



EM/RC57/INF.DOC.1
ش م/ل إ/57/وثيقة إعلامية/1

اللجنة الإقليمية
لشرق المتوسط

آب/أغسطس 2010

الدورة السابعة والخمسون

الأصل: بالعربية

البند 2 (ب) من جدول الأعمال

تقرير مرحلٍ

حول

استئصال شلل الأطفال

المحتوى

الصفحة

1	.....	1. المقدمة
1	.....	2. الوضع الراهن في إقليم شرق المتوسط
1	.....	1.2 الوضع في باكستان
2	.....	2.2 الوضع في أفغانستان
3	.....	3.2 الوضع في السودان
3	.....	3. تطبيق استراتيجيات استئصال شلل الأطفال
3	.....	1.3 التطعيم الروتيني
4	.....	2.3 أنشطة التطعيم التكميلي
5	.....	3.3 ترصد الشلل الرخو الحاد
5	.....	4.3 شبكة المختبرات الإقليمية
7	.....	5.3 تحسين جودة حياة المصابين بشلل الأطفال
7	.....	4. قضايا المراحل النهائية لاستئصال شلل الأطفال
7	.....	1.4 الاحتواء المختبري لفيروس شلل الأطفال البري والمواد المحتملة للإعداء
7	.....	2.4 الإشهاد على استئصال شلل الأطفال
8	.....	5. تقديم الدعم التقني والمالي إلى البلدان
9	.....	6. التنسيق مع سائر الأقاليم
9	.....	7. الالتزام الإقليمي باستئصال شلل الأطفال
9	.....	8. التحديات والتوجهات المستقبلية

1. المقدمة

استجابةً لقرار جمعية الصحة العالمية الحادية والستين (ج ص ع 1.61) الصادر في عام 2008، والذي يدعو إلى وضع خطة جديدة لاستكمال جهود استئصال شلل الأطفال، ساهم إقليم شرق المتوسط مساهمة كبيرة في الجهد المبذولة لاستكشاف أساليب جديدة للوصول إلى الأطفال الذين تكرر إغفال أنشطة التمنيع التكميلي لهم، وفي إجراء التقييم المستقل للعوائق الأساسية التي تقف حائلًا أمام وقف انتقال فيروس شلل الأطفال البري، وهو التقييم الذي أجري في النصف الثاني من عام 2009. وقد ساهمت حصائر هذه الجهود بالفعل مساهمة أساسية في صياغة الجهد الإقليمية في عام 2010، وفي إعداد الخطة الاستراتيجية العالمية لاستئصال شلل الأطفال من عام 2010 حتى عام 2012.

ونتيجة للجهود الإقليمية المبذولة في عام 2009، حافظ 19 بلدًا على وضع الخلوٌ من شلل الأطفال خلال العام. وبالإضافة إلى ذلك، اكتشفت آخر حالة لشلل الأطفال في جنوب السودان في حزيران/يونيو 2009، ومنذ ذلك الحين، اقتصرت سراية فيروسات شلل الأطفال البرية على بلدٍ إقليميٍّ الموطئين وهما أفغانستان وباكستان.

2. الوضع الراهن في إقليم شرق المتوسط

1.2 الوضع في باكستان

تقتصر سراية فيروس شلل الأطفال البري في باكستان على ثلاث مناطق للسراية، تضم مجموعة من المناطق والقرى والوكالات القبلية. وترتكز هذه المناطق في مقاطعة السند (3 قرى في كراتشي (جاداب وبلاديا وجولشان إي إقبال) وفي مقاطعة بلوشستان (المناطق المتاخمة الثلاث في كويتا وبيشين وكيلاب عبد الله (كتلة كويتا) وفي الوكالات القبلية ولاسيما في خير وباجور في المناطق القبلية الخاضعة للإدارة الاتحادية، وبيشاور في منطقة الحدود الشمالية الغربية. ومن الجدير بالذكر أن خمسَ عشرةً فقط من القرى والمناطق والوكالات القبلية البالغ عددها 155، تعاني من سراية مستديمة أو تتعرض لدرجة عالية من الاختطار. ومن هذه المستودعات، عاودت الفيروسات الوطنية مراراً نقل العدوى إلى أجزاء أخرى من البلاد الحالية من شلل الأطفال، وهو ما يُسفر في العادة عن حالات فردية.

وفي عام 2009، أبلغت باكستان عن عدد إجماليه 89 حالة شلل الأطفال، منها 60 حالة من النمط الأول، و28 حالة من النمط الثالث، بالإضافة إلى حالة واحدة هي مزيج من النمطين الأول والثالث معاً. وأبلغت هذه الحالات انطلاقاً من 34 منطقة، مما يعني أن 78٪ من المناطق في عام 2009 لم تشهد أيَّ حالات من شلل الأطفال، وأن نسبة كبيرة من السكان يعيشون في مناطق حالية من شلل الأطفال؛ في حين أُبلغ أكثر من نصف حالات شلل الأطفال (56٪) من مناطق غير آمنة بما فيها 20 حالة من سنوات و15 حالة من وكالة باجور.

وقد حدثت عرقة في الجهد المبذولة للوصول إلى استئصال شلل الأطفال من باكستان، في بعض المناطق القبلية الخاضعة للإدارة الاتحادية، ومنطقة الحدود الشمالية الغربية، وبلوشستان، بسبب الخلل الأمني والصراع المحتدم، مما حال دون الوصول إلى الأطفال، وأدى إلى حركة نزوح كبيرة للسكان، بسبب ضعف الإدارة، وعدم تطبيق استراتيجيات الاستئصال على نحو كافٍ في مناطق أخرى، كما حدث في بعض المناطق في قرى بلوشستان وكراتشي.

وتبدى حكومة باكستان التزاماً كبيراً باستئصال شلل الأطفال، كما يتضح من المشاركة الشخصية لفخامة الرئيس الباكستاني، السيد آصف على زرداري، الذي قام شخصياً بافتتاح الأيام الوطنية للتنمية، فضلاً عن ترشيح كريمه الأستاذة آصفة بوتو زرداري سفيرةً لشلل الأطفال. وقد أطلق رئيس الوزراء خطة عمل حاسمة لاستئصال شلل الأطفال، مما أسف عن مشاركة المزيد من القطاعات بفعالية في دعم البرنامج أكثر من أي وقت مضي. كما تم تشكيل لجنة وزارية متعددة الولايات تعنى بشلل الأطفال برئاسة وزير الصحة الفيدرالية، وهي تتعهد دورياً، ولو أن التزام القيادة في المناطق لا يتوازن مع مستويات الالتزام العالية على الصعيد الوطني وصعيد الولايات. وقد تم إيلاء المزيد من التركيز على جعل سلطات المنطقة مسؤولة عن أدائها، مع تقديم المزيد من الارتجاع الدوري للمعلومات إلى المناطق والولايات، لإبراز الفجوات في الأداء. وبالفعل فقد أمكن هذا بعد إدخال نظام مستقل لرصد أنشطة التنبين التكميلي، بالاعتماد على إدخال التحقق الموضوعي من التغطية من خلال وضع علامة على أصابع الأطفال الذين تم تطعيمهم. وتتسق هذه المعطيات الموثوقة الخاصة بالتغطية بشكل وثيق مع توزُّع فيروس شلل الأطفال البري. وسيتم تطبيق نظام الأجر حسب الأداء.

وفي إطار جهود التوعية، قابل المدير الإقليمي أثناء زيارته لباكستان، دولة رئيس الوزراء الأستاذ سيد يوسف رضا جيلاني، الذي أكد التزام الحكومة بعملي استئصال شلل الأطفال، واتخاذ التدابير الالزمة للتعاطي مع الفجوات المتبقية.

وفي نهاية عام 2009، لم يبقَ سوى تسع مناطق فقط تعاني من السراية المتواصلة، وستُ مناطق تعاني من معاودة العدوى المتقطعة. وتنطوي هذه المناطق والقرى والوكالات القبلية البالغ عددها خمس عشرة، على المزيد من المناطق وال蜂ات السكانية ذات الطابع المحلي، العالية الاختطار. ولا يخفى أن استمرار السراية في هذه الجيوب الصغيرة، يمثّل خطراً بانتشار الفيروس إلى مناطق أخرى. فغالبية حالات شلل الأطفال التي وقعت في عام 2010، ظهرت في مناطق السراية هذه المعروفة تماماً. ومن ثم فإن تعزيز الأداء في هذه المناطق العالية الاختطار، يهيئ فرصة جليلة لباكستان لوقف سراية فيروس شلل الأطفال البري. وبالفعل فقد قامت اللجنة الوزارية المتعددة القطاعات المعنية بشلل الأطفال، بإعداد وإقرار خطط شاملة ذات أهداف محددة للسنوات الثلاث القادمة (2010-2012).

2.2 الوضع في أفغانستان

يعتبر معظم أفغانستان حالياً من شلل الأطفال، حيث أصبحت السراية المتواصلة لفيروس شلل الأطفال تنحصر في 13 منطقة غير آمنة في ولايات هلمند وفندهار وأوروزغان في مناطق الصراع الدائر في الجنوب، حيث يقيّد الوضع الأمني المتزعزع سُبُل الوصول إلى الأطفال بهدف تطعيمهم.

وقد أبلغت أفغانستان عن 38 حالة شلل الأطفال (منها 15 حالة من النمط الأول و22 من النمط الثالث وحالة تجمع بين النمط الأول والثالث) في عام 2009، منها 34 حالة من المنطقة الجنوبية. فجميع الحالات المبلغة منذ تموز/يوليو 2009 (باستثناء حالة واحدة)، كانت من النمط الثالث مما يعكس حدوث فترات سادت فيها سراية النمط الأول وفترات أخرى سادت فيها سراية النمط الثالث.

وقد تخلَّى الالتزام السياسي لحكومة أفغانستان بدعم البرنامج، وكذلك مواصلة جميع الشركاء لجهودهم المبذولة لتحسين سبل الوصول إلى الأطفال. وقد تضمنت هذه الجهود مطالبات المجموعات العسكرية بمواصلة العمل

على الحفاظ على وضع "تجنب الصراع" خلال أيام الحملات في مناطق أنشطة التطعيم، والتنسيق مع اللجنة الدولية للصليب الأحمر للحفاظ على تعاون العناصر المناهضة للحكومة من خلال ما يقدمونه من رسائل الدعم. وفي جنوب أفغانستان، تم تنفيذ أساليب جديدة لتحسين الوصول إلى الأطفال ومنها استخدام هيئة "مفاوضاتون محليون للوصول للأطفال" للعمل مع جميع أطراف الصراع، والتعاقد مع الوكالات الحكومية المسؤولة عن توفير مضمومة الخدمات الصحية الأساسية في هذه المناطق، بهدف تنفيذ أنشطة التطعيم التكميلي. وقد أدت هذه الأساليب بالفعل إلى زيادة سُبل الوصول إلى الأطفال، ولاسيما أثناء بعض أنشطة التطعيم التكميلي في النصف الثاني من عام 2009. إلا أن الوصول إلى الأطفال واصل تذبذبه من جولة إلى أخرى، وبالتالي فلابد من بذل المزيد من الجهد لضمان جودة الحملة بُعدَة وقف سرابة الفيروس. وقد تم إعداد خطط محددة للمناطق البالغ عددها ثلات عشرة منطقة والتي تعاني من السراية المستمرة، بُعدَة استنهاض الأساليب الوعادة. وفي الوقت نفسه، يتواصل بذل الجهد لضمان استمرار التغطية الجيدة في جميع المناطق التي يمكن الوصول إليها.

ويعتبر التنسيق عبر الحدود بين البرامج في باكستان وأفغانستان نموذجاً يحتذى به، وهو يهدف إلى بلوغ الحد الأقصى من تغطية المناطق الحدودية والأطفال المتنقلين عبر الحدود. وقد تم بالفعل تطعيم نحو مليوني طفل دون سن الخامسة في 11 مركزاً حدودياً للتطعيم في عام 2009. وتعتبر مراعاة تزامن تواريخ حملات التطعيم، وتبادل المعلومات بين البلدين، من السمات المعتادة.

3.2 الوضع في السودان

لقد أسرفت الفاشية التي بدأت في جنوب السودان في عام 2008، عن وقوع 24 حالة في عام 2008، و40 حالة في عام 2009 (وكان تاريخ بدء آخر حالة شللأطفال في 27 حزيران/يونيو). وقد أبلغت تسعة من بين الولايات العشر في جنوب السودان عن وقوع حالات (جميع الولايات باستثناء بحر الغزال) مع انتشارها في شمال السودان، والمناطق المتاخمة من أوغندا وكينيا. وتم اتخاذ تدابير لکبح جماح الفاشية بما فيها تعزيز الدعم اللوجستي والدعم التقني، واستعراض خطط عمل أنشطة التطعيم التكميلي وتحديثها، وتعزيز أنشطة الترصد، وتقوية التزام الحكومات المحلية. ويعتبر إنشاء خطة العمل الرئيسية، واللجنة الوزارية (نظراً لإشراك كبار المسؤولين في دعم الحملات) وضمان تنسيق التدابير من قبل جميع الأطراف، من التطورات المهمة في هذا المضمار. وقد تم إجراء أنشطة التطعيم التكميلي باستخدام لقاح شلل الأطفال القموي الأحادي التكافؤ من النمط 1 بشكل أساسي، اعتباراً من أيار/مايو 2008، كما تم مراعاة تزامن هذه الأنشطة التكميلية مع الأنشطة المماثلة في البلدان المتاخمة. ومن ثم تركز الجهد في الوقت الحالي على زيادة تعزيز الترصد، والتحقق من وقف سرابة الفيروس.

3. تطبيق استراتيجيات استئصال شلل الأطفال

1.3 التطعيم الروتيني

نجح العديد من بلدان الإقليم في وقف سرابة فيروس شلل الأطفال من خلال ضمان التغطية العالمية للرضيع بالتطعيم الروتيني. وقد وُثّق جلياً في الإقليم، الدور الحاسم للتغطية الروتينية العالمية في الحفاظ على الإن prezations، والوقاية من

انتشار فيروس شلل الأطفال عقب تواوفده. وفي نفس الوقت، لوحظ أن التوافدات إلى البلدان والمجتمعات ذات التغطية الروتينية المنخفضة قد أسفرت عن حدوث فاشيات.

إدراكاً لهذا الدور الأساسي للتطعيم الروتيني في استئصال شلل الأطفال، واصل العاملون الميدانيون التابعون لبرنامج استئصال شلل الأطفال، تدعيم التطعيم الروتيني وتعزيزه. كما أن القدرات التي عمل برنامج استئصال شلل الأطفال على تطويرها في مجال التخطيط التفصيلي، وتنفيذ الحملات، والرصد، والتقييم، قد أفادت للغاية في تعزيز أنشطة التطعيم الروتيني.

2.3 أنشطة التطعيم التكميلي

تهدف أنشطة التطعيم التكميلي إلى تكميل التطعيم الروتيني، ولاسيما في البلدان ذات التغطية الروتينية المنخفضة، بهدف ضمان تطعيم كل الأطفال دون سن الخامسة ضد شلل الأطفال.

وفي عام 2009، قامت أفغانستان وباكستان بأنشطة تطعيم تكميلي على مدار العام بفوائل زمنية تتراوح بين أربعة إلى ستة أسابيع. ونُفذت أنشطة الاجتثاث أيضاً رداً على استفراط فيروس شلل الأطفال في أفغانستان وباكستان والسودان، باستخدام لقاح شلل الأطفال الفموي أحادي التكافؤ المناسب. ويتم الحفاظ على استمرار وضع خلوّ البلدان الأخرى من شلل الأطفال، من خلال تحبب حدوث فجوات مناعية بين الأطفال، وذلك من خلال تحسين أنشطة التطعيم الروتيني وتنفيذ أنشطة التطعيم التكميلي، ولاسيما في البؤر التي تعاني من ضعف التغطية بالتمنيع. ويتم رصد مناعة السكان من الأطفال بأعمار تتراوح بين 6 و23 شهراً دوريًا، من خلال تحليل تاريخ تطعيم حالات الشلل الرخو الحاد. وفي هذا السياق، أجرت بعض البلدان الخالية من شلل الأطفال (الأردن، والجماهيرية العربية الليبية، وجمهورية إيران الإسلامية، والجمهورية العربية السورية، والجمهورية اليمنية، وجيبوتي، والصومال، والعراق، ومصر، والمملكة العربية السعودية). حملات في عام 2009، للتعاطي بالأساس مع المناطق العالية الاختطار والمناطق التي تعاني من انخفاض التغطية الروتينية. واستخدمت كذلك الحملات الأخرى التي تصل إلى الأطفال مثل الأيام الخاصة بصحة الطفل، وحملات التخلص من الحصبة في إعطاء جرعات إضافية من لقاح شلل الأطفال الفموي.

وتواصل إجراء حملات التطعيم التكميلي، ولاسيما الحملات من منزل إلى منزل؛ مستهدفةً جميع الأطفال دون سن الخامسة. وأجري تخطيط تفصيلي دقيق لضمان ارتفاع مستوى جودة الحملات، بما في ذلك الجهد المبذولة لضمان التزام ودعم المساسة وقادرة المجتمع وسائر المنظمات الحكومية واللامركزية. وتم إيلاء اهتمام خاص للمناطق المعرضة لخطر العدوى وللمجموعات التي يصعب الوصول إليها. واستخدم اللقاح الأحادي التكافؤ لتعظيم الاستجابة المناعية الخاصة بنمط معين من أنماط الفيروس. ومنذ أواخر عام 2009، استُخدم لقاح شلل الأطفال الفموي الثنائي التكافؤ لأول مرة لمواجهة الفيروسات من النمط الأول ومن النمط الثالث في أفغانستان، تلتها بلدان أخرى بما فيها باكستان. ويتميز هذا اللقاح بإعطاء استجابة مناعية جيدة متزامنة ضد نمطي الفيروس الاثنين. وتم الاستعانة براصدين مستقلين لتقييم العملية بشكل مناسب، وتم الاعتماد على حصائر أنشطة التطعيم التكميلي ووسم الأصابع للتحقق من معدل التغطية ولضمان عدم إغفال أي طفل.

ويتم نقل ما يتوصل إليه الراصدون المستقلون من نتائج فوراً للسلطات المسؤولة بغية اتخاذ التدابير المناسبة. وقد تم تنسيق الأيام الوطنية للتنمية مع البلدان المتاخمة، كما استُخدمت أنشطة التطعيم التكميلي في تقديم خدمات أخرى من قبيل إعطاء الفيتامين "آ" المنقدر للحياة والأقراس الطاردة للديدان.

3.3 ترصد الشلل الرخو الحاد

يواصل نظام ترصد الشلل الرخو الحاد في الإقليم أداء وظيفته بالمعايير الدولي المقبول. ويُستخدم هذا النظام في توثيق الإنجازات المتعلقة بسراية الفيروس البري، وفي توجيه العمليات للتعاطي مع السراية المستمرة. ثم إن البلدان الموطنة بشلل الأطفال، أو التي أصبحت خالية منه مؤخراً، قد حافظت على معدل للشلل الرخو الحاد غير الناجم عن شلل الأطفال، لا يقل عن حالتين على الأقل لكل 100 000 طفل دون الخامسة عشرة من العمر. وتحقق نفس المعيار في العديد من البلدان الأخرى، ولا سيما البلدان المعرضة بشدة لخطر التواؤد. ومن بين جميع بلدان الإقليم الخالية من شلل الأطفال، لم يبلغ سوى لبنان عن أقل من المستوى الأدنى المطلوب ومقداره حالة لكل 100 000 طفل من هم دون الخامسة عشرة من العمر.

أما المؤشر الثاني لجودة الترصد (النسبة المئوية لحالات الشلل الرخو الحاد التي أحذت منها عينات كافية من البراز) فقد ظل فوق الهدف الذي يبلغ 80٪ على الصعيد الإقليمي (90.80٪)، وفي جميع بلدان الإقليم باستثناء جيبوتي، والكويت، ولبنان، والمغرب، حيث كان أقل قليلاً من هذا الهدف.

وتوالى جميع البلدان تقديم المعطيات المتعلقة بترصد الشلل الرخو الحاد على أساس أسبوعي إلى المكتب الإقليمي، حيث يجري تحليلها ونشرها في نشرة "بوليوفاكس" الأسبوعية، وُتُرسَّل إلى جميع بلدان الإقليم. كما يجري تفويض تقييم مستقل للترصد (مراجعة الترصد) لتقييم جودة ترصد الشلل الرخو الحاد. وقد أظهرت هذه المراجعات بشكل عام أن نُظم الترصد مناسبة بما يكفي لاكتشاف أي سراية أو تواؤد لفيروس شلل الأطفال. ويتابع المكتب الإقليمي عن كثب تنفيذ التوصيات المنشقة من هذه المراجعات، ومن المزمع إجراء دورة جديدة من المراجعات في عام 2010، تتبعها دورات تدريبية للتعاطي مع الفجوات التي لوحظت أثناء المراجعة. وسيتواصل تنفيذ أنشطة الترصد التكميلي، ولا سيما الرصد البيئي في مصر، كما تم ترسیخ الرصد البيئي في العديد من الواقع في باكستان في عام 2009.

ويكشف المكتب الإقليمي على تحديد قاعدة المعطيات الخاصة بالمعلومات اللازمة للعمل. وتتضمن الإصدارة الجديدة عنصراً للمعطيات الخاصة بالعينات المأخوذة من المحاطين حالات محددة من فيروس الشلل الرخو الحاد. وتم إضافة هذه التحليلات لنشرة بوليوفاكس الأسبوعية في عام 2009.

4.3 شبكة المختبرات الإقليمية

توالى شبكة المختبرات لشلل الأطفال دعمها لأنشطة ترصد الشلل الرخو الحاد بكفاءة في كل أنحاء الإقليم. علمًا بأن جميع مختبرات الشبكة قد اجتازت اختبارات منظمة الصحة العالمية لكتفاعة استفراد فيروس شلل الأطفال،

واختبارات التمييز بين أنماط الفيروس؛ كما أن جميع المختبرات معتمدة تماماً من المنظمة، اللهم إلا مختبر الكويت، الذي تم اعتماده اعتماداً مبدئياً.

وقد زاد عبء العمل الذي تضطلع به مختبرات الشبكة زيادة كبيرة. فقد أجرت مختبرات الشبكة المعنية بشلل الأطفال في الإقليم، في عام 2009، اختبار 912 عينة من الحالات ومخالطتها. واستمر عبء العمل بنفس المستوى في عام 2010. ويتمأخذ عينات من المخالطين لحالات الشلل الرخو الحاد في عشرين بلداً من بين البلدان الائتين والعشرين. وتم اكتشاف 13 حالة من حالات فيروس شلل الأطفال البري في عام 2008، و14 حالة من حالات فيروس شلل الأطفال البري من خلال المخالطة الإيجابية للحالات الدالة السلبية للفيروس. وقد انخفض متوسط زمن التبليغ بدءاً من تلقي العينة في المختبر، وانتهاءً بالنتائج النهائية للتمييز بين أنماط الفيروس من الثاني عشر يوماً في عام 2008 إلى عشرة أيام في عام 2009. وبشكل عام حصل 94٪ من العينات على نتائج المزرعة في غضون أربعة عشر يوماً، وحصل 95٪ منها على نتائج التمييز بين أنماط الفيروس في غضون سبعة أيام من الإحالة الإيجابية الزرع للفيروس، وحصل 97٪ من حالات الشلل الرخو الحاد، على النتائج المختبرية النهائية خلال خمسة وأربعين يوماً من بدء حالات الشلل.

ومن أجل إنشاء طريقة تفاعل البوليميريز المتسلسل الآني لسرعة التعرف على خصائص فيروسات شلل الأطفال في مختبرات الإقليم المعنية بالتمييز بين أنماط فيروس شلل الأطفال، عُقدت حلقة عملية تدريبية في كانون الثاني/يناير 2009 بالمخابر الوطني المعنى بشلل الأطفال في العاصمة العُمانية، مسقط. تلا ذلك تنفيذ هذه الطريقة بالكامل في ثلاثة بلدان (باكستان، وجمهورية إيران الإسلامية، ومصر)، في حين يتواصل التقسيس في المختبرات الأربع المتبقية (تونس، وعمان، والكويت، والمغرب). وأعدَّت الإصدارة الجديدة (4.1) لبرنامج (LABIF) من أجل إدخال التغييرات الناجمة عن إدخال تفاعل البوليميريز المتسلسل الآني، وتم توزيعها في عام 2009.

وخلال عام 2009، استُفردت فيروسات شلل الأطفال المشتقة من اللقاح من الحالات المصابة بالشلل الرخو الحاد في أفغانستان والصومال، حيث تعتبر الحالات المست موجودة في الصومال من حالات فيروس شلل الأطفال الساري المشتق من اللقاح.

وواصل المختبر المرجعي الإقليمي في باكستان أداء عمله بمعيار مرتفع ارتفاعاً استثنائياً، مقدماً خدماته لكل من أفغانستان، وباكستان. كما يجري في المختبر تحديد التواليات الجينومية للفيروسات المستفردة من كلا البلدين، وقد أظهر ذلك انخفاضاً جلياً في التنوع الجيني لفيروسات شلل الأطفال.

وتوصل مصر التي شهدت آخر حالة مؤكدة لشلل الأطفال في أيار/مايو 2004، أخذ عينات من مياه المجاري في 34 موقعًا مما يغطي كل المحافظات، ويتواصل رصد الأداء من خلال استفراط الفيروس المعوي غير المسبب لشلل الأطفال وفيروس سايبن. ويمثل إنشاء مختبر الترصد البيئي الكامل الفعالية في باكستان في عام 2009 إنجازاً كبيراً، حيث يتم تحليل العينات المأخوذة من مياه المجاري من ولايَّةِ السندي (كراتشي) وبنجلاب (لاهور) بغية الارتفاع بفهم سرالية فيروس شلل الأطفال البري، واستهداف مناطق السراية بأنشطة التطعيم.

وقد أثبت إنشاء البنية الأساسية للمختبرات المعدّة لاستقبال شلل الأطفال من الإقليم، جدواها في دعم الأعمال المختبرية التشخيصية لجائحة (H1N1) 2009. وتم في هذا السياق، توثيق التشارك في الاستعانة بالعاملين والأجهزة لاكتشاف فيروسات الإنفلونزا، في أربعة مختبرات (باكستان، والعراق، وعمان، والكويت).

5.3 تحسين جودة حياة المصابين بشلل الأطفال

يعتبر الناجون من شلل الأطفال من أكثر المجموعات المصابة بالعجز البدني في العالم. وتقدر منظمة الصحة العالمية عددهم في العالم ما بين عشرة وعشرين مليون متعايش مع العجز البدني.

ويتعين توفير المعالجة اللازمة لإعادة تأهيل المصابين بشلل الأطفال، ولاسيما المعالجة الفيزيائية (العلاج الطبيعي)، وأجهزة التقويم، والجهاز التصحيحية من أجل تمكينهم من القيام بحركاتهم الوظيفية إلى أفضل وجه ممكن. وقد تحتاج بعض الحالات إلى تدخلات جراحية.

وقام المكتب الإقليمي بالتعاون مع منظمة الإغاثة الإسلامية الدولية بوضع برنامج لتحسين جودة حياة الأطفال الذين يعانون من عجز مرتبط بشلل الأطفال في باكستان والجمهورية اليمنية، حيث عُثر على عدد كبير من حالات الشلل الناجمة عن فيروس شلل الأطفال عقب وباء عام 2005 في الجمهورية اليمنية، فضلاً عن التوطن المستمر في باكستان. وتمثل الأهداف المحددة لهذا البرنامج في تعزيز حركة وكرامة الأطفال المصابين بالإعاقة الناجمة عن شلل الأطفال، وتيسير إدماجهم في المجتمع كأفراد متجين.

ويغطي البرنامج حتى الآن 119 مصاباً بشلل الأطفال في باكستان و144 مصاباً في الجمهورية اليمنية، ويقدم البرنامج مختلف أنواع الدعم التقويمي. ومن الجدير بالذكر أن الأجهزة التقويمية المستخدمة، محلية الصنع. وفي باكستان، بالإضافة إلى إعادة التأهيل، تم اتخاذ الترتيبات اللازمة لإدراج هؤلاء المرضى في سن المدارس في التعليم المدرسي، بما في ذلك تغطية أقساط الدراسة في المدارس والملابس والكتب. والمأمول بإخلاص استمرار هذا البرنامج، والتعرف على جميع المصابين بالعجز المرتبط بشلل الأطفال من قبل، وتقديم الدعم اللازم لهم، سواء على الصعيد المؤسسي أو المجتمعي.

4. قضايا المراحل النهائية لاستقبال شلل الأطفال

1.4 الاحتواء المختبري لفيروس شلل الأطفال البري والمواد المختملة الإعداء

يتمثل الهدف الرئيسي لأنشطة الاحتواء المختبري في تقليل مخاطر ما بعد الاستقبال والمتمثلة في خطر معاودة فيروسات شلل الأطفال البري أو ذراري ساين من المختبر إلى المجتمع، عند وقف استخدام لقاح شلل الأطفال الفموي. ويمكن إحراز هذا الهدف عن طريق إتلاف ومحظر استخدام مواد شلل الأطفال على الصعيد الوطني، باستثناء المرافق الأساسية في عدد محدود من البلدان، ومن خلال إدارة المخاطر المرتبطة بالمرافق الأساسية من خلال الحماية الأولية للاحتواء والحماية الشاملة للمكان.

وقد أبلغ تسعه عشر بلداً (الأردن والإمارات العربية المتحدة والبحرين وتونس والجماهيرية العربية الليبية وجمهورية إيران الإسلامية والجمهورية العربية السورية والجمهورية اليمنية وجيبوتي والسودان والعراق وعمان وفلسطين وقطر والكويت ولبنان ومصر والمغرب والمملكة العربية السعودية)، عن استكمال المرحلة الأولى من أنشطة المسح والجسر المختبري. ومن المتوقع أن تقوم أفغانستان وباكستان والصومال بالمشروع في الإعداد للمرحلة الأولى من أنشطة المسح والجسر المختبري، لاحتواء فيروس شلل الأطفال البري والمواد المختلة الإعداء.

وقامت جميع البلدان التي استكملت أنشطة المرحلة الأولى باستثناء فلسطين بتوثيق جودة المرحلة الأولى من أنشطة الاحتواء.

وتتاح حالياً مسوّدة خطة العمل العالمية الثالثة، وسيتم اعتمادها رسمياً بعد مراجعتها من قبل جمعية الصحة العالمية.

2.4 الإشهاد على استئصال شلل الأطفال

عقدت اللجنة الإقليمية للإشهاد على استئصال شلل الأطفال اجتماعين أثناء عام 2009، تم خلالهما استعراض العديد من الوثائق الوطنية المقدمة من قبل اللجان الوطنية للإشهاد في الإقليم. وتم قبول الوثائق الأساسية من جميع البلدان باستثناء أفغانستان وباكستان اللذين يتوفّن لهم المرض حتى الآن. والسودان الذي طالبته اللجنة الإقليمية للإشهاد بإعادة تقديم تقريره نظراً لتعريضه مؤخراً لسريّة الفيروس. وستواصل جميع البلدان تقديم تقارير سنوية عن مستجدات الوضع فيها، وذلك ريثما يتم الإشهاد على استئصال شلل الأطفال على الصعيد الإقليمي.

5. تقديم الدعم التقني والمالي إلى البلدان

تُواصِل المنظمة تقديم الدعم التقني إلى البرنامج الإقليمي لاستئصال شلل الأطفال، بالاعتماد على 56 موظفين الدوليين، يساعدهم 27 موظفاً معيناً لفترة قصيرة (ثلاثة أشهر)، وأعضاء الفريق المعنى بوقف سرية شلل الأطفال، والمعار من قبل مراكز مكافحة الأمراض والوقاية منها في الولايات المتحدة الأمريكية، و14 موظف مهنياً من الموظفين الوطنيين، و246 موظف مهنياً يعاونهم أكثر من 700 موظف وطني، إضافة إلى فرق الخبراء التي تتألف منها الفرق الاستشارية التقنية الإقليمية والقطريّة، التي تقوم بتقديم المشورة التقنية إلى البرامج الوطنية حول التوجهات الاستراتيجية. كما يقوم جميع موظفي مكافحة شلل الأطفال بتقديم الدعم إلى البرنامج الموسّع للتنمية، وفي مجال التخلص من الحصبة على سبيل المثال، كما يعاونون في التعاطي مع سائر البرامج الصحية ذات الأولوية على الصعيد القطري.

وتقوم الشبكة المختبرية المعنية باستئصال شلل الأطفال حالياً بتقديم الخدمات المختبرية للأمراض التي يمكن تَوْقِيُّها باللقاحات، وسائر الأمراض ذات الأهمية للصحة العمومية.

وُتُواصِل الدول الأعضاء في الإقليم تقديم موارد كبيرة من أجل جهود الاستئصال، ولاسيما في ما يتعلق بالتطعيم الروتيني. كما تم تأمين موارد مالية كبيرة من خارج الميزانية العادلة لدعم الأنشطة الوطنية، ولاسيما في ما يتعلق بتوفير النفقات الميدانية، والدعم التقني والموارد الالزامية لمواصلة أنشطة الترصد. علمًا بأن الموارد المقدمة من خارج

الميزانية العادلة لدعم الأنشطة المقررة، والمنفذة من خلال المنظمة خلال عام 2009 قد فاقت المبلغ المقرر والبالغ 62 مليون دولار أمريكي.

هذا، مع العلم بأن المساهمين الرئيسيين بهذه الأموال، هم وزارة المملكة المتحدة للتنمية الدولية، ومنظمة الروتاري الدولي، والبنك الدولي، والتحالف العالمي للقاحات والمناعة، وحكومة الولايات المتحدة الأمريكية، ومؤسسة بيل وميلندا غيتيس، ومؤسسة الأمم المتحدة، والحكومة الكندية، والاتحاد الأوروبي، وحكومات الكويت، وروسيا، وفرنسا، وألمانيا، والمملكة العربية السعودية، والإمارات العربية المتحدة.

6. التنسيق مع سائر أقاليم

يتواصل تنسيق أنشطة استئصال شلل الأطفال بين بلدان الإقليم والبلدان المجاورة في سائر أقاليم المنظمة. وينفذ هذا التنسيق بعده طرق منها تنظيم الاجتماعات التنسوية مثل اجتماعات بلدان القرن الأفريقي، وإصدار نشرة القرن الأفريقي، فضلاً عن اجتماع الفريق الاستشاري التقني للقرن الأفريقي كل عام بانتظام. وقد تحسن كثيراً تزامناً مع الأنشطة وتبادل المعلومات المباشر بين البلدان، فضلاً عن التنسيق المباشر على الصعيد المحلي. ويتوصل تعزيز عملية ميكاكار لمكافحة شلل الأطفال بين البلدان المجاورة في إقليم شرق المتوسط والإقليم الأوروبي، وفقاً للإعلان الموقع في عام 2007. ويُسَع نطاق عملية ميكاكار حالياً ليشمل التخلص من الحصبة فضلاً عن التمنيع الروتيني.

7. الالتزام الإقليمي باستئصال شلل الأطفال

إن الالتزام الإقليمي بإحراز مرمى استئصال شلل الأطفال لا يزال على أعلى مستوياته، وهو ما يتجلّى في الالتزام الكبير للسلطات الوطنية سواء في البلدان الموطنة بشلل الأطفال أو البلدان الحالية منه. وتتلقي اللجنة الإقليمية تقارير سنوية عن التقدم المحرز، إضافة إلى أن التوجهات المقدمة المتقدمة في قرارات اللجنة الإقليمية، تمثل قوة الدفع نحو إثبات هذا المرمى. ويواصل المدير الإقليمي ما يبذله من جهود التوعية بأهمية استئصال شلل الأطفال والتطعيم الروتيني، حيث زار البلدان ذات الأولوية واجتمع برؤسائها، ورؤساء الوزارات ووزراء الصحة فيها وسائرون كبار المسؤولين والشخصيات الوطنية المؤثرة، الذين أكدوا له التزامهم المستمر بدعم جهود استئصال شلل الأطفال.

8. التحديات والتوجهات المستقبلية

تشمل أهم التحديات التي تواجه البرنامج ما يلي:

- استمرار السراية في أفغانستان وباكستان، ولاسيما في مناطق السراية المشتركة، حيث يصعب الوصول إلى الأطفال في بعض المناطق بسبب انعدام الأمن، وبسبب العوائق الثقافية ورفض التطعيم، وأنشطة التطعيم التكميلي دون المستوى الأمثل في مناطق أخرى؛
- عدم اشتراك القادة الوطنيين اشتراكاً كافياً على صعيد المناطق والمقاطعات في التعاطي مع المشكلات المزمنة المتعلقة بتبنّي جودة التطعيم والحملات في بعض المناطق المصابة ببعض شلل الأطفال؛

- الفجوة المناعية لدى الأطفال في جنوب السودان والناجمة عن ضعف التمنيع الروتيني، وتدني جودة أنشطة التمنيع التكميلي، والتي تهدد الإن prezations ولاسيما أن فيروس شلل الأطفال البري لايزال يواصل سراليته في البلدان الأفريقية المتاخمة؛
- خطر فيروس شلل الأطفال الساري المشتق من اللقاح في البلدان التي تعاني من ضعف التمنيع الروتيني ولاسيما في الصومال؛
- الحفاظ على اهتمام والتزام السلطات الوطنية على كل المستويات، ولاسيما في البلدان الخالية من شلل الأطفال؛
- تأمين الموارد الضرورية من المصادر الخارجية لتكميل المصادر الداخلية.

وفي مواجهة هذه التحدّيات ولإحراز المراحل البارزة في خطة استئصال شلل الأطفال 2010-2012، تمثّل الأولويات الإقليمية في ما يتعلق باستئصال شلل الأطفال خلال عام 2010 في ما يلي:

- (1) وقف سرالية فيروس شلل الأطفال في أفغانستان وباكستان، من خلال تكثيف أنشطة التطعيم التكميلي، وضمان الوصول إلى الأطفال في المناطق التي يعوزها الأمن، والتعاطي مع القضايا الإدارية، وضمان الأداء العالي الجودة، والاستفادة من الأدوات الجديدة المتاحة مثل لقاح شلل الأطفال الفموي الثنائي التكافؤ.
- (2) التغلب على جميع المشكلات والعوائق، ولاسيما في الصومال والسودان، وخاصةً في جنوبيه من أجل الحفاظ على النتائج المحرزة.
- (3) تحاشي الفجوات المناعية الكبيرة في البلدان الخالية من شلل الأطفال، وذلك من خلال الحفاظ على ارتفاع مستويات التطعيم الروتيني، وتنفيذ أنشطة التطعيم التكميلي المطلوبة، ولاسيما في بؤر انخفاض مناعة السكان.
- (4) الحفاظ على ترصُّد معايير الإشهاد في جميع البلدان على الصعيد الوطني ودون الوطني، ولاسيما بين المجموعات السكانية والمناطق العالية الاختطار.
- (5) مواصلة وتعزيز أنشطة التنسيق بين البلدان داخل الإقليم، ومع البلدان المتاخمة في الأقاليم الأخرى، لضمان تزامن الأنشطة، وتبادل المعلومات، والتخطيط والتنسيق على الصعيد المحلي.
- (6) الحفاظ على شبكة المختبرات المعنية بشلل الأطفال، وتعزيز استخدامها لصالح البرامج الأخرى ذات العلاقة، ومواصلة أنشطة الاحتواء والإشهاد.
- (7) إتاحة الموارد المالية المطلوبة لتنفيذ الخطة الإقليمية لاستئصال شلل الأطفال.