأوسط....). وعلى مر الأعوام، وبسبب مراعاتي لجميع هذه القضايا، وبفضل وعبي السياسي والثقافي، ومهاراتي في التواصل، عُيّنْتُ للعمل في مجال الاستجابات الطارئة في بلدان كثيرة. كما بنيت العديد من العلاقات المهنية والشخصية القوية في كثير من البلدان التي عملت معها، وهو أيضاً مؤشر مهم على مراعاتي لجميع هذه الفوارق. ولديّ تقدير عميق لأهمية

الدبلوماسية والشراكات في مجال الصحة العمومية، وكذلك أهمية التمتع بمهارات تواصل قوية، وهو أمر حاسم لشحذ الإرادة السياسية على جميع المستويات.

(٥) التزام قوي بعمل منظمة الصحة العالمية

إنني ملتزمة تماماً بالصحة العمومية ويعمل منظمة الصحة العالمية. ومن خلال عملي في مجال الصحة العالمية على مر الأعوام، أدركت مدى أهمية المنظمة باعتبارها المنظمة الوحيدة التي يمكنها تنسيق وتيسير أنشطة الصحة العمومية في البلدان، سواء كان ذلك فيما يتعلق ببناء النظم أثناء الأوقات المعتادة، أو معاونة البلدان على التأهب والتصدي بصورة أفضل لحالات الطوارئ. وبسبب إيماني بعمل المنظمة ومهمتها، اتخذت قراراً منذ عامين بمغادرة مراكز مكافحة الأمراض، رغم أنني كنت أشغل منصباً جيداً، وبالحضور إلى المكتب الإقليمي في المنظمة، بسبب التزامي التام بهذه المهمة، وأعتقد أن هذا هو المكان الذي سستغل فيه خبراتي على النحو الأمثل. لقد أهلتني حياتي الوظيفية في مراكز مكافحة الأمراض بشكل جيد للغاية للاضطلاع بدور قيادي في المنظمة. وعلقت زملائي وأصدقائي دائماً على "ولعي" بالصحة العمومية وموقفي الإيجابي، حتى في أحلك الظروف. وبعد وجودي في المنظمة لأكثر من ١٨ شهراً وعملي مباشرة مع بلداننا، أقول إن كثيراً منها يواجه حالات طوارئ معقدة. وقد صرت أكثر اقتناعاً الآن بأنني قد اتخذت القرار الصائب، وفي إطار دور المنظمة باعتبارها الوكالة الرائدة في مجال الصحة العالمية.

(٦) الحالة البدنية الجيدة المطلوبة من جميع موظفي المنظمة

إنني أتمتع بحالة بدنية ممتازة، وفق ما أكده الفحص الطبي الأخير الذي أجرته. وأنا معروفة بأنني أتمتع بمستوى عالٍ من الطاقة والقدرة على التحمل. وقد ساعدني هذا على تحمّل السفر المكثف والعمل لساعات طويلة.

الأصل: الإنكليزية

السيرة الذاتية

الدكتورة رنا أ. حجة

| | |
|--|-----------------|
| مدير إدارة مكافحة الأمراض السارية والوقاية منها، المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، منظمة الصحة العالمية، القاهرة، مصر | الوظيفة الحالية |
| ٦ شباط/ فبراير ١٩٦٤ | تاريخ الميلاد |
| لبنان | محل الميلاد |
| لبنانية وأمريكية | الجنسية |
| منظمة الصحة العالمية/ المكتب الإقليمي لشرق المتوسط، شارع عبد الرزاق السنهوري، مدينة نصر، القاهرة، مصر هاتف المكتب: ٥٢٥٠ ٢٢٧٦ ٢٠٢ + الهاتف النقال: ١٣ ١٤ ٠٢ ٧٩ ١٢ ٢٠ + | العنوان الوظيفي |
| ٢٩٩٩ كرفي كوف، أتلانتا، جورجيا ٣٠٣٤٥ الهاتف: ٧٧٠-٩٣٩-٤١٣١ | عنوان المنزل |
| التعليم | |
| بكالوريوس في العلوم (علم الأحياء)، الجامعة الأمريكية ببيروت، بيروت، لبنان | ١٩٨٤-١٩٨١ |
| بكالوريوس في الطب، الجامعة الأمريكية ببيروت، بيروت، لبنان | ١٩٨٨-١٩٨٤ |
| دائرة معلومات الوبائيات، مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها (برنامج تدريبي في مجال الصحة العمومية مدته سنتان في علم الأوبئة، تُمنح بموجبه شهادة من مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها) | ١٩٩٥-١٩٩٣ |
| المجلس الأمريكي للطب الباطني | ١٩٩١ |
| المجلس الأمريكي للأمراض المعدية (وأعيد الاعتماد في عام ٢٠٠٥) | ١٩٩٥ |
| شهادة في طب الأمراض الاستوائية والصحة، الجمعية الأمريكية لطب الأمراض الاستوائية والصحة | ٢٠٠٤ |

اللغات

إجادة تامة (كتابة ومحادثة) للغات العربية والفرنسية والإنكليزية؛ معرفة جيدة بالأسبانية (محادثة وقراءة)

التدريب المهني الجامعي الأعلى

طبيب مُعاود، الطب الباطني، مستشفيات إيموري الجامعية، أتلانتا، جورجيا ١٩٨٩-١٩٨٨

| | |
|--|-----------|
| طبيب معاود، الطب الباطني، مستشفيات إيموري الجامعية، أتلانتا، جورجيا | ١٩٨٩-١٩٩١ |
| زميل، الأمراض المُعدية، مستشفيات إيموري الجامعية، أتلانتا، جورجيا | ١٩٩١-١٩٩٣ |
| موظف بدائرة معلومات الوبائيات، فرع الأمراض البكتيرية والفطرية الناشئة، شعبة الأمراض البكتيرية والفطرية، المركز الوطني للأمراض المُعدية، مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها | ١٩٩٣-١٩٩٥ |

التعيينات المهنية

| | |
|--|--------------------------|
| مدير شعبة الأمراض البكتيرية، المركز الوطني للتحصينات والأمراض التنفسية، مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها، أتلانتا، جورجيا | ٢٠٠٨- حزيران/ يونيو ٢٠١٦ |
| مدير مبادرة النزلة النزفية من النوع بء التابعة للتحالف العالمي للقاحات والتمنيع، مدرسة جونز هوبكنز بلومبرج (www.HibAction.org) للصحة العامة، بالتيمور، ميريلاند | ٢٠٠٥-٢٠٠٩ |
| رئيس برنامج ترصد الأمراض، الوحدة الثالثة للبحوث الطبية التابعة للبحرية الأمريكية، القاهرة، مصر (نامرو-٣) (مهمة خارجية تابعة لمراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها) | ٢٠٠٣-٢٠٠٥ |
| رئيس قسم الوبائيات، فرع الأمراض الفطرية، شعبة الأمراض البكتيرية والفطرية، المركز الوطني للأمراض المُعدية | ١٩٩٩-٢٠٠٣ |
| أخصائي وبائيات طبية، فرع الأمراض الفطرية، شعبة الأمراض البكتيرية والفطرية، المركز الوطني للأمراض المُعدية | ١٩٩٥-١٩٩٩ |
| أستاذ مساعد للطب السريري، مدرسة الطب التابعة لجامعة إيموري | ١٩٩٨-٢٠٠١ |
| أستاذ مساعد للطب السريري، مدرسة الطب التابعة لجامعة إيموري | ٢٠٠١- |
| أستاذ زائر، قسم الصحة الدولية، مدرسة جونز هوبكنز بلومبرج للصحة العامة | ٢٠٠٥- |
| أستاذ للطب السريري، مدرسة الطب التابعة لجامعة إيموري | ٢٠١٠- |
| أستاذ زائر، مدرسة الصحة العامة، جامعة إيموري | ٢٠١١- |

الشهادات

| | |
|---|------|
| شهادة في طب الأمراض الاستوائية والصحة، الجمعية الأمريكية لطب الأمراض الاستوائية والصحة | ٢٠٠٤ |
| المجلس الأمريكي للأمراض المُعدية - إعادة اعتماد | ٢٠٠٥ |
| المجلس الأمريكي للأمراض المُعدية | ١٩٩٥ |
| المجلس الأمريكي للطب الباطني | ١٩٩١ |

الترخيص (التراخيص)

| | |
|--|-----------|
| شهادة خريجي الطب الأجانب من اللجنة التعليمية | ١٩٨٨ |
| جورجيا (رخصة رقم ٠٣٤٩٩٢ #) | ١٩٨٩- جار |

عضوية الجمعيات المهنية

الجمعية الأمريكية لعلم الأحياء المجهرية
الجمعية الأمريكية للأمراض المعدية، زميل (خَدَمْتُ في لجنة الصحة العامة التابعة للجمعية الأمريكية للأمراض
المعدية ٢٠١٢-٢٠١٣)
الجمعية الدولية للأمراض المعدية (اللجنة التنفيذية - أمين سر ورئيس اللجنة الفرعية للبحوث)
جمعية جورجيا للأمراض المعدية
الجمعية الدولية لعلم الفطريات البشرية والحيوانية
الجمعية الأمريكية لطب الأمراض الاستوائية والصحة
الجمعية الأمريكية لعلم الأوبئة

الجوائز والأوسمة

| | |
|--|-----------|
| لائحة الشرف لعميد كلية الآداب والعلوم، الجامعة الأمريكية ببيروت | ١٩٨٤-١٩٨٢ |
| لائحة الشرف لعميد مدرسة الطب، الجامعة الأمريكية ببيروت | ١٩٨٧-١٩٨٦ |
| جائزة الفريق للمركز الوطني للأمراض المعدية، بحوث العمليات، المركز الوطني للأمراض المعدية، مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها | ١٩٩٥ |
| جائزة الفريق للمركز الوطني للأمراض المعدية، الصحة الدولية، المركز الوطني للأمراض المعدية، مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها | ١٩٩٦ |
| جائزة الفريق من مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها للمشاركة في الاستجابة الطارئة لما بعد الأحداث التي وقعت في ٩/١١/٢٠٠١ | ٢٠٠١ |
| قلادة الخدمة المدنية المتميزة للبحرية الأمريكية | ٢٠٠٥ |
| الإدراج في قائمة جيمس ناكانو المرجعية للورقة البحثية المعنونة "الترصد السكاني لداء المستخفيات في مقاطعة غاوتنغ، جنوب أفريقيا" | ٢٠٠٧ |
| جائزة الفريق من مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها للإنجاز في مجال الصحة العالمية، "مبادرة النزلة النزفية من النوع باء" | ٢٠٠٩ |
| جائزة الفريق من مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها للاستجابة في مجال الصحة العالمية - الكوليرا في هايتي | ٢٠١١ |
| جائزة مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها في مجال الصحة العالمية للعمل الشاق في ظروف صعبة، لمشروع الترصد في وسط أفريقيا | ٢٠١٢ |
| جائزة المركز الوطني للتحصين والأمراض التنفسية التابع لمراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها للالتزام المتميز بتعزيز قدرة المختبرات العالمية على تشخيص الأمراض البكتيرية والوقاية منها | ٢٠١٢ |
| موظف العام الاتحادي، قلادة صامويل هيمن لخدمة أمريكا (ساميز) | ٢٠١٤ |

الخبرات الاستشارية (بناءً على اختبار)

| | |
|--|-----------|
| استشاري مؤقت، منظمة الصحة العالمية | ٢٠١٦-١٩٩٦ |
| استشاري بإدارة الأغذية والعقاقير - اللجنة الاستشارية للمنتجات البيولوجية الجديدة | ٢٠٠٥-٢٠٠١ |
| استشاري بالمعاهد الوطنية لشؤون الصحة - فريق العمل المعني بمعالجات الأيدز والعدوى بفيروسه | ٢٠٠١ |
| مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها، مكتب البرامج الوبائية؛ مهمة قصيرة الأجل كمستشار مقيم لدى برنامج التدريب الميداني الأردني للوبائيات (عمّان، الأردن) | ٢٠٠١ |
| المملكة العربية السعودية - خدمة استشارية بشأن: التأهب لفيروس الأنفلونزا قبل موسم الحج | ٢٠٠٩ |
| تمثيل مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها في منتدى المنظمة الدولية للهجرة "الاستثمار في الأطفال الصغار عالمياً" | ٢٠١٦-٢٠١٤ |

الخبرات/المشاريع الدولية

| | |
|---|-----------|
| كاستشاري لمنظمة الصحة العالمية، شاركت في خدمات استشارية وأنشطة تدريبية متعددة: في بوركينا فاسو (قدمت مساعدات إلى وزارة الصحة، في أنشطة لمكافحة الأمراض، أثناء وباء التهاب السحايا بالمكورات السحائية عام ١٩٩٦)، وجمهورية الكونغو (حلقة عمل متعددة الأقطار حول التهاب السحايا البكتيري، ١٩٩٦)، والبحرين (تقييم عبء مرض النزلة النزفية من النوع باء، ١٩٩٨، مما نتج عنه إدخال لقاحات مرض النزلة النزفية من النوع باء بعد ذلك بفترة وجيزة)، واليمن (التدريب على التأهب للأوبئة، ١٩٩٩)، وسوريا (تقييم عبء مرض النزلة النزفية من النوع باء، ١٩٩٨، إجراء تقييم قبل إدخال لقاحات النزلة النزفية من النوع باء، ٢٠٠٠)، وتونس (تقييم الترصد لالتهاب السحايا البكتيري، في أعقاب إدخال لقاحات النزلة النزفية من النوع باء، ٢٠٠٢) | ٢٠١٦-١٩٩٦ |
| تقييم عوامل الأخطار المتصلة ببدء الشرعيات المبوغة للمفاوية الجلدية، أبانكاي، بيرو (بالتعاون مع معهد سالود الوطني) | ١٩٩٦ |
| تقييم فعالية تكلفة لقاحات مرض النزلة النزفية من النوع باء في مصر (بالتعاون مع وزارة الصحة والسكان والوحدة الثالثة للبحوث الطبية التابعة للبحرية الأمريكية) | ١٩٩٩ |
| تقييم عبء حالات العدوى الانتهازية الفطرية في تايلند، وفعالية تكلفة الانتفاء بمضادات الفطريات لدى الأشخاص المصابين بالإيدز (بالتعاون مع وزارة الصحة وبرنامج خطة العمل العالمية) | ٢٠٠٢-٢٠٠١ |
| تقييم القدرة على التشخيص والتدبير العلاجي بخصوص حالات العدوى الانتهازية الفطرية في فييت نام (بالتعاون مع وزارة الصحة وبرنامج خطة العمل العالمية) | ٢٠٠٢ |
| تنفيذ الترصد السكاني لداء المستشفيات في مقاطعة غاوتنغ (جوهانسبرغ)، جنوب أفريقيا (بالتعاون مع المعهد الوطني للصحة) | ٢٠٠٤-٢٠٠٢ |
| تنفيذ شبكة لترصد التهاب السحايا البكتيري في إقليم شرق المتوسط (بالتعاون مع المكتب الإقليمي لشرق المتوسط التابع لمنظمة الصحة العالمية ووزارات الصحة التابعة للبلدان المعنية: وقد بدأ البرنامج في كانون الثاني/يناير ٢٠٠٤، وتم حتى الآن تنفيذ الترصد في ٤ بلدان وهي: السودان واليمن وسوريا وباكستان، إضافة إلى مصر. وانطوت العملية على إجراء تقييم أولي لحالة الترصد في كل بلد، أعقبته أنشطة تدريبية، ثم زيارات للمتابعة وعملية تقييم) | ٢٠٠٧-٢٠٠٤ |

- ٢٠٠٩-٢٠٠٥ في إطار الأنشطة المتصلة بمبادرة النزلة النزفية من النوع باء، كنت مسؤولة عن تسريع وتيرة المقررات الخاصة بامتصاص لقاحات النزلة النزفية من النوع باء في ٧٢ بلداً نامياً في أفريقيا، وآسيا، وأوروبا، وجزر المحيط الهادئ، والشرق الأوسط. ونتيجة لذلك، فيما بين تموز/ يوليو ٢٠٠٥ وحزيران/ يونيو ٢٠٠٩، قمت بما يربو على ١٥٠ رحلة دولية إلى أكثر من ٣٠ بلداً، إما لإجراء تقييمات واستشارات قطرية مباشرة، أو لعقد اجتماعات مع مسؤولين قطريين، بما في ذلك وزراء الصحة أو نوابهم في أغلب الأحيان، أو لحضور اجتماعات إقليمية تخص منظمة الصحة العالمية أو منظمة الأمم المتحدة للطفولة، أو التحالف العالمي للقاحات والتمنيع، أو سواها من الاجتماعات الرئيسية الخاصة بالتمنيع. وكانت أهداف هذه الاجتماعات هي زيادة الوعي حول القضايا المتعلقة بمرض النزلة النزفية من النوع باء والوقاية من الالتهاب الرئوي عمومًا، ولقاح النزلة النزفية من النوع باء خصوصاً، ومقابلة مديري برنامج التحصين الموسع وسواهم من الممثلين القطريين والإقليميين. وإضافة إلى ذلك، دُعيت إلى اجتماعات دولية متعددة للإفادة عن التقدم المحرز بشأن مبادرة النزلة النزفية من النوع باء، والدروس المستفادة أثناء تنفيذ المشروع
- ٢٠٠٧-٢٠٠٥ في إطار مبادرة النزلة النزفية من النوع باء، شاركت في دراسة تجريبية ضخمة أُجريت في ٣ ولايات بالهند (تاميل نادو، تشانديغار، كولكاتا) لتقييم جدوى إجراء دراسة سكانية للالتهاب الرئوي البكتيري والالتهاب السحائي. وقد قمت بزيارة جميع المواقع المعنية وحضرت ٣ اجتماعات للجنة التوجيهية المعنية بالدراسة وللمحققين في نيودلهي
- ٢٠١٦-٢٠٠٨ عضو في الفريق الاستشاري التقني الإقليمي للتمنيع بالمكتب الإقليمي لشرق المتوسط التابع للمنظمة
- ٢٠١٤-٢٠٠٩ محقق مشارك في مشروع الترسّد في جنوب أفريقيا، وهو مشروع لبناء القدرات في مجال الصحة العامة مع التركيز على الترسّد للأمراض التي يمكن الوقاية منها باللقاحات في ثلاثة من بلدان وسط أفريقيا (الكاميرون وجمهورية الكونغو الديمقراطية وجمهورية أفريقيا الوسطى).
- ٢٠١١-٢٠٠٩ عضو، المجلس الاستشاري، "تسريع وتيرة المقررات المتخذة لإدخال اللقاحات في البلدان ذات الدخل المتوسط من الشريحة المنخفضة"، وهو مشروع تدعمه منظمة الصحة العالمية ومؤسسة بيل وميليندا غيتس
- ٢٠١٦-٢٠١٢ توليت قيادة فريق من مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها لدعم التحقق من الحالة الأولى لفيروس كورونا المستجد في المملكة العربية السعودية، تشرين الأول/ أكتوبر ٢٠١٢، ثم شاركت في بعثات متعددة كقائد فريق مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها إلى جدة (حزيران/ يونيو ٢٠١٤) وبعثة رفيعة المستوى لاستعراض حالة متلازمة الشرق الأوسط التنفسية (كانون الثاني/ يناير ٢٠١٦)
- ٢٠١٣ شاركت في رئاسة الاجتماع الخاص بيوم الصحة العالمية في مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها، آذار/ مارس ٢٠١٣
- ٢٠١٦-٢٠١٤ شاركت في الدراسة المعنية بتحسين التمنيع، وهي دراسة تتناول التأثير الناجم عن جرعة مبكرة للقاح الحصبة على معدل وفيات الأطفال في غينيا بيساو وبوركينا فاسو
- ٢٠١٥- عضو، اللجنة التنظيمية للدورة المتقدمة لعلم اللقاحات (دورة مؤسسة ميريبه لعلم اللقاحات)
- ٢٠١٥-٢٠١٤ عمليات نشر متعددة بخصوص التصدي للإيبولا في غرب أفريقيا: تشرين الأول/

أكتوبر ٢٠١٥: تقييم التأهب من قبل مالي، وتوليت قيادة فريق مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها الذي تصدى لأول حالة إيبولا في مالي. كانون الأول/ديسمبر ٢٠١٤: توليت قيادة فريق مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها المعني بتجربة سيراليون لإدخال لقاح ضد الإيبولا (لقاح الإيبولا) في سيراليون وعاونت في إقامة البنية التحتية اللازمة لتجربة اللقاح؛ آذار/مارس- نيسان/أبريل ٢٠١٥: توليت قيادة فريق التصدي التابع لمراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها في غينيا، حيث قمت بتنسيق جميع العناصر الخاصة بالتصدي مع وزارة الصحة ومراكز عمليات الطوارئ في البلد، بما في ذلك الترصد، واقتفاء أثر مخالطي المرضى، ومكافحة العدوى، والصحة الحدودية، وتصريف الشؤون والاتصالات الخاصة بمراكز عمليات الطوارئ

المسؤوليات الإدارية

تموز/ يوليو ٢٠١٦-

كمدبر لإدارة الأمراض السارية بالمكتب الإقليمي لشرق المتوسط التابع لمنظمة الصحة العالمية، أقدم توجيهات قيادية واستراتيجية بشأن الأمراض السارية في إقليم الشرق الأوسط، بما في ذلك المكتب الإقليمي والبلدان الـ ٢٢ الأعضاء في إقليم شرق المتوسط (تشمل الوحدات القائمة داخل الإدارة ما يلي: التحصين، الملاريا وسواها من الأمراض التي تحملها النواقل، والأيدز والعدوى بفيروسه، والسل، ومختبرات الصحة العمومية وخدمات نقل الدم، وأمراض المناطق المدارية المهملة، والترصد بمضادات الميكروبات ومكافحة العدوى، والترصد المتكامل)، وأوفر المساعدة التقنية والمشورة لإدارة الطوارئ فيما يتعلق بجائحات الأمراض المعدية. ونحن مسؤولون عن وضع السياسات والمبادئ التوجيهية الإقليمية الخاصة بجميع هذه المجالات الخاصة بأمراض المناطق المدارية، وندعم البلدان تقنياً لتنفيذ شتى التدخلات الهادفة لمكافحة هذه الأمراض والوقاية منها، بالعمل على نحو وثيق مع مختلف وزارات الصحة والجهات القائمة بالتخطيط والشركاء والمانحين. وأتولى في كثير من الأحيان تمثيل المكتب الإقليمي لشرق المتوسط في مختلف الاجتماعات العالمية الرفيعة المستوى المتصلة بالأمراض السارية والصحة الإقليمية. وبالإضافة إلى ذلك، فإنني جزء من الفريق الإداري الأعلى للمكتب الإقليمي لشرق المتوسط التابع للمنظمة الذي يشمل مديري إدارات أخرى (الأمراض غير السارية، تعزيز الصحة، النظم الصحية، نظم المعلومات والبحوث)، وهو ضالع ضلوعاً تاماً في القضايا الرئيسية التي تواجه البلدان، وفي شتى الأولويات الصحية العالمية (مع التركيز على أهداف التنمية المستدامة، والتغطية الصحية العالمية، وتقوية النظم الصحية).

كمدبر لشعبة الأمراض البكتيرية، قدمت توجيهات قيادية واستراتيجية للشعبة وتوليت إدارة نحو ١٨٠ موظفاً بينهم علماء (فيزيائيون ومختصون بالمختبرات وسواهم من المهنيين في مجال الصحة العمومية) وموظفون للدعم الإداري.

٢٠٠٨-٢٠١٦

كمدبر لمبادرة النزلة النزفية من النوع باء، توليت إدارة فريق داخلي ودولي من الموظفين الفنيين (بينهم مختصون بالوبائيات، واقتصاديون وأخصائيون في الاتصالات) وموظفو دعم، قوامه نحو ٥٠ فرداً، يعملون في أربع مؤسسات (مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها، منظمة الصحة العالمية، مدرسة لندن للعلوم المتعلقة بالصحة وطب الأمراض الاستوائية، مدرسة الصحة العامة التابعة لجامعة جون هوبكنز) في الولايات المتحدة وجنيف ولندن. وعملت مباشرة مع متخذي قرارات رفيعي المستوى بوزارات الصحة في كثير من البلدان المؤهلة التابعة للحالف العالمي للقاحات والتحصين، ومنظمات دولية كثيرة،

٢٠٠٥-٢٠١٣

- بما في ذلك الأمم المتحدة، والمنظمات غير الحكومية والجمعيات المدنية.
- شغلت منصباً في مصر انطوى على إدارة فريق ضخم من العلماء والموظفين الإداريين (نحو ١٠٠ شخص)، فضلاً عن مشروعات شتى في مصر وسواها من البلدان في إقليم شرق المتوسط. وقد تمت المشروعات المنفذة في مصر بالتعاون مع وزارة الصحة، وتركزت على وضع برنامج وطني لمكافحة العدوى، وتنفيذ برنامج إلكتروني وطني لترصد الأمراض في أنحاء البلد، وإنشاء شبكات ترصد للالتهاب السحائي والالتهاب الرئوي والأمراض الحموية. كما قمت بتطوير أنشطة تعاون متعددة مع غير ذلك من وزارات الصحة في الإقليم، ومع مكتب إقليم شرق المتوسط التابع لمنظمة الصحة العالمية.
- ٢٠٠٥-٢٠٠٣
- رئيس وحدة الوبائيات، فرع الأمراض الفطرية، ومسؤولة عن إدارة الشؤون اليومية لفريق يضم أخصائيين في الوبائيات (موظفين ومتدربين)، وخبيراً إحصائياً، ومنسقاً للرصد ومساعدين إداريين.
- ٢٠٠٢-١٩٩٨
- مدير أولي (مسؤول مشاريع) لمشاريع وبائية شتى في الولايات المتحدة وعلى الصعيد الدولي (تشمل الأمثلة: ترصد حالات العدوى الفطرية المُغيرة لدى الخاضعين لزراعة الأعضاء - ٢٥ مستشفى بالولايات المتحدة/ بالتعاون مع جامعة ألاباما، برمنغهام وفريق ميكوريس للدراسات، المعاهد الوطنية لشؤون الصحة؛ ترصد داء المستخفيات- جنوب أفريقيا/ بالتعاون مع معهد البحوث الطبية بجنوب أفريقيا، تقييم ترصد حالات العدوى الانتهازية- تايلند/ بالتعاون مع وزارة الصحة).
- ٢٠٠٢-١٩٩٥

خبير استعراض تحريري

Archives of Internal Medicine
 Clinical Infectious Diseases
 Emerging Infectious Diseases Journal
 Epidemiologic Reviews
 European Journal of Epidemiology
 Journal of Infectious Diseases
 Medical Mycology
 Antimicrobial Agents and Chemotherapy
 Lebanese Medical Journal
 Eastern Mediterranean Health Journal
 Vaccine
 Journal of Infection and Public Health
 International J of Public Health
 Health policy and planning

International Journal of Infectious Diseases عضو مجلس تحريري

Special supplement for .I.Pediatr. 2013 Jul;163(1 Suppl): dedicated to محرر رئيسي
 studies supported by the Hib Initiative

مقالات منشورة بمجلات (أكثر من ١٥٠ من المطبوعات الخاضعة لاستعراضات ندية وفصول من كتب)

متحدث بناء على دعوة (في كثير من الاجتماعات العلمية والملتصدة بالصحة العامة على الصعيد الدولي
 (الوطني)

1. Swartley JS, McAllister CF, **Hajjeh RA**, Heinrich OW, Stephens OS. Deletions of Tn916-like transposons are implicated in tetM mediated resistance in pathogenic Neisseria. *Molec. Microbiol.* 1993; 10: 361-9.
2. **Hajjeh RA**, Blumberg HM. *Trichomonas vaginalis* blood stream infection in a burn patient: case report and review of therapy. *Clin. Infect. Dis.* 1995; 20: 913-16.
3. Stephens OS, **Hajjeh RA**, Baughman WS, Harvey C, Wenger TO, Farley MM. Sporadic meningococcal disease in adults: results of a 5-year population-based study. *Ann. Intern. Med.* 1995; 123: 937-40.
4. Keller OW, **Hajjeh RA**, DeMaria A, Fields BS, Pruckler IM, Benson RS, Kludt PE, Lett SM, Menne LA, Giorgio C. Community outbreak of Legionnaire's disease: an investigation confirming the potential for cooling towers to transmit Legionella. *Clin. Infect. Dis.* 1996; 22: 257-61.
5. Brandt ME, Pfaller MA, **Hajjeh RA**, Graviss EA, Rees J, Spitzer ED, Pinner RA, Mayer LW, and the Cryptococcal Disease Active Surveillance Group. Molecular subtypes and antifungal susceptibilities of serial *Cryptococcus neoformans* isolates in human immunodeficiency virus-associated cryptococcosis. *J. Infect. Dis.* 1996; 174: 812-20.
6. Schneider E, **Hajjeh RA**, McNeil M, Hutwagner L, Gunn R, Reef S, Spiegel R, Pinner R, Kaufman L, Feldman G, Kaufman L, Pappagianis D, Werner SB. An outbreak of coccidioidomycosis in Ventura County, California, following the Northridge earthquake. *JAMA* 1997; 277: 904-8.
7. **Hajjeh R**, McDonnell S, Reef S, Hankins M, Toth B, Padhye A, Kaufman L, Hutwagner L, Hopkins R, McNeil M. An outbreak of sporotrichosis among tree nursery workers. *J. Infect. Dis.* 1997; 176: 499-504.
8. Rees JR, Pinner RW, **Hajjeh RA**, Brandt ME, Reingold AL. The epidemiologic features of invasive mycotic infections in the San Francisco Bay Area 1992-1993: results of population-based laboratory active surveillance. *Clin. Infect. Dis.* 1998; 27: 1138-47.
9. Ampel NA, Mosley DG, England BE, Vertz DP, Komatsu K, **Hajjeh RA**. Coccidioidomycosis in Arizona: increase in incidence from 1990-95. *Clin. Infect. Dis.* 1998; 27: 1528-30.
10. Pfaller MA, Messer SA, Hollis R.J, Jones RN, Doern GV, Brandt ME, **Hajjeh RA**. In vitro susceptibilities of Candida bloodstream isolates to the new triazole antifungal agents BMS-207147, Sch 56592, and voriconazole. *Antimicrob. Agents Chemother.* 1998; 42: 3242-4.
11. **Hajjeh RA**, Conn LA, Stephens OS, Baughman W, Hamill R, Graviss E, Pappas PG, Thomas C, Reingold A, Rothrock G, Hutwagner LC, Schuchat A, Brandt ME, Pinner RW, and the Cryptococcal Active Surveillance Group. Cryptococcosis in the United States: population-based multistate active surveillance and risk factors in HIV-infected persons. *J. Infect. Dis.* 1999; 179: 449-54.
12. Pfaller MA, Messer SA, Hollis RJ, Jones RN, Doern GV, Brandt ME, **Hajjeh RA**. Trends in species distribution and susceptibility to fluconazole among blood stream isolates of *Candida* species in the United States. *Diagn. Microbiol. Infect. Dis.* 1999; 33: 217-22.

13. Pizzini CV, Zancope-Oliveira RM, Reiss E, **Hajjeh R**, Kaufman L, Peralta JM. Evaluation of a western blot test in an outbreak of acute pulmonary histoplasmosis. Clin. Diagn. Lab. Immunol. 1999; 6: 20-3.
14. Pfaller MA, Zhang J, Messer SA, Brandt ME, **Hajjeh RA**, Jessup C.I, Tumberland M, Mbidde EK, Ghannoum MA. In vitro activities of voriconazole, fluconazole, and Itraconazole against 566 clinical isolates of *Cryptococcus neo.fimnans* ti-om the United States and Africa. Antimicrob. Agents Chemother. 1999; 43: 169-71.
15. Kao AS, Brandt ME, Pruitt WR, Conn LA, Perkins BA, Stephens DA, Baughman WS, Reingold AL, Rothrock GA, Pfaller MA, Pinner R\, **Hajjeh RA**. fhc epidemiology of candidemia in 2 U.S. cities: results of a population-based active surveillance. Clin. Infect. Dis. 1999; 29: 1164-70.
16. Louie L, Ng S, **Hajjeh R**, Werner B, Vugia D, Talbot R, Reingold A, Klitz W. Influence of host genetics in the severity of coccidioidomycosis. Emerg. Infect. Dis. 1999; 5: 672-680.
17. Ashford D, Hajjeh RA, Kelley M, Kaufman L, Hutwagner L, McNeil M. Outbreak of histoplasmosis among cavers attending the national speleological society annual convention, Texas, 1994. Am. .1. Trop. Med. Hyg. 1999; 60: 899-903.
18. Hajjeh RA, Reingold A, Wei! A, Shutt K, Schuchat A, Perkins BA. Toxic shock syndrome in the United States: surveillance update, 1979-1996. Emerg. Infect. Dis. 1999; 5: 807-10.
19. Woods CW, McRill C, Plikaytis BD, Rosenstein N, Mosley D, Boyd D, England B, Perkins BA, Ampel NM, Hajjeh RA. Coccidioidomycosis in HIV-infected persons in Arizona, 1994-1997: incidence, risk factors, and prevention. .1. Infect. Dis. 2000; 181: 1428-34.
20. Leake JAD, Mosley DG, England B, Graham .IV, Plikaytis BD, Perkins BA, Ampel NM, Hajjeh RA. Risk factors for acute symptomatic coccidioidomycosis among elderly persons in Arizona, 1996-1997. J. Infect. Dis. 2000; 181: 1435-40.
21. Brandt ME, Harrison LH, Sofair A, Li R-K, Morrison CJ, Warnock DW, Hajjeh RA for the CDC Candidemia Surveillance Group. *Candida dubliniensis* fungemia: report of the first four North American cases. Emerg Infect Dis. 2000; 6: 46-9.
22. Cairns L, Blythe D, Kao A, Pappagianis D, Kaufman L, Kobayashi J, Hajjeh RA. An outbreak of coccidioidomycosis in Washington State residents returning from Mexico. Clin. Infect. Dis. 2000; 30: 61-4.
23. Wheat LJ, Chetchotisakd P, Williams B, Connolly P, Shutt K, I Hajjeh RA. Predictors of severity in histoplasmosis in AIDS. Clin. Infect. Dis. 2000; 30: 877-81.
24. Popovic T, Sacchi CT, Reeves MW, Whitney AM, Mayer LW, Noble C, Ajello GW, Mostashari F, Bendana F, Lingappa J, Hajjeh R, Rosenstein NE. Neisseria meningitidis serogroup W135 isolates associated with the ET-37 complex. Emerg. Infect. Dis. 2000; 6:
25. Ghannoum MA, Hajjeh RA, ScherR, Konnikov N, Gupta AK, Summerbell R, et al!. A large scale North American study of fungal isolates from nails: the frequency of onychomycosis, fungal distribution, and antifungal susceptibility patterns. J. Am. Acad. Dermatol. 2000; 43: 641-48.
26. Rosenstein NE, Emery KW, Werner SB, Kao A, Johnson R, Rogers D, Vugia D, Reingold A, Talbot R, Plikaytis BD, Perkins BA, J-Hajjeh RA. Risk factors for severe pulmonary and disseminated coccidioidomycosis. Kern County, CA 1995- 1996. Clin. Infect. Dis. 200

- l;32:708-15.
27. Hajjeh RA, Pappas PG, Henderson H, Lancaster D, Bamberger OM, Skahan K.J, Phelan MA, Cloud G, Holloway M, Kauffman CA, Wheat LJ, and the NIAID Mycoses Study Group. Multicenter, case-control study of risk factors for histoplasmosis in HIV-infected persons. *Clin. Infect. Dis.* 2001;32:1215-20.
 28. Hannah EL, Bailey AM, Hajjeh RA, Gershman K, Lindsley MD, Hotman RE. Blastomycosis in Colorado: public health response to two clinical cases. *Clin. Infect. Dis.* 2001;32:E151-3.
 29. McNeil MM, Nash SL, Hajjeh RA, Phelan MA, Conn LA, Plikaytis B, Warnock DW. Trends in Mortality Due to Invasive Mycotic Diseases in the United States 1980-1997. *Clin Infect Dis.* 2001;33:641-647.
 30. Lyon GM, Smilack JD, Komatsu KK, Pasha TM, Leighton JA, Guarner J, Colby TV, Lindsley MD, Phelan M, Warnock OW, Hajjeh RA. Gastrointestinal Basidiobolomycosis in Arizona: Clinical and Epidemiologic Characteristics and Review of the Literature. *Clin Infect Dis* 2001 ;32: 1448-5
 31. Hajjeh RA, Warnock OW. Invasive Aspergillosis and the Environment: rethinking our approach to prevention. *Clin Infect Dis* 2001 ;33: 1549-52.
 32. Miller LG, Hajjeh RA, Edwards JE. Estimating the cost of nosocomial candidemia in the United States (letter). *Clin. Infect. Dis.* 2001; 32: 1110.
 33. Price NO, Hacker JK, Silvers JL, Crawford-Miksza L, Hendry RM, Flood J, Hajjeh RA, Reingold AL, Passaro OJ. Adenovirus Type 3 Viremia in an Adult with Toxic Shock-Like Syndrome. *Clin Infect Dis* 2001 ;33:260-2.
 34. Brandt ME, Pfaller MA, Hajjeh RA, Hamill R.J, Pappas PG. Trends in Antifungal Drug Susceptibility of *Cryptococcus neoformans* Isolates from the United States: 1992-94 and 1996-98. *Antimicrob Agents Chemother.* 2001 ;45:3065-9
 35. Hajjeh RA, Reiman D, Cieslak PR, et al. Surveillance for Unexplained Deaths and Critical Illnesses Due to Possibly Infectious Causes. U.S.A., 1995-98. *Emerg Infect Dis J* 2002; 8:145-53.
 36. Warnock DW, Hajjeh RA, Lasker BA. Epidemiology and Prevention of Invasive Aspergillosis. *Curr Infect Dis Rep* 2001;3:507-516
 37. Hajjeh RA. Tinea capitis: a public health perspective. *Contemporary Pediatrics*: 2001; September suppl. p 12.
 38. Anil A, Panackal AA, M'ikanatha NM, Tsui F, McMahon J, Wagner MM, Dixon BW, Zubieta J, Phelan M, Mirza S, Morgan J, Jernigan D, Pasculle AW, Rankin JT, Jr., Hajjeh RA, Harrison LH. Automatic Electronic Laboratory-Based Reporting of Notifiable Infectious Diseases at a Large Health System. *Emerg. Infect. Dis.* 2002;8:685-91.
 39. Arthington-Skaggs BA, Lee-Yang W, Ciblak MA, Frade JP, Brandt ME, Hajjeh RA, Harrison LH, Sofair AN, Warnock AD. Comparison of Visual and Spectrophotometric Methods of Broth Microdilution MIC End Point Determination and Evaluation of a Sterol Quantitation Method for In Vitro Susceptibility Testing of Fluconazole and Itraconazole against Trailing and Nontrailing *Candida* Isolates. *Antimicrob Agents Chemother* 2002;46:2477-2481
 40. Trick WE, Fridkin SK, Edwards JR, Hajjeh RA, et al. Epidemiology of hospital-acquired candidemia among intensive care unit patients in the United States during

- 1989-1999. *Clin Infect. Dis.* 2002; 35:627-30.
41. Karimi K, Wheat LJ, Connolly PA, Cloud G, Hajjeh RA, Wheat E. et al. Differences between histoplasmosis in patients with AIDS in the United States and Brazil. *J. Infect. Dis.* 2002; 186:1655-60.
 42. Puneet K. Dewan. Alicia M. Fry,Ali S. Khan, Rana A. Hajjeh. Anne Schuchat, and members of the Washington, D.C. Anthrax Response Team. An Outbreak of Inhalational Anthrax Among Postal Workers at the Washington.D.C. Processing and Distribution Center, 2001. *Emerg Infect Dis* 2002;8: 1066-72.
 43. Vincent P. Hsu, Susan L. Lukacs,.... Gregory Martin. MD, .John Eisold. Anne Schuchat, Rana A. Hajjeh, MD . The Public Health Response and Epidemiologic Investigation on Capitol Hill related to the opening of a *Bacillus anthracis*- containing Envelope. *Emerg Infect Dis* 2002: 8: 1039-43.
 44. GM Lyon, S Zurita, J Casquero, W Holgado, J Guevara. ME Brandt. S Douglas, K Shutt, DW Warnock, RA Hajjeh for the Sporotrichosis in Peru Investigation Team Population-based Surveillance and a Case-control Study of Risk Factors for Endemic Lymphocutaneous Sporotrichosis in Peru. *Clin Infect Dis* 2003; 36:34-9.
 45. Ghannoum M, Isham N, Hajjeh Ret al. Tinea capitis in Cleveland: survey of elementary school students. *JAm Acad Dermatol* 2003;48: 189-93.
 46. Amornkul P, Hu DJ, Tansuphasawadikul S. LeeS, Eampokalap O. Likanonsakul S, Nelson R, Young NL, Hajjeh RA, Limpakarnjanarat K. Mastro TO. Human immunodeficiency virus type 1 (HIV-1) subtype and other factors associated with extrapulmonary cryptococcosis among patients with AIDS in Thailand. *AIDS Research and Human Retroviruses* 2003; 19: 85-90.
 47. Mirza SA, Phelan M, Rimland O, Graviss E, Hamill R. Brandt ME. Gardner T. Sattah M, Ponce de LeonG, Baughman W. Hajjeh RA . The changing epidemiology of cryptococcosis: an update from population-based active surveillance in two large metropolitan areas, 1992-2000. *Clin Infect Dis.* 2003;36:789-94.
 48. Panackal AA, Dahlman A, Keil KT, Peterson CL, Mascola L. Mirza S. Phelan M, Lasker BA, Brandt ME, Carpenter J. BellM. Warnock OW. Hajjeh RA. Morgan J. Outbreak of invasive aspergillosis among renal transplant recipients. *Transplantation.* 2003;75: 1050-3.
 49. Cano MY, Ponce-de-Leon GF, TippenS, Lindsley M. Warwick M. Hajjeh RA. Blastomycosis in Missouri: Epidemiology and Risk Factors for Endemic Disease. *Epidemiology and Infection* 2003; 131: 907-14.
 50. Lingappa JR, Al-Rabeah AM, Hajjeh R, Mustafa T, Fatani A, Al-Bassam T, Badukhan A, Turkistani A, Al-Hamdan N. Al-Ieffri M. Al Mazrou Y. Perkins BA, Popovic T, Mayer LW. Rosenstein NE. Serogroup W-135 Meningococcal Disease during the Hajj, 2000. *Emerg Infect Dis.* 2003;9:665-71
 51. Petersen L, MarshallS, Barton C, Hajjeh R, Lindsley M, Warnock O, Panackal A, Shaffer J, Haddad M, Fisher F, Dennis O, Morgan J. Coccidioidomycosis outbreak among workers at an archeological site; evidence of a new endemic focus in Northeastern Utah. *Emerg. Infect. Dis.* 2004;10:637-42.
 52. Weinberg M, Weeks J, Lance-ParkerS, Traeger M. Wiersma S. Phan Q. Dennison D. MacDonald P, Lindsley M, Guarner J. Connolly P. Cetron M. and **Hajjeh R.** Severe Histoplasmosis in Travelers to Nicaragua. *Emerg Infect Dis* 2003; 9: 1322-

- 1325.
53. Ashford DA, Savage HM, **Hajjeh RA**, McReady J, Bartholomew OM, Spiegel RA, Yorndam Y, Clark GG, Gubler DG. Outbreak of dengue fever in Palau. Western Pacific: risk factors for infection. *Am J Trop Med Hyg.* 2003;69:135-40.
 54. Morgan J, Cano MY, Feikin DR, Phelan M, Monroy OV, Morales PK, Carpenter J, Weltman A, Spitzer PG, Liu HH, Mirza SA, Bronstein DE, Morgan O.I, Kirkman LA, Brandt ME, Iqbal N, Lindsley MD, Warnock OW. **Hajjeh RA**; Acapulco Histoplasmosis Working Group. A large outbreak of histoplasmosis among American travelers associated with a hotel in Acapulco, Mexico, spring 2001. *Am J Trop Med Hyg.* 2003;69:663-9.
 55. **Hajjeh RA**, Sofair AN, Harrison LH, Lyon GM, Arthington-Skaggs B, Mirza SA, Phelan M, Morgan J, Lee-Yang W, Ciblak MA, Benjamin LE, Thomson Sanza L, Huie S, Yeo SF, Brandt ME, and Warnock OW. Population-Based Active Surveillance of Bloodstream infections clue to *Candida* species: Incidence and In Vitro Susceptibilities of Isolates, 1998 to 2000. *J. Clin. Microbiol.* 2004; 42:1519-27.
 56. Kuhn DM, Mukherjee PK, Clark TA, Pujol C, Chandra .I. **Hajjeh RA**, Warnock DW, Soli DR, Ghannoum GA. *Candida parapsilosis* Characterization in an Outbreak Setting. *Emerg Infect Dis* 2004; 10: 1074-81
 57. Chamany S, Mirza SA, Fleming JW, Howell IF, Lenhart SW, Mortimer VD, Phelan M, Lindsley MD, Iqbal NJ, Wheat L.I, Brandt ME, Warnock OW. **Hajjeh RA**. A Large Histoplasmosis Outbreak among High School Students in Indiana, 2001. *Pediatr. Infect. Dis. J.* 2004;23:909-14.
 58. Tablan OC, Anderson LJ, Besser R, Bridges C, **Hajjeh R**: CDC: Jhealthcare Infection Control Practices Advisory Committee. Guidelines for preventing health-care--associated pneumonia. 2003: recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee. *MMWR Recomm Rep.* 2004 Mar 26;53(RR-3): 1-36
 59. Clark TA, Slavinski SA, Morgan J, Lott T, Arthington-Skaggs BA, Brandt ME, Webb RM, Currier M, Flowers RH, Fridkin SK, **Hajjeh RA**. Epidemiologic and molecular characterization of an outbreak of *Candida parapsilosis* bloodstream infections in a community hospital. *J Clin Microbiol.* 2004 :42:4-I-68-72.
 60. Cano M, Perz J, Craig AS, Liu M, Lyon GM, Brandt ME, Lott TJ, Lasker B, Barrett F, McNeil MM, SchatTner W. **Hajjeh RA**. Candidemia in pediatric outpatients receiving home total parenteral nutrition. *Medical Mycology* 2004; 43:219-25.
 61. Morgan JM, Meltzer M, Plikaytis BD, Sofair AN, Wilcox S, Huie S, Harrison L, Seaburg E, **Hajjeh RA**, Teutsch SM. Mortality, excess length of hospital stay and cost of illness due to candidemia: A case-control study using data from a population-based, candidemia surveillance *Infect Control Hosp Epidemiol* 2005;26:540-7
 62. Park BJ, Sigel K, Vaz V, Komatsu K, McRill C, Phelan M, Colman T, Comrie AC, Warnock DW, Galgiani TN, **Hajjeh RA**. An Epidemic of *Coccidioidomycosis* in Arizona Associated with Climate Changes, 1998-2001. *J. Infect. Dis.* 2005;191:1981-7
 63. Park BJ, Arthington-Skaggs BA, **Hajjeh RA**, Ciblak MA, Lee-Yang W, Hairston MD, Phelan M, Plikaytis BD, Sofair AN, Harrison L.I, Fridkin SK, and Warnock DW.

- Evaluation of amphotericin B interpretive breakpoints for *Candida* bloodstream isolates by correlation with therapeutic outcome. *Antimicrob Agents Chemother.* 2006;50:1287-92.
64. Wasfy MO, Pimentel G, Abdel-Maksoud M, Russell KL, Barrozo CP, Klenna JD, Earhart K, **Hajjeh RA**. Antimicrobial susceptibility and serotype distribution of *Streptococcus pneumoniae* causing meningitis in Egypt, 1998-2003. *J Antimicrob Chemother.* 2005;55:958-64.
 65. Shetty SS, Harrison LH, Hajjeh RA,Fridkin SK. Determining risk factors for candidemia among newborn infants from population-based surveillance: Baltimore, Maryland, 1998-2000. *Pediatr. Infect. Dis. J.* 2005;24:601-4.
 66. Wasfy MO, El-Sakka H, Tebeb N, Mahoney F, **Hajjeh R**, I-Iallaj Z. Postwar re-establishment and activation of laboratory capacity for disease surveillance in southern Iraq, 2003. *Lancet Infect Dis.* 2005;5:271-3.
 67. Talaat M, Kandeel A, Rasslan O, **Hajjeh RA**, I-Iallaj Z, El-Sayed Nand Mahoney FJ. Evolution of Infection Control in Egypt, Challenges and Progress. *Am J Infect Control* 2006 ;34:193-200.
 68. Fadeel M, Wasfy MO, Pimentel G, Klenna J, Mahoney F, **Hajjeh R**. Rapid enzyme-linked immunosorbent assay for the diagnosis of human brucellosis in surveillance and clinical settings in Egypt. *Saudi Med J* 2006;27:975-81.
 69. El-Mohamady H,Luby SB, **Hajjeh R**, Sanders JW, Monteville MR, Klenna JD, French RW. Enteric pathogens associated with diarrhea in children in Fayoum, Egypt. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2006;56:1-5
 70. Youssef FG, Afifi SA, Azab AM, Wasfy MM, Abdel-Aziz KM, Parker TM, Oun SA, Jobanputra NN, **Hajjeh RA**. Differentiation of tuberculous meningitis from acute bacterial meningitis using simple clinical and laboratory parameters. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 2006; 55:275-8.
 71. Morgan J, McCarthy KM,, **Hajjeh RA**, Brandt ME. *Cryptococcus gattii* infection: characteristics and epidemiology of cases identified in a South African province with high HIV seroprevalence. 2002-2004. *Clin. Infect. Dis.* 2006;43:1077- 80
 72. McCarthy KM, Morgan J,Brandt ME, **Hajjeh RA**. Population-based surveillance for cryptococcosis in an antiretroviral-naïve South African province with a high HIV seroprevalence. *AIDS* 2006; 20:2199-2206.
 73. Clark T, Huhn GO, ... **Hajjeh RA**, Brandt ME, Fridkin SK. Outbreak of bloodstream infection with the mold *Phialomonium* among patients receiving dialysis at a hemodialysis unit. *Infect. Control. Hosp. Epidemiol.* 2006;27: 1164-70.
 74. Ismail, T, Wasfy M, **Hajjeh R**. Retrospective Serosurvey of "Leptospirosis among Acute Febrile Illness and Hepatitis Patients in Egypt. *Am J Trop Med Hyg.* 2006 ;75: 1085-1089
 75. Hausdorff WP, **Hajjeh R**, Al-Mazrou A, Shibl A, Soriano-Gabarro M. The epidemiology of pneumococcal, meningococcal, and Hib disease in North Africa and the Eastern Mediterranean Region (EMR)-Current status and needs. *Vaccine* 2007;25: 1935-44.

76. Afifi S, Wasty MO,, **Hajjeh R**, Mahoney F. Laboratory-Based Surveillance for Patients with Meningitis in Egypt (1998-2004). *Eur J Clin Microbial Infect Dis.* 2007;26:331-40.
77. Jennings GJ, **Hajjeh RA**,Mahoney F. Emergence of brucellosis as a cause of acute febrile illness in Egypt. *Trans. Royal Soc. Trop. Med. Hyg.* 2007;101:707-13
78. Talaat M, **Hajjeh R**, Mahoney FJ. Sentinel surveillance for patients with acute hepatitis in Egypt, 2001-2004. *East Mediterr Health J.* (in press)
79. Talaat M, Radwan E, El-Sayed N, Ismail T, **Hajjeh R**, Mahoney FJ. Case-Control Study to evaluate risk factors for acute Hep B virus infection in Egypt. *East Mediterr Health J.* 2010;16(1):4-9.
80. Shabir A Madhi, Orin S, Levine. **Rana Hajjeh**, Osman D, Mansoor, Thomas Cherian. Vaccines to prevent pneumonia and improve child survival. *Bull World Health Organ.* 2008;86:365-72.
81. O'Loughlin R, **Hajjeh R**; Hib Initiative. Worldwide introduction and coverage of Haemophilus influenzae type b conjugate vaccine. *Lancet Infect Dis.* 2008 Dec;8:736
82. McCarthy KM, Cohen C, Schneider H, Gould SM, Brandt ME, **Hajjeh RA**; Gauteng Cryptococcal Surveillance Initiative Group. Cryptococcosis in Gauteng: implications for monitoring of HIV treatment programmes. *S Afr Med J.* 2008;98:452-454.
83. Gomez-Lopez A, Alastruey-Izquierdo A, Rodriguez D, Almirante B, Pahissa A, Rodriguez-Tudela JL, Cuenca-Estrella M; Barcelona Candidemia Project Study Group. Prevalence and susceptibility profile of Candida metapsilosis and Candida orthopsilosis: results from population-based surveillance of candidemia in Spain. *Antimicrob Agents Chemother.* 2008;52(4): 1506-9.
84. Afifi S, Karsany MS, Wasfy M, Pimentel G, Martin A, **Hajjeh R**. Laboratory-based surveillance for patients with acute meningitis in Sudan, 2004-2005. *Eur J Clin Microbial Infect Dis.* 2009;28:429-35.
85. O'Loughlin RE, **Hajjeh R**. Accelerating Hib vaccine introduction in the world's poorest countries: a dream is coming true. *Future Microbiol*;3:377-8.
86. Levine OS, Cherian T, **Hajjeh R**, Knoll MD. Progress and future challenges in coordinated surveillance and detection of pneumococcal and Hib disease in developing countries. *Clin Infect Dis.* 2009;48 Suppl 2:S33-6.
87. Griffiths UK, Edmond K, **Hajjeh R**. Is Hib vaccine of economic value in South Korea? *J Korean Med Sci.* 2009;24:187.
88. Memish Z, McNabb S, Mahoney F, Alrabiah F, Marano N, Ahmed Q, Mahjour .1, **Hajjeh R**, et al. Establishment of public health security in Saudi Arabia for the 2009 Hajj in response to pandemic influenza A H1N1. *Lancet* 2009 Nov. (epub)
89. Watt JP, Wolfson LJ, O'Brien KL, Henkle E, Deloria-Knoll M, Levine OS, **Hajjeh R**, et al. Burden of disease caused by *Haemophilus influenzae* type b in children younger than 5 years: global estimates. *Lancet* 2009; 374 (9693): 854-6.
90. Mangtani P, Mulholland K, Madhi SA, Edmond K, O'Loughlin R, **Hajjeh R**. Haemophilus influenzae type b disease in HIV-infected children: A review of the

- disease epidemiology and effectiveness of Hib conjugate vaccines. *Vaccine*. 2009; 28:1677-83.
91. Shetty S, Cohen A, Edmond K, Ojo L, Loo J, O'Loughlin R, **Hajjeh R**. A systematic review and critical evaluation of invasive *Haemophilus influenzae* type b disease burden studies in Asia from the last decade: Lessons learned for invasive bacterial disease surveillance. *J Pediatr Infect Dis*. 2010; 29:653-61.
 92. Shearer JC, Stack ML, Richmond MR, Bear AP, **Hajjeh RA**, Bishai OM Accelerating policy decisions to adopt *haemophilus influenzae* type B vaccine: a global, multi variable analysis *PLoS Med*. 2010;7(3):e1000249
 93. Ojo L, O'Loughlin R, Cohen A, Edmond K, Shetty S, Bear A, Loo J, Privor-Dumm L, Griffiths U, **Hajjeh RA** Accelerated Adoption of *Haemophilus influenzae* type b Conjugate Vaccine in Low Income Countries. *Vaccine* 2010; 28:7117-22
 94. **Hajjeh RA**, Privor-Dumm L, Edmond K, O'Loughlin R, Shetty S, Griffiths UK, Bear AP, Cohen AL, Chandran A, Schuchat A, Mulholland EK, Santosham M. Supporting new-vaccine introduction decisions: Lessons learned from the Hib Initiative experience. *Vaccine* 2010; 28:7123-9.
 95. O'Loughlin RE, Edmond K, Mangtani P, Cohen AL, Shetty S, **Hajjeh R**, Mulholland K. Methodology and measurement of the effectiveness of *Haemophilus influenzae* type b vaccine: systematic review. *Vaccine*. 2010;28:6128-36.
 96. Levine OS, **Hajjeh R**, Wecker J, Cherian T, O'Brien KL, Knoll MD, Privor-Dumm L, Kvist H, Nanni A, Bear AP, Santosham M. A policy framework for accelerating adoption of new vaccines. *Hum Vaccin*. 2010;6(12):1021-4.
 97. Griffiths UK, Clark A, Shimanovich V, Glinskaya I, Tursunova D, Kim L, Mosina L, **Hajjeh R**, Edmond K. Comparative economic evaluation of *Haemophilus influenzae* type b vaccination in Belarus and Uzbekistan. *PLoS One*. 2011; 6:e21472.
 98. **Hajjeh R**. Accelerating introduction of new vaccines: barriers to introduction and lessons learned from the recent *Haemophilus influenzae* type b vaccine experience. *Philos Trans R Soc Lond B Biol Sci*. 2011;12:366:2827-32.
 99. **Rudan I et al**. Setting research priorities to reduce global mortality from childhood pneumonia by 2015. *PLoS Med*. 2011;8:e1001099
 100. Griffiths UK, Dieye Y, Fleming J, **Hajjeh R**, Edmond K. Costs of Meningitis Sequelae in Children in Dakar, Senegal. *Pediatr Infect Dis*. 2012 Jun;.. E 189-95
 101. **Hajjeh R**, Whitney CG. Call to action on world pneumonia day. *Emerg Infect Dis*. 2012;18:1898-9
 102. Clark A, Jauregui B, Griffiths U, Janusz CB, Botafios-Sierra B, **Hajjeh R**, Andrus JK, Sanderson C TRIVAC decision-support model for evaluating the cost-effectiveness of *Haemophilus influenzae* type b, pneumococcal and rotavirus vaccination. *Vaccine*. 2013;31 Suppl3:C19-29.
 103. Khowaja AR, Mohiuddin S, Cohen AL, Khalid A, Mehmood U, Naqvi F, Asad N, Pardhan K,

- Mulholland K, **Hajjeh** R, Zaidi AK, Shafqat S: Pakistan Hib Vaccine Study Group. Mortality and Neurodevelopmental Outcomes of Acute Bacterial Meningitis in Children Aged <5 Years in Pakistan. *Pediatr.* 2013;163(1 Suppl):S86- S91
104. Scott S, Altanseseg D, Sodbayer D, Nymadawa P, Bulgan D, Mendsaikhan J, Watt JP, Slack MP, Carvalho MG, **Hajjeh** R, Edmond KM. Impact of *Haemophilus influenzae* Type b Conjugate Vaccine in Mongolia: Prospective Population-Based Surveillance, 2002-2010. *J Pediatr.* 2013;163(1 Suppl):S8-S11.
105. Khowaja AR, Mohiuddin S, Cohen AL, Mirza W, Nadeem N, Zuberi T, Salam B, Mubarak F, Rizvi B, Husen Y, Pardhan K, Khan KM, Raza S, Zuberi HK, Mustafa S, Sheikh SH, Nizamani A, Lohana H, Mulholland K, Zell E, **Hajjeh** R, Bosan A, Zaidi AK; Pakistan Hib Vaccine Study Group. Effectiveness of *Haemophilus influenzae* Type b Conjugate Vaccine on Radiologically-Confirmed Pneumonia in Young Children in Pakistan. *J Pediatr.* 2013;163(1 Suppl):S79-S85.
106. Clark AD, Griffiths UK, Abbas SS, Rao KD, Privor-Dumm L, **Hajjeh** R, Johnson H, Sanderson C, Santosham M. Impact and Cost-Effectiveness of *Haemophilus influenzae* Type b Conjugate Vaccination in India. *J Pediatr.* 2013;163 (1 Suppl):S60-72.
107. Griffiths UK, Clark A, **Hajjeh** R. Cost-Effectiveness of *Haemophilus influenzae* Type b Conjugate Vaccine in Low- and Middle-Income Countries: Regional Analysis and Assessment of Major Determinants. *J Pediatr.* 2013; 163(1 Suppl):S50-S59.
108. Tebb N, Pilišvili T, Van Beneden C, Ghoneim A, Amjad K, Mostafa A, Estighamati AR, Smeo MN, Barkia A, Elkhatib M, Mujaly A, Ashmony I, Jassim KA, **Hajjeh** RA. Bacterial meningitis surveillance in the eastern mediterranean region, 2005-10: successes and challenges of a regional network. *J Pediatr.* 2013;163(1 Suppl): S25-31
109. Pilišvili T, Chernyshova L, Bondarenko A, Lapi F, Sychova I, Cohen A, Flannery B, **Hajjeh** R. Evaluation of the Effectiveness of *Haemophilus influenzae* Type b Conjugate Vaccine Introduction against Radiologically-Confirmed Hospitalized Pneumonia in Young Children in Ukraine. *J Pediatr.* 2013;163(1 Suppl):S12-8
110. **Hajjeh** R, Mulholland K, Schuchat A, Santosham M. Progress towards Demonstrating the Impact of *Haemophilus influenzae* Type b Conjugate Vaccines Globally. *J Pediatr.* 2013;163(1 Suppl):S1-3.
111. Kandeel AM, Talaat M, Afifi SA, El-Sayed NM, Abdel Fadel MA, **Hajjeh** RA, Mahoney FJ. Case control study to identify risk factors for acute hepatitis C virus infection in Egypt. *BMC Infect Dis.* 2012;12:294.
112. Clark A, Jauregui B, Griffiths U, Janusz CB, Bolai'os-Sierra B, **Hajjeh** R, Andrus JK, Sanderson C. TRIVAC decision-support model for evaluating the cost-effectiveness of *Haemophilus influenzae* type b, pneumococcal and rotavirus vaccination. *Vaccine.* 2013;31 Suppl 3:C19-29.
113. Hall AJ, Tokars JI, Badreddine SA, Saad ZB, Furukawa E, Al Masri M, Haynes LM, Gerber SI, Kuhar DT, Miao C, Trivedi SU, Pallansch MA, **Hajjeh** R, Memish ZA. Health Care Worker Contact with MERS Patient, Saudi Arabia. *Emerg Infect Dis.* 2014;20:2148-51.
114. Jauregui B, Garcia AG, Bess Janusz C, Blau J, Munier A, Atherly D, Mvundura M, **Hajjeh** R, Lopman B, Clark AD, Baxter LH, Hutubessy R, de Quadros C, Andrus JK. Evidence-based decision-making for vaccine introductions: the role of the ProVac International

Working Group's experience. *Vaccine*. 2015;33 Suppl 1:A28-33.

115. Sibak M, Moussa I, El-Tantawy N, Baclr S, Chauchri I, Allam E, Baxter L, Abo Freikha S, Hoestlanclt C, Lara C, **Hajjeh R**, Munier A. Cost-effectiveness analysis of the introduction of the pneumococcal conjugate vaccine (PCV-13) in the Egyptian national immunization program. 2013. *Vaccine*. 2015;33 Suppl 1:A 182-91.
116. Murray J, Ag6cs M, Serhan F, ...Paladin FJ, **Hajjeh R**, Schwartz S, Van Beneden C, Hyde T, Broome C, Cherian T; Centers for Disease Control and Prevention (CDC). Global invasive bacterial vaccine-preventable diseases surveillance--2008-2014. *MMWR Morb Mortal Wkly Rep*. 2014;63:1159-62
117. Gargano LM, **Hajjeh R**, Cookson ST. Pneumonia Prevention during humanitarian emergency: Cost-effectiveness of Hib Conjugate Vaccine and Pneumococcal Conjugate Vaccine in Somalia. *Prehosp Disaster Med*. 2015;30:402-11.
118. Alraddadi BM, ..., **Hajjeh R**, Madani TA. Risk Factors for Primary Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus Illness in Humans. Saudi Arabia. 2014. *Emerg Infect Dis*. 2016;22:49-55
119. Lindblade KA, ..., **Hajjeh R**, Dahl B. Secondary Infections with Ebola Virus in Rural Communities, Liberia and Guinea. 2014-2015. *Emerg Infect Dis*. 2016; 22: 1653-5.
120. **Hajjeh R**, Mafi A The growing threat of antibiotic resistance in the Eastern Mediterranean Region- what does it take to control it? *East Mediterr Health J*. 2016;22(9):701-702.
121. Sastry S, Masroor N, Bearman G², **Hajjeh R**³, et al. The 17th International Congress on Infectious Diseases workshop on developing infection prevention and control resources for low- and middle-income countries. *Int J Infect Dis*. 2017;57:138-143.
122. Verani JR, Baqui AH, Broome CV, Cherian T, Cohen C, Farrar JL, Feikin DR, Groome MJ, **Hajjeh RA**, et al. Case-control vaccine effectiveness studies: Preparation, design, and enrollment of cases and controls. *Vaccine* 2017;35:3295-3302.
123. Verani JR, Baqui AH, Broome CV, Cherian T, Cohen C, Farrar JL, Feikin DR, Groome MJ, **Hajjeh RA**, et al. Case-control vaccine effectiveness studies: Data collection, analysis and reporting results *Vaccine* 2017; 35:3303-3308.
124. Irwin KL, Jalloh MF, Corker J, ...**Hajjeh R**, Marston B: 2015 Guinean Household Survey of Ebola Virus Disease Project Group. Attitudes about vaccines to prevent Ebola virus disease in Guinea at the end of a large Ebola epidemic: Results of a national household survey. *Vaccine*. 2017 Jul 14. pii: S0264-410X(17)30803-4
125. Aziz MA, Baghdadi S, **Hajjeh R**. What would it take to eliminate tuberculosis in the Eastern Mediterranean Region? *East Mediterr Health J*. 2017;23:393-394.
126. Tebeb N, **Hajjeh R**. Vaccine preventable diseases and immunization during humanitarian emergencies: challenges and lessons learned from the EasternMediterranean Region. *East Mediterr Health J*. 2017;22:775-777.

-
127. Irwin KL, Jalloh MF, Corker J, ... **Hajjeh R.** et al.: 2015 Guinean Household Survey of Ebola Virus Disease Project Group Attitudes about vaccines to prevent Ebola virus disease in Guinea at the end of a large Ebola epidemic: Results of a national household survey. *Vaccine*. 2017. S0264; [Epub ahead of print]
128. Allegranzi B, Kilpatrick C, Storr J et al. On behalf of the Global Infection Prevention and Control Network. Global infection prevention and control priorities 2018-22: a call for action. *The Lancet Global Health*. 2017; 5:e1178-80.
129. Hermez J, Khattabi H, Sabry A, Riedner G, **Hajjeh R.** Achieving the Sustainable Development Goal 3: challenges in HIV testing in the Eastern Mediterranean Region. *East Mediterr Health J*. 2017; 23: 647-648.

استعراض لمقالات بناءً على دعوة

- 1- **Hajjeh RA**, Brandt ME, Pinner RW. The emergence of cryptococcal disease: epidemiologic perspectives 100 years after its discovery. *Epidemiol. Rev.* 1996; 17: 303-20.
- 2- **Hajjeh RA**, Ampel NM. Histoplasmosis and coccidioidomycosis in persons with HIV infection: management and prospects for prevention. *Infect. Dis. Clin. Pract.* 1996; 5: 126-29.
- 3- **Hajjeh RA**. Disseminated histoplasmosis in persons infected with HIV. *Clin. Infect. Dis.* 1995; 21 (suppl 1): S108-110.
- 4- Pinner RW, **Hajjeh RA**, Powderly W. Prospects for prevention of cryptococcosis in persons with HIV infection. *Clin. Infect. Dis.* 1995; 21 (suppl 1): S103-107.
- 5- Warnock DW, **Hajjeh RA**, Lasker BA. Epidemiology and prevention of invasive aspergillosis. *Curr Infect Dis Rep* 2001; 3:507-516.
- 6- **Hajjeh RA**, Lyon GM. The Epidemiology of Candida Infections in Intensive Care Units. *Fungal Infections in the Intensive Care Units.* Warnock D and Barnes R, eds, Kluwer Academics, 2002.
- 7- Panackal A, **Hajjeh RA**, Cetron M, Warnock OW. Travel Medicine: Fungal Infections Among Returning Travelers. *Clin. Infect. Dis.* 2002; 35:1088-95.
8. Kauffman CA, **Hajjeh RA**, Chapman SW, for the Mycoses Study Group. Practice guidelines for the management of patients with sporotrichosis. *Clin. Infect. Dis.* 2000; 30:684-87.
- 9- Thomas A, Clark and **Rana A. Hajjeh**. Epidemiology of invasive mycoses. Recent trends in the epidemiology of invasive mycoses. *Current Opinion in Infectious Diseases* 2002; 15: 569-74
- 10- Cano M, **Hajjeh RA**. The epidemiology of histoplasmosis. a review. *Seminars in Respiratory Infections* 2001; 16:109-118.

1. **Hajjeh RA**, Saag MS, Pinner RW, Dismukes WE. Histoplasmosis. In: Hurst JW, ed. Medicine for the practicing physician. 4th edition. Connecticut: Appleton & Lange; 1995.
2. **Hajjeh RA**, Saag MS, Pinner RW, Dismukes WE. Coccidioidomycosis. In: Hurst JW, ed. Medicine for the practicing physician. 4th edition. Connecticut: Appleton & Lange; 1995.
3. Pinner RW, Saag MS, **Hajjeh RA**, Dismukes WE. Cryptococcosis. In : Hurst JW, ed. Medicine for the practicing physician. 4th edition. Connecticut: Appleton & Lange; 1995.
4. **Hajjeh RA**, Warnock OW. *A.spergillus* species. In: Long SS, Pickering L, Prober CG, eds. Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases . 2nd ed. Orlando: Harcourt, 2002:1213-20.
5. **Hajjeh RA**, Warnock OW. Zygomycetes (mucormycosis). In: Long SS, Pickering L, Prober CG, eds. Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases . 2nd ed. Orlando: Harcourt, 2002:1222-5.
6. **Hajjeh RA**, Warnock DW. *Malasse=ia* species. In: Long SS, Pickering L, Prober CG, eds. Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases . 2nd eel. Orlando: Harcourt, 2002:1225-7.
7. **Hajjeh RA**, Warnock DW. *Sporothrix schenckii*. In: Long SS, Pickering L, Prober CG, eds. Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases . 2nd eel. Orlando: Harcourt, 2002:1227-9.
8. **Hajjeh RA**, Warnock DW. *Cryptococcus neoformans*. In: Long SS, Pickering L, Prober CG, eds. Principles and Practice of Pediatric Infectious Diseases. 2nd ed. Orlando: Harcoll11, 2002:1229-33.
9. **Hajjeh RA** and Warnock OW. Introduction to the epidemiology of fungal diseases. Clinical Mycology, Oxford Univ. Press publications. 2004.
10. Levy BS, and **Hajjeh RA**. Histoplasmosis. Preventing Occupational disease and injury. 2005, second edition. American Public Health Association. Washington, DC, USA.
11. A regular contributor to the Red Book and the ..control of communicable diseases in man.. book.
12. Mahoney F, **Hajjeh R**, Talaat M, Jones G, Abdel-Ghaffar A. Electronic surveillance systems for infectious diseases in countries with limited resources- Egypt (in Press). Infectious Disease Surveillance Blackwell, London. United Kingdom, 2006. (Eds N M'ikanatha, R Lynfield, C Van Beneden & 1-1 de Valk)
13. **Hajjeh R**, Jumaan A, Talaat M. Infectious Diseases in the Arab World: A focus on social determinants. Public Health and Social Determinants in the Arab World. Cambridge Univ. Press, London, United Kingdom. 2012. (Eels .Jabbour, Nuwayhid, Giacaman and Khawaja).

أعمال مؤتمرات

- 1- **Hajjeh RA**, Reef SE, RW Pinner, MM McNeil. A cluster of coccidioidomycosis in the Massachusetts National Guard Unit. In: Proceedings of the 5th International Coccidioidomycosis conference. Stanford University. California.. Washington, D.C.: National Foundation for Infectious Diseases; 1996. Pp.408-9.
- 2- Ellis D, Marriott D, **Hajjeh RA**, Warnock D, Meyer W, Barton R. Epidemiology: surveillance of fungal infections. Med Mycol 2000; 38 Suppl 1:173-82.
- 3- Marano N, Smith TL, **Hajjeh RA**, McDonald M, Bridges CB, Martin SA, Chorba T. International Conference on Emerging Infectious Diseases. 2010. Emerg Infect Dis. 2010Nov;16(11):c1

مبادئ توجيهية

1. Lenhart SW, Schafer MP, Singal M, Hajjeh RA. Histoplasmosis: protecting workers at risk. DHI-IS (NIOSH) publication no. 97-146. Cincinnati, Ohio: National Institute for Occupational Safety and Health; 1997.
2. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for the prevention of opportunistic infections in persons infected with human immunodeficiency virus: U.S. Public Health Service (USPHS) and Infectious Diseases Society of America (IDSA). MMWR 1999; 48 (no. RR-10).
3. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for the preventing opportunistic infections among hematopoietic stem cell transplant recipients: recommendations of CDC, the Infectious Diseases Society of America, and the American Society of Blood and Marrow Transplantation. MMWR 2000; 49 (no. RR-10).
4. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for Preventing Health-Care--Associated Pneumonia. 2003. Recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (Prepared by: Ofelia C. Tablan, Larry J. Anderson, Richard Besser, Carolyn Bridges, Rana Hejjeh). MMWR 2004; 53 (RR03): 1-36.

مقالات في التقرير الأسبوعي عن الاعتلال والوفيات

1. Coccidioidomycosis following the Northridge earthquake- California. 1994. MMWR 1994; 43: 194-5.
2. Update: coccidioidomycosis- California. 1991-93. MMWR 1994; 43: 421-3.
3. Respiratory illness associated with inhalation of mushroom spores- Wisconsin. 1994. MMWR 1994; 43: 525-6.
4. Histoplasmosis- Kentucky, 1995. MMWR 1995; 44: 701-3.
5. Blastomycosis- Wisconsin, 1986-95. MMWR 1996; 45: 601-3.

6. Coccidioidomycosis- Arizona. 1990-95. MMWR 1996; 45 : 1069-73.
7. Blastomycosis acquired occupationally during prairie dog relocation. MMWR 1999; 48: 98-100.
8. Gastrointestinal basidiobolomycosis- Arizona. 1994-1999. MMWR 1999; 48: 710-13
9. Coccidioidomycosis in travelers returning from Mexico- Pennsylvania. 2000. MMWR 2000; 49: 1004-6.
10. Coccidioidomycosis in Workers at an Archeologic Site---Dinosaur National Monument, Utah, June--July 2001 . MMWR 2001; 50(45): 1005-8
11. Increase in Coccidioidomycosis---Arizona, 1998-2001. MMWR 2003; 52 (6): 109-112.
11. Murray J, Ag6cs M, Serhan F, Singh S, Deloria-Knoll M, O'Brien K, Mwenda JM, Mihigo R, Oliveira L, Teleb N, Ahmed H, Wasley A, Videbaek D, Wijesinghe P, Thapa AB, Fox K, Paladin FJ, Hajjeh R, Schwartz S, Beneden CV, Hyde T, Broome C, Cherian T. Global invasive bacterial vaccine-preventable diseases surveillance-2008-2014. MMWR Morb Mortal Wkly Rep. 2014; 63:1159-62.

محاضرات مختارة بناءً على دعوة

(Speaker at many International and National scientific and public health meetings)

- | | |
|------|--|
| 1997 | Focus on Fungal Infections meeting. San Antonio, TX: --The epidemiology of fungal diseases. a long way to go". |
| 1997 | European Conference on Toxic Shock Syndrome. London: --TSS surveillance in the U.S., 1986-96" |
| 1998 | Medical Mycological Society of the Americas. Atlanta, GA: "Epidemiologic perspective on fungal diseases". |
| 1999 | Focus on Fungal Infections meeting, San Diego, CA: "'An update from CDC: epidemiology of fungal infections". |
| 1999 | ew York State Department of Health. Albany, NY: "'Epidemiologic update on fungal diseases: CDC". |
| 2000 | British Society for Medical Mycology, Stratford upon Avon. U.K.: "Epidemiology of fungal diseases: an approach for the new millennium". |
| 2000 | Fourteenth Congress of the International Society for Human and Animal Mycology, Buenos Aires. Argentina: "'surveillance for fungal diseases: challenges and opportunities" |

- 2000 Infectious Diseases Grand Rounds. MD Anderson Hospital, Houston, TX: "Epidemiology of fungal diseases: why is it important to understand?"
- 2000 NIAID Workshop on the epidemiology of fungal diseases. Duke University, Durham, NC. "Population-based surveillance for fungal diseases".
- 2001 Arab Congress Meeting. Beirut, Lebanon. "General Approach to Infection Control", "Nosocomial Fungal Infections", "Outbreak Management and Control"
- 2001 American Thoracic Society meeting, San Francisco, CA. Respiratory Mycoses and The role of Molecular epidemiology.
- 2002 International Candida meeting. Tampa, Florida. "The changing epidemiology of candidemia". and chair of session (Jan. 2002)
- 2002 International Conference on *Cryptococcus neoformans*. (March 2002)
- 2002 Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy 42nd annual meeting. "Endemic Mycoses- An Emerging Public Health Concern Among Travelers and Others" (Sept. 2002)
- 2002 Infectious Diseases Society of America 40th annual meeting. "Recent Outbreaks of Endemic Mycoses" (Oct. 2002)
- 2003 ISHAM. San Antonio, TX. May 2003. Convener of a symposium on "Epidemiology of Mycotic Diseases" and speaker.
- 2003 Lebanese Infectious Diseases Society. Beirut, Lebanon. October 2003: "Burden of Infectious Diseases in the Middle East"
- 2004 WHO/EMRO, Jan 2004. Workshop for bacterial meningitis in the EMR. Cairo, Egypt: "Surveillance for bacterial meningitis in Egypt, 1998-2003".
- 2004 WHO/EMRO. April 2004. Intercountry meeting on Emerging Infectious Diseases in the EMR. Beirut, Lebanon: "Typhoid and brucellosis in Egypt".
- 2004 WHO/EMRO, June 2004. International Health Regulations

- meeting, Sidnaya, Syria: "The role of NAMRU-3 as a collaborating center in developing surveillance networks in the EMR".
- 2004 WHO/EMRO. Dec 2004. Workshop for pneumococcal disease in the EMR : "Sentinel surveillance for bacterial meningitis in Egypt: a focus on *S. pneumoniae*".
- 2005 IDSA. San Francisco, Oct. 2005: "Brucellosis in the developing World and what physicians everywhere else should know about it."
- 2005 ASTMH. Washington DC, Dec. 05: "Surveillance in the developing countries: opportunities and Challenges"
- 2005-2009 Was invited to multiple meetings to report on issues related to Hib disease and Hib vaccine, and to report on progress of the Hib Initiative and lessons learned. This is a list of some of the major meetings to which I was invited:
- Eastern European Vaccine Advisory group. Moscow. Oct. 2005
 - WHO SAGE meeting, Nov. 2005
 - GAVI Board meeting, New Delhi, India. Dec. 2005
 - Global Immunizations meetings. Geneva .June 2005. New York Feb 2006
 - New and underutilized Vaccine Introduction meetings. Geneva June 2005 and 2006
 - EPJ managers meetings for the European region (EURO). Dubrovnic. April 2006
 - EPI managers meetings for the African region (AFRO) in Brazzaville, Congo, Dec. 06
 - EPI managers meetings for the Eastern Mediterranean region (EMRO). Tunisia, May 2006
 - National Consultation for Hib disease and vaccine. Hanoi. Vietnam, Sep. 2006
 - National Consultation for Hib disease and vaccine. Dhaka. Bangladesh, June 2006
 - Global Vaccine Research Vaccine Forum. Bangkok. Thailand. Dec. 2006
 - Hib and pneumococcal investigators meeting. Dhaka. Bangladesh. March 2006
 - Hib and pneumococcal investigators meeting. Bangkok. Thailand, March 2007
 - National Immunizations Conference. Kansas City, Missouri, March 2007
 - Global Action for pneumonia plan (GAPP). WI 10. Geneva. Feb. 2007
 - New Vaccines For the Arab World. Amman. Jordan. Dec. 2007

| | |
|----------------|---|
| | <p>Task Force on Immunizations for AFRO. Antananarivo, Madagascar. Dec. 2007</p> <p>Johns Hopkins School of Public Health Dept of Health Systems Seminar, Feb. 06 and Oct. 07</p> <p>CDC NCIRD Seminar, March 2007</p> <p>WHO Global Vaccine Research Forum (GVRF). Paris, France. "An update from the Hib Initiative and lessons learned". July 08</p> |
| Oct. 2007 | Keynote speaker, Lebanese Infectious Diseases Society annual meeting, "Infectious diseases in the Middle East" and "New Vaccine Issues" |
| Nov. 2007 | Keynote Speaker. International Society for Epidemiology. Eastern Mediterranean Branch. "Epidemiology of Infectious Diseases in the Middle East: Opportunities and Challenges". Riyadh. Saudi Arabia |
| June 2008 | ISSPD-6, Reykjavik, Iceland: "Lessons learned from the Hib Initiative" |
| Nov 2009 | GAVI partners meeting, Hanoi, Vietnam. Participated in a panel re: "Future challenges for GAVI" |
| Nov 2010 | The Royal Society 350 th Anniversary. "Vaccines introduction in developing countries: challenges for decision making and introduction ... London. U.K. |
| May 2009- 2017 | Speaker/ Facilitator at ADVAC (Advanced Vaccinology Course), Merieux foundation, Annecy |
| September 2011 | Speaker at the first India ADVAC (Advanced Vaccinology Course). Gurugon, India |
| April 2014 | represented CDC as a panelist at the C3 US-Arab Health Summit. New York City |
| April 2017 | ECCMID speaker |
| October 2017 | GCCMID speaker |
| 2010-2017 | Regular speaker at the Lebanese ID society annual meetings |