

حملات المایستوما في سنار



إعداد
أ. نزيهة البكري
أ. محمد عبد القادر المأمون
بروفيسور أحمد حسن فحل

“رائدة العزم والابتكار”



حملات المايستورما في سنار
رائدة العزم والابتكار

إعداد:
أ. نزيهة البكري
أ. محمد عبد القادر المأمون
بروفيسور أحمد حسن فحل

تصميم:
دار مدارك للطباعة والنشر



• •

مسئول المكتب الفني والتصميم
مظفر رمضان

مركز أبحاث المايستورما - جامعة الخرطوم



مركز متعاون مع منظمة الصحة العالمية



إهداء

ولي ولاية سنار واركان حكومته ووزارة الصحة وجميع العاملين بها وب المحليات.. الذين لولاهم ما تم هذا العمل الكبير.

البسطاء والمرضى الذين استجابوا لنداء الواجب وتعاونوا في إلفة ونظام مترافقين حول حزام الأمان مفعمين بالامل.. يكتمون زفافتهم وأناتهم حتى لاحت بوارق الفرج باستجابة كريمة تاجها التوكل والأخذ بالأسباب.

الاطباء والعاملين بالحقل الصحي وهجرتهم للقصد النبيل.

الأدباء والشعراء والقادة وأهل الفن وشهادتهم وحضورهم للفضل وبالفضل.

المنظمات الطوعية ومنابر الاعلام والتوعية.

لكل هؤلاء يقف مركز ابحاث المايستوما - جامعة الخرطوم إجلالاً واحتراماً ويهديم حقائق وقياسات هذا الفتح العظيم.

تحديثاً بالنعمة والحمد لله وشكراً لعباده الأخيار.

بروفسير أحمد حسن فحل

مركز أبحاث المايستوما
الخرطوم في مايو 2021م



الرقم	الاسم	الجنس	العمر
1	محمد	ذكور	12
2	فاطمة	إناث	10
3	علي	ذكور	15
4	أم كلثوم	إناث	30

المحتويات

7	تمهيد
9	مرض المايسوما وطرق الوقاية منه
10	مدى خطورة وإنشار مرض المايسوما
12	نشأة وتاريخ مركز أبحاث المايسوما
15	معوقات القضاء على المرض
20	الحملات الصحية في ولاية سنار- مشفى ود أونسة لعلاج مرض المايسوما
23	سلسلة حملات التوعية الصحية في ولاية سنار
40	”الشيخ عبد العزيز البشير“ قصة الرجل الأمة“
42	أسباب نجاح حملات التوعية الصحية في ولاية سنار.
42	الدروس المستخلصة من نجاح سنار في محاربة مرض المايسوما
45	راعي مشروع القوافل الصحية والتوعية
47	الخاتمة



تهييد

الذي يحتل مكاناً القلب والحب عند كل الناس والمراكز العلمية والجامعات العالمية.

حرص مركز أبحاث المايستوما على تقديم العلاج المجاني ورعاية المرضى، ونظم قوافل إلى ولايات السودان المختلفة.

وبفضل الدراسات والبحوث التي انتظمت بأروقة المركز حقق المركز تقدماً ملحوظاً في التعريف بهذا المرض المداري المهم، ورفع درجة الاهتمام العالمي والمحللي به، مبصراً بخطورته وأماكن انتشاره وفق إحصاءات دقيقة وموثوقة لثلاثة عقود من الزمان.

وعي إدارة مركز أبحاث المايستوما وأمامهم بتأثيرات الثقافة السودانية والترااث والاعراف ووقفهم على احوال الناس والمرضى ومعاشهم، الهمهم لقيادة حملات توعية راشدة ومؤقتة بالارياف والمدن، استصحبوا فيها المؤسسات الرسمية والهيئات الشعبية والمنظمات، وحشدوا لها المال والزاد والعاملين والطلاب حتى بدأ حصنون هذا المايستوما من جهل وفقر تتصدع أمام ضرباتهم المتالية، فلانت قلوب الناس لهم وما لبثت، وربت أيادي الأطباء تداوي ارواح المرضى قبل جراحهم، وسكت آلامهم عقاقيراً تتطيبها وبمفعلاً.

ماهية مرض المايستوما وطرق الوقاية منه

يعد مرض المايستوما إلتهاباً مزمناً يصيب الانسجة تحت الجلد وينتشر المرض ويصيب الجلد والأنسجة الداخلية والعظام مما يؤدي إلى مضاعفات

جائ السير حيثما مباركاً ومهجاً لإنتهاء معاناة طويلة مريمة وللقضاء على مرض المايستوما الفتاك، وكان أنين البساطة والمرضى تذوّن أيقاع الخطو والصبر والعزّم، فكان الإجتهد والمبادرة يربطها جبل الأمانة المهنية والاقتدار والخبرة المتين، وتحدد معالم حملات التوعية والمكافحة للمرض بالبحث العلمية والدراسات والمعلومات والمسوحات الميدانية الدقيقة والتوثيق.

هذه الملجمة الإنسانية مثلت أعمالاً جليلة في ارض السودان والعالم لشعب يريد الحياة والصحة والنمو، لذا وجب توثيقها وتدوين مراحلها وفصولها وبسطها للدارسين والباحثين والزوار والعلماء وللمنظمات العاملة في المجال الإنساني والصحي و مجالات التنمية البشرية.

ويجيء هذا الكتب يؤرخ لمرحلة عامرة بالعطاء والعمل والأمل يبيّن تجربة علمية وعملية اشتراك فيها كل المجتمع بافراده ومؤسسات، وفي ولاية لا تبعد عن العاصمة الخرطوم باكثر من 300 كيلو متر.

ولقد ظل مركز أبحاث المايستوما يواصل اعماله ومشروعاته على هدى منظمات ادارية وعلمية وبنيات صحية وعلاجية أسسها بعون الشركاء والمانحين تؤمنهم منظمة الصحة العالمية وجامعة الخرطوم رائدة التعليم والبحث العلمي صاحبة السبق الحضاري والاسم العريق



مريض مصاب بمرض المايسوما في القدم.

جسيمة وخطيرة. وينقسم إلى نوعين هما مايستوما بكتيرية ومايستوما فطرية والعلاج لكل نوع منها يختلف عن النوع الآخر.

والمایستوما شائعة في المناطق المدارية وشبه المدارية وتسببها ميكروبات فطرية وبكتيرية دقيقة تنتقل من التربة إلى جسم الإنسان عن طريق الأدوات التي تسبب جرحا في مكان الإصابة وأكثرها من الأشواك ويفتديب هذا المرض الرجال أكثر من النساء وفي كل الفئات العمرية، لكن الإصابة تتركز في الفئة العمرية من سن 20-40 سنة.

أكثر المرضى يأتون للعلاج في مرحلة متاخرة من المرض وذلك اهتماما منهم إما جهلا أو تغافلا لأورام المايسوما التي لا ألم فيها، إذ المكر واسباب الفتاك في هذا المرض أنه لا يؤلم شديدا الا اذا تمكنا من الجسم والعظام، وكأنه يعلم أن العلاج بعد هذه المرحلة سيكون صعبا وقاسيا.

وهذا المرض قد يصيب العظام كما يمكن أن ينتشر عن طريق الجهاز الليمفاوي والدموي ، وأكثر فتكه وإصابته تكون في الأرجل والأيدي والألية والظهر وقليلًا في الرأس والمخ.

بعد الإصابة تبدأ بعض الأورام في الظهور ثم تزيد قليلاً وتظهر فتحات عديدة لها افرازات ومواد في شكل حبوب سوداء وتشبه الكمون وهذا النوع يسمى بالفطري. أما النوع البكتيري فله حبوب بيضاء وصفراء وحمراء وفي كلا النوعين النتيجة واحدة معاناة جنوح المريض للعزلة وإعاقة، فيما أن تزيد الأورام لا وتصعب الحركة وتتعدد الالتهابات وتتكرر محدثة ألمًا بالغا وقد يعجز المريض عن الحركة تماما.

اعراض الإصابة

تبدأ الإصابة بظهور أورام خبيثة خفيفة لا يذكر فيها، ثم تظهر فتحات على الجلد تخرج صديدًا له رائحة، تليها خروج حبيبات سوداء أو حمراء داكنة اللون أو بيضاء أو صفراء وتبعد تقرحات البشرة بينة جلية بفعل الالتهابات البكتيرية. ثم ينتشر تدريجياً باجزاء مختلفة من جسم الإنسان.

مقومات الوقاية من مرض المايسستوما والحد من الإصابة وخطورتها

- الكشف المبكر.
- الإن Zimmerman بالعلاج والمتابعة طيلة فترة العلاج.
- تجنب المشي حافياً.
- إبعاد زرائب الحيوانات عن المنازل
- الحرص على صحة ونظافة منزل الأسرة
- عند الشعور بجسم او شئ غريب في الجسم يجب الذهاب إلى الطبيب
- يجب إرتداء أحذية سميكه للزراعة فالأحذية الخفيفه العادي لا تكفي
- المواظبة على حضور الفترات التوعوية المصاحبة لحملات التوعية الصحية بمرض المايسستوما.



الاشواك والأدوات الحادة التي تسهل الإصابة بمرض المايسستوما.

الأطفال الحفاة أكثر عرضة للإصابة بمرض المايسستوما.



ركائز مكافحة المايسستوما

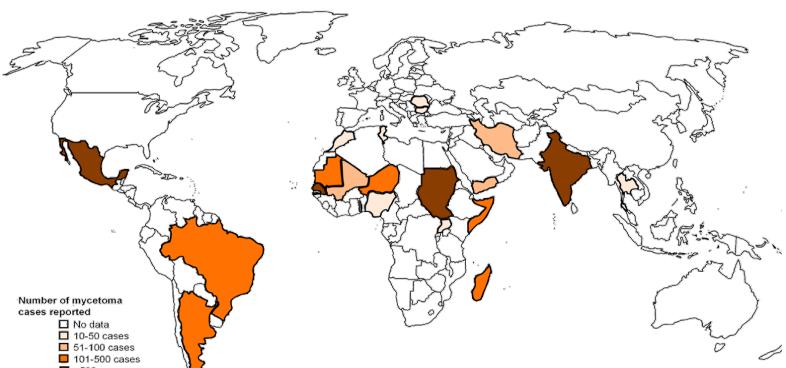
- إن مرض المايسستوما غير معدي ويجب ألا يخاف الناس من التعامل مع المرضى.
- يمكن الشفاء منه عن طريق الإكتشاف المبكر.
- المتابعة وعدم التوقف عن العلاج الذي يعتمد على نوع الميكروبات.
- المايسستوما البكتيرية يكون العلاج لها مزيج من المضادات الحيوية على المدى الطويل.
- المايسستوما الفطرية يتم فيها الجمع بين الأدوية المضادة للفطريات والجراحة.
- لا يوجد ما يمكن به السيطرة في الإصابة بمرض المايسستوما، فالسيطرة عليه أمر صعب

ولكن ينجح بإتباع الإرشادات الوقائية والتوعية بالمرض ولا يتم ذلك بمفرز عن الإعلام ب مختلف وسائله وحملات التوعية الصحية وتوحيد جهود الجهات الرسمية والشعبية.

المايسستوما والأمراض المزمنة

في حالة الإصابة بالأمراض المزمنة مثل أمراض الضغط والسكري أو أي نوع من أنواع الحساسية يجب إخطار الطبيب لاتخاذ التدابير اللازمة.

أما في حالة الحمل والرضاعة فتلتقي العلاج يؤثر حتما على الجنين والرضيع لهذا يمنع استخدام الأدوية أثناء فترة الحمل والرضاعة، وينصح بمن هن في سن الإنجاب بألا يحصلن أثناء تناول الأدوية.



حزام المايسستوما بالعالم.



أورام وفتحات ببرجل أحد المصابين بمرض المايسستوما

2005 12 5

2010م، الامر الذي أدى الى ترحيل القرية بكمالها ونظمت لها حملات اعلامية وتوعية صحية ارتفعت بنسبة الشفاء ورسخت تجربة عملية وانسانية في مكافحة هذا الداء العضال.

مراكز طرفية لعلاج المايسوتوما بالسودان

أقام مركز ابحاث المايسوتوما عدد من المراكز الطرفية الولاية التي تعالج مرض المايسوتوما في النيل الابيض بأم جر في قرية عويبة، وبشرق سنار "مشفى ود أونسة".

اياما منه بضرورة توفير العلاج المتخصص بالموقع المؤبئة بالمرض، ولطول فترات العلاج وصعوبة الوصول والإقامة الطويلة بالخرطوم التي لا يتحملها الدخل السنوي لمرضى.

مركز ابحاث المايسوتوما - جامعة الخرطوم

تأسس هذا المركز في العام 1991م بهدف تقديم خدمات علاجية لمرضى المايسوتوما وإجراء الأبحاث العلمية وتدريب الكوادر الطبية وتأهيلها. ويعتبر هذا المركز وحدة علاجية وبحثية تابعة لجامعة الخرطوم التي اولته عناية ورعاية وجعل يتطور وينمي من مشروعيه يسانده دعم الجهات الرسمية ومؤازرة المؤسسات الشعبية والمنظمات والشركات والأفراد والعلماء والباحثين والمحسنين، وتدفع به النجاحات

خارطة و تاريخ مرض المايسوتوما في السودان

- اكتشاف اول حالة للمرض كانت في العام 1904م، واكتشفها د. بيلفورد استشاري علم الميكروبات البريطاني.
- طيلة العقود الثمانية من القرن العشرين ظهرت حالات متفرقة، وبعد قيام مركز أبحاث المايسوتوما في العام 1991م تم جمع معلومات دقيقة عن مرض المايسوتوما وتوصلت المسوحات حتى العام 2021م فوصلت الحالات الى أكثر من 9 الاف وخمسمائة. في دلالة واضحة أن السودان يعتبر من النقاط الساخنة إقليمياً وعالمياً لهذا المرض.
- وفقاً للحالات المسجلة للإصابات بالمايسوتوما تتركز بنسبة 70% في ولاية الجزيرة حيث ينتشر فيها المرض ويشتهد أواهه بين المزارعين و من أكثر القرى تأثراً بهذا المرض: دلوت / ود شقدي / الجاموسى / ود الشافعي.
- في ولاية سنار ينتشر مرض المايسوتوما في ثلاث محليات في الولاية شرق سنار - سنجة - السوكي
- وحدة ود أونسة الإدارية بولاية سنار تعتبر هي المستوطن الرئيس للإصابات وفي الفترة من أبريل 2015م وحتى يوليو 2016م بلغت الإصابات 222، واجريت 49 عملية بتر للأرجل.
- أصيب 79 من الأهالي في قرية مرزوقية بشرق سنار في العام

يحظى المركز باهتمام الدوائر العالمية الصحية والطوعية ووصلت سمعته لكل الباحثين والعلماء بالعالم، لذا يأتيه الزوار من داخل وخارج السودان يقفون على جهوده يشهدون بفضله وانجازاته العلمية والانسانية وادواره الاجتماعية والحضارية.

يختلط المركز خارطة تنمية وصحية متكاملة بمناطق انتشار مرض المايسوتوما، منها توعية المواطنين وتخطيط مساكنهم وتشييدها بمعدل عن زرائب الماشية وتنفيذ برامج اصلاح البيئة واماطة الاذى والاشواك عن طريق الاطفال والتلاميذ والناس، وشرح واجبات الكشف المبكر وطرق العلاج السليم وتبسيط المعلومات عن هذا المرض، وبناء حصن من العلم والمفاهيم والاعراف والقيم السليمة وتصحيح السوالب وتوحيد جهود الناس وتنظيمها راتبة مرتبة لمكافحة المايسوتوما.

ينظم المركز دورات متخصصة للعاملين في الحقل الطبي وخاصة بمناطق انتشار المرض، فكانت ثمراتها تأهيلًا علميًا وتدريبًا موفقاً أعطته جرعات علوم التنمية والاعلام والتوعية والثقافة طعماً ورائحة ولون.

بعد اهتمام العالم بهذا المرض، ونظراً لانشطة المركز وانجازاته، وضعت المراكز البحثية العالمية مركز ابحاث المايسوتوما في مكانة مرموقة ومتقدمة. وتعتبره منظمة الصحة العالمية المركز المعتمد الأوحد المتعاون معها لمرض المايسوتوما.

والتحطيط السليم ووضوح الرؤى والدراسات والابحاث وتفاني العاملين بالمركز وغاياته النبيلة وحاجات الأهالي والمرضى في بلاد رقيقة الحال والبنيات الصحية والاستراتيجية، يحدث العالم عن الانسان يحمل أخيه الانسان يخفف الامه ويواسيه ويأخذ بيده ويرفع عنه لباس الجوع واليأس والوهن ويزيل الغشاوة من امام عينه فيرى بنور العلم والصحة فيكون له حياة جديدة وبيئة نظيفة وتنظم اعمال النغير الشعبي من جديد تبعد الاشواك والاقذاء عن العيون وعن الطريق.

إستند مركز أبحاث المايسوتوما على إرث بحثي علمي في مجال هذا المرض، وكان أول بحث لمرض المايسوتوما في العام 1904م. ثم تابعت البحوث حول المايسوتوما في العام 1918م جاء البحث الذي قسم المايسوتوما إلى نوعين فطري وبكتيري واستمرت البحوث بعده على منهجه وتصنيفه تعززها وسائل البحث والمخبرات الحديثة وشراف العلماء والاطباء الافذاذ من جامعة الخرطوم والمراكز العلمية والمخبرات والمنظمات العاملة في المجال الصحي والتنموي. وقد انبرى عدد من العلماء لهذه الدراسات أمثال بروفيسير الشيخ محجوب جعفر وبروفيسير أحمد محمد الحسن وبروفيسير سامية أحمد جمعة وبروفيسير رودحي وثلة أخرى.

تلحق بمركز ابحاث المايسوتوما العيادات المتخصصة والصيدلية و معمل حديث بأجهزة طيبة متقدمة للتشخيص والتصوير والفحص. ويقوم المركز بتدريب طلاب الطب والكوادر الصحية حول المايسوتوما.



مركز أبحاث المایستوما - جامعة الخرطوم

الأهداف الرئيسية لمركز ابحاث المايسوما

- بعد المسافة وطول السفر بين مكان إنتشار المرض ومركز العلاج بالخرطوم.
- معظم المرضى من الفقراء وتحمل تبعات وتكلفة العلاج باهظة جداً بالنسبة لهم، وقد يندفع بعضهم للبحث عن علاج بديل يزيد ألمه ألمًا وحالته تأخرًا.
- فترة العلاج الطويلة والمرضى أكثرهم من الرجال الذين يعولون عائلاتهم، حيث ينخفض دخلهم السنوي أو ينعدم عند معظمهم، فلا يجد غذاء ولا دواء ولا تكلفة سفر.
- المفاهيم المجتمعية المغلوطة وتفشي الجهل وطن المرض لسنوات طويلة بفضل ممارسات بيئية وعلaggية وسلوكية تجافي حال هذا المرض المداري الخطير.
- البنيات الصحية والاستراتيجية الصحية الضعيفة بالسودان.
- قلة مراكز التدريب والتنمية.
- قلة مراكز التدريب للكوادر الصحية.
- عظم انتشار واتساع رقعة التربة الحاضنة للبكتيريا وتركزها بموقع الانتاج والعمل من مزارع ومرعى.
- عدم التوصل لعلاج ناجع للمايسوما.
- ضخامة التكاليف والتنظيم لحملات قومية للتوعية ومكافحة المرض.
- تكاليف وطول فترات الابحاث العلمية.
- ضرورة رفع الوعي المجتمعي ورعاية الدولة ومؤسساتها للاهتمام بهذا المرض السيف.
- علاج مرضى المايسوما في كل السودان والعالم.
- إجراء البحوث العلمية سعياً للوصول إلى خارطة العلاج والوقاية من هذا المرض.
- تنظيم وتحطيط وتنفيذ برامج دورية علمية تعليمية وثقافية في المجتمع للتوعية.
- اقامة وتنظيم المؤتمرات والورش العلمية
- بناء قاعدة بيانات ومنصة احصاء وقراءات عالمية للمايسوما.
- تنظيم دورات تدريبية دورية للباحثين في مجال المايسوما
- تدريب الكوادر الطبية والصحية في مجال العلاج.
- خدمة المجتمعات الريفية ورعايتها تنموياً واجتماعياً وثقافياً.
- بناء وحدة اعلام تنموي ثقافي لاقامة ركائز مكافحة المايسوما بالمناطق الريفية.

معوقات القضاء على المرض

عقبات كثيرة تقف في الطريق للقضاء على هذا المرض:

- وصول المرض للعلاج بالمركز في مرحلة متاخرة، اذ يبر المرض بفترة شبه خالية من الالم وربما تكون الاورام صغيرة بسيطة لا الم فيها، ويزيدتها الخجل والحياء وعدم الصراحة وما ينتظر المصاب من مشروعات اجتماعية واقتصادية تدفعه الى مواراتها وتجاهلها.



وعورة الطريق والأحوال في الخريف ينتقل المرضي بالجرارات.



صور المعاناة في نزول وصعود المرضى لظهر الجرار

واحدة من ضحايا الطب التقليدي

صورة أخرى من ضحايا العلاج التقليدي.



مجهودات مركز ابحاث المايستوما

لتذليل العقبات في طريق التعافي من المرض

في المناطق التي يصعب فيها الحصول على مياه شرب نقية خاصة في مناطق حول مدينة كسلا. اتخذت الجمعية اليابانية الخرطوم مقرا لها وانطلقت اعمالها منه وتوسعت انشطتها توفر الاطراف الصناعية لضحايا الالغام، وعملت تبحث عن احتياجات الناس واصحاب الاعاقة. وفي بحثها وتقسيمها لاحوال الناس وجدت الجمعية اليابانية أن مريضا اسمه المايستوما لا يقل فتكا عن الالغام فلقد بتر الكثير من الارجل. وعاجلا اخطر العاملون بالمنظمة مدير المنظمة في العام 2011م، وقرروا اجراء بحث علمي مكثف ومن هنا بدأ التواصل مع مركز ابحاث المايستوما. الى أن تم بناء اتفاق تاريخي مهر بتوقيع البروفسير احمد حسن فحل مدير مركز ابحاث المايستوما والسيد نبا مدير منظمة الجمعية اليابانية للعون والإغاثة وكان متنه التعاون المشترك للتوعية بمرض المايستوما في السودان ومساعدة المرضى والمصابين.

شرعت الجمعية اليابانية تقدم مساهماتها وخدماتها للمركز وكان أولها تهيئة غرفة عمليات لمشفى عووية في منطقة أم جر بالنيل الابيض، كما تكفلت المنظمة بالتوعية الصحية لأهالي المنطقة، أتبعتها طباعة ملصقات ولافتات ولوحات للتوعية والارشاد. وبعد تجهيز المنظمة لكافية مستلزمات غرفة العمليات تكفل مركز ابحاث المايستوما بتوفير الاطباء وانتظم يجري العمليات الجراحية للمرضى في أول حملة صحية لمريض المايستوما بتلك المناطق.

دخلت التوعية الى بيوت الناس وقلوبهم، ووقفت الفرق الطبية والادارية والاعلامية على احوال الناس وسط مساكنهم ومرافقهم

اعتمد المركز سنة التوعية عبر القوافل الصحية والاعلامية، توازي مجهوداته العلاجية والتأهيلية ليقود تغييرا اجتماعيا يشكل به منظومة اجتماعية واقتصادية وتنموية بمناطق انتشار المرض، وحسب درجات الاصابات ونسبيها.

اختط المركز ضربا متعددة للوقاية وسعى لتفعيل القوانين والبروتوكولات في مجال الصحة والبيئة للحد من انتشار هذا المرض، ولضبط طرق العلاج وفق المنظومة العالمية والمحلية والطرق المجازة طبيا حسب النظم العلمية والطبية، ونبه الى خطورة ممارسات صائدى المرضى من مدعى الطب التقليدي وغير الشرعي وما يخالفونه من ضحايا وإعاقات.

حملات التوعية الصحية

تعتبر حملات التوعية الصحية من أهم الأنشطة التي يقوم بها مركز ابحاث المايستوما لمحاربة هذا الداء وقد إرتبطت بعض هذه الحملات إرتباطا وثيقاً منمنظمة الجمعية اليابانية للعون والإغاثة، AAR JAPAN“ ويعود تاريخ هذه الجمعية في السودان إلى العام 2006م، وكانت بدايتها في التوعية بمخاطر الألغام في مناطق كسلا، النيل الأزرق ، جنوب كردفان ، كادقلي، ثم عملت على توفير المياه

تم الإختيار للمرضى بواسطة وحدة الخبرير الفني وبناً على مدى استجابة الجسم لتركيب الطرف، وقدمت جرعات التوعية الالزمه للمرضى ومرافقهم خلال فترة تركيب الطرف الصناعي. وإختلفت طرق التوعية من مريض آخر حسب العمر والنوع، كما قدمت للمرافقين برامج التوعية الصحية حول المرض وكيفية التعامل مع المصابين وسلامة الصحة النفسية للمرضى لضمان استمرارية العلاج.

جانب من برامج التوعية بالتبلي الأبيض - المنظمة اليابانية للإغاثة



العامة ومزارعهم تدير حوارا مفتوحا مع الاهالي لتغير السلوك ونبذ المفاهيم الخاطئة والتعريف بهذا المرض ومراحله واثاره وطرق علاجه. وبذلك وصلت ملن يمنعهم الحياة أو التغافل والكسل، وخاصة الفتيات المقبلات على زواج ويخشين الفشل. وكانت هذه من أكبر العقبات التي تواجه مقاومة هذا المرض والحد من اثاره.

تمتد قوافل كل حملة ل أيام تعمّر بحديث الاطباء عن المرض وخطورته وكيفية التعامل معه وادوار الاسرة تجاه المريض، وتتخلل فترتها المحاضرات والندوات واللقاءات المفتوحة واستخدام كافة وسائل الاعلام الجماهيري، فوق ذلك وأجله تدريب مجموعات من الطلاب وأعضاء الروابط والجمعيات المحلية لاستنهض كل المجتمع وحثه على محاربة المرض والانتعاك والاطلاع بادوار ومهام جسام تعيد الحياة للناس والصحة.

أجريت مئات العمليات الجراحية المجانية وتلقى عدد كبير من المرضى العلاج والرعاية الطبية الالزمه.

تركيب الأطراف الصناعية للمرضى

تكلفت المنظمة اليابانية بكل مستلزمات تركيب الأطراف الصناعية واتخذت شقتين بالخرطوم للمرضى للنساء والرجال لمدة شهر كامل حتى يتم تركيب الأعضاء الصناعية لعدد ستة من المصابين من الجنسين وكان بينهم طفل واحد.

حملات التوعية الصحية في ولاية سنار

الضفة الغربية لنهر الدندر على بعد 37 كيلومتر في الجزء الشمالي الشرقي لمدن سنار يحدها من الغرب النيل الأزرق ومن الشرق نهر الدندر ومن الشمال قرية دشين أما من الجنوب فتحدها قرية ود النمير.

في هذا الموقع المتميز من ولاية سنار تم إنشاء مركز ود اونسة الصحي الطرفي لعلاج المايستوما ويعتبر أول مركز في العالم لعلاج المايستوما يتم تشييده في المنطقة الموبوءة بالمرض.

بدأ تشييد مركز ود اونسة بعد زيارة وفد من مركز أبحاث المايستوما وزارة الصحة بولاية سنار وتفقد الوفد مستشفى ود اونسة القديم في منتصف أكتوبر من العام 2015 م.

بدأ العمل بإشراف ومتابعة وزير الصحة السابق /أ. محمد عبدالقادر المأمون - الذي تولى رعاية المشروع خير رعاية، وساهمت الجهات الرسمية من حكومة الولاية ووزارة الصحة الإتحادية وإدارة التأمين الصحي في ولاية سنار ووالي الولاية والوزراء والمعتمدين في محليات سنجة والدندر وشرق سنار والجهات الشعبية وشارك المواطنين في نفير كبير لإتمام العمل مقدرين الأدوار المرجوة والامال المعقودة على هذا الصرح.

جعل مركز ود اونسة يقدم الخدمات الصحية العامة والكشف الطبي لمرضى المايستوما والعلاج والمتابعة مع المريض والتوعية بالمرض وكيفية الوقاية منه. أما الحالات المتأخرة فقد كان يتم تحويلها إلى مركز أبحاث المايستوما في سوبا - الخرطوم.

مدينة سنجة عاصمة ولاية سنار، على ارتفاع 427 متر فوق سطح البحر ترقد بوسط السودان على الضفة الغربية للنيل الأزرق، وجنوباً تبعد عن الخرطوم عاصمة السودان بمسافة 280 كيلو متر.

وتبلغ مساحة محليات ولاية سنار 40,680 كيلو متر مربع، أي ما يزيد على مساحة دولة قطر ودولة الكويت والبحرين، وما يعادل مساحة هولندا، وعدد سكانها 1,400,000 نسمة.

أهم الأنشطة الاقتصادية لسكان ولاية سنار هي الزراعة - الرعي - التجارة - الصناعات الخشبية.

سنار ذات طبيعة زراعية وبها 31 مشروع زراعي.

ولاية سنار تأتي في المرتبة الثالثة بين الولايات التي سجلت بها أعداد كبيرة للإصابة بمرض المايستوما. ولكن حكومة الولاية والعاملين بال المجال الصحي آلوها اهتماماً كبيراً للقضاء على هذا المرض وبنوا تعاوناً قوياً وغير مسبوق مع مركز أبحاث المايستوما، مما يدل على تقدم الوعي وحسن الادارة والقيادة.

مركز ود اونسة الطرفي لعلاج المايستوما

قرية ود اونسة إحدى القرى التابعة لمحلية شرق سنار بولاية سنار ومن كبرى قرى مؤسسة السوكي الزراعية. وتقع هذه القرية في



عملية جراحية للمرضى



21

وإكتسب المركز أهمية قصوى حيث أنه قرب المسافة لأهالي سنار والمناطق المجاورة واقتصر عليهم العناء والجهد والوقت والتكاليف المالية للسفر طلبا للعلاج منهاكا أسرة المريض التي هي في الواقع تعاني في حياتها ومعاشها بعد أن تعطل كافلها وعائلتها.

كما خفف مركز ود أونسدة من طول فترة المتابعة والعلاج وكفى المريض شر البحث عن بديل لا يسمن ولا يخفف ألمًا.

سارت بمركز ود أونسدة برامج التوعية الصحية وخلق بيئة صالحة للانتعاق وترقية السلوك وتصحيح المفاهيم. في ولاية يعود تاريخ المرض فيها إلى زمن بعيد حيث ظهر بقوة في ود النمير وقرى شرق سنار.

تواصلت تفاهمات ومشاورات البروفسور احمد حسن فحل مدير مركز ابحاث المايستوما والاستاذ محمد عبد القادر وزير الصحة السابق، تدعم المجهودات والمشروعات التي تم بناؤها في الولاية سنار، وكان من ثمرات هذا التواصل تسيير حملات توعية للقضاء على المرض بولاية سنار.

أطفال أجريت لهم عمليات
جراحية بمستشفى ود العباس -
الحملة الأولى.



حلقة التوعية بود العباس -
الحملة الأولى



الحملة الأولى

للمرافقين والممرضى عن كيفية إنتقال مرض المايسستوما ومضاعفاته وطرق الوقاية منه. وزعت الملصقات.

شملت التوعية المساجد في خطب الجمعة والدورس ايانا بدورها التربوي والحضاري، وبشت حلقات عبر الإذاعة وتم عرض فيلم وثائقي أثناء المحاضرات في نادي ود أونسة الرياضي.

وكان للمسوحات دورها ايضاً في هذه الحملة تحت قيادة بروفيسور أحمد مضوي مدير معهد الأمراض المخاطنة ود. سحر بخيت رئيس قسم الأحياء الجزيئية بالمعهد ود. منار الشيخ من كلية العلوم الرياضية جامعة الخرطوم، حيث أجرى الفريق المكلف مسحات صحية في المنطقة بالتعاون مع طلاب جامعة سنار ووزارة الصحة في الولاية عن طريق تجهيز استمارات لإجراء المسح وتدریب طلاب كلية الطب على طرق المسح.

المناطق التي غطتها الحملة وأجريت فيها عمليات جراحية هي :

ود النمير - ودالزلقم - ود العباس - البرسي الفضل - جادين - ود الحر - العمارة - الرقل - نور الهايدي - حلة جمعة - الغزايا - ود النور - الكتاباب - ود حسان - دشين

بدأت الفعاليات بتفقد مركز ود اونسة الصحي وشملت الحملة إجراء كشف طبي لعدد كبير من المرضى. كما تم ترحيل جميع المرضى المترددين من منطقة ود أونسة إلى قرية ود العباس لإجراء عمليات جراحية لهم حيث أنشئت عيادة طبية لمقابلة المرضى وبلغ عددهم حوالي 150 مريض وتم إجراء الفحوصات اللازمة لهم ومن ثم تحويل الحالات المتأخرة إلى مركز أبحاث المايسستوما في الخرطوم وأجريت 49 عملية منها 38 حالات مايسستوما و9 حالات لجسم غريب و2 حالة لكيس دهني 2 حالة بتر.

وكان نصيب الأطفال منها 19 حالة والرجال 17 حالة، و13 حالة من النساء.

وقد شارك في هذه العمليات مجموعة مقدرة من الجراحين منهم د.السماني وداعية والبروفسير احمد حسن فحل وعدد من نواب الجراحة وعاونهم مجموعة متميزة من المحضرين ومساعدي التخدير وفني التمريض، وقام كل من د. الريح مصطفى ود. مصطفى النور استشاري الاشعة بتشخيص كل الحالات بالأشعة والمواجات الصوتية. وتكلفت الحملة بالمرضى كفالة شاملة ووفرت لهم المأوى والعلاج والفحوصات والمتابعة الدورية.

كما قدمت لهم برامج التوعية الصحية عبر جلسات متعددة



حملات الكشف المبكر بقرى شرق سنار





عملية جراحية - مركز ود اونسة الطريفي



حملة النظافة واصحاح البيئة بقرية ود النمير شرق سنار



تدريب الكوادر الصحية - محلية شرق سنار



جهاز التطبيب عن بعد - مركز ود اونسة الطريفي

حملات المايستوما في ولاية سنار



حملات المايسوما في ولاية سنار



حملات المايسستوما في ولاية سنار





حملات امايستوما في ولاية سنار

الحملة الثانية

من وزراء من ولايتي الجزيرة والنيل الأبيض وقيادات وزارة الصحة الإتحادية ود. نعيمة القصير مدير منظمة الصحة العالمية بالسودان، ووفد منظمة كويكا من كوريا الجنوبية وقيادات العمل السياسي والتنفيذي والتشريعي في الولاية والمركز وكان الغرض من الإحتفال تدشين المركز في دار اونسسة ووحدة التطبيب عن بعد التي تربطه عن طريق الشبكة بالمركز في الخرطوم كأول مركز في العالم تم إنشاؤه في موقع إنتشار المرض.

تولى مركز أبحاث المايستوما تدريب المساعدين الطبيين بولاية سنار على التشخيص الأولي للمايستوما.



وحدة السينما المتجولة- برامج التوعية

نظمت الحملة الثانية في يومين 31/3/2016 و 1/4/2016 م وتم التركيز فيها على الجانب الإرشادي والتوعوي وتم الكشف لعدد 420 مريض منها 75 حالة مايستوما، وتركزت في قرى محلية شرق سنار: (ود النمير، ود اونسسة، العيدابي، ام حجر، ود العباس، شاع الدين، ود ابراهيم، الرقل، دشين، ود حسان، العمارة، الكناناب، ود الزقمق، شرق المحريب، الغزايا).

وقد تكون الوفد المرافق للحملة من بروفيسور احمد حسن فحل استاذ الجراحة بجامعة الخرطوم ومدير مركز أبحاث المايستوما- بروفيسور أحمد مضوي من معهد الأمراض المنسوبة - د. سحر مبارك بخيت رئيس قسم الأحياء الدقيقة معهد الأمراض المنسوبة- ا / بروفيسور نومة ماونكاليا جامعة العلوم والتكنولوجيا وخير في المناطق الصحية العالمية - وأخصائيي الأشعة د.الريح مصطفى ود. مصطفى النور من مستشفى سوبا الجامعي- د. فدوی عوض مساعد باحث في مركز أبحاث المايستوما - د. رؤى فتح الرحمن مساعد د.إمانويل إدوارد صديق مساعد باحثين في مركز أبحاث المايستوما.

نظمت وزارة الصحة بولاية سنار إحتفالاً وحشداً كبيراً شهدته وزیر الصحة الإتحادي السابق ووالي سنار السابق راعي الحملة للقضاء على مرض المايستوما وبحضور بروفيسور الشيخ محجوب وعدد

والطحالب الموجودة خارج الأزيار بواسطة مختص من وزارة الزراعة بالولاية وbuster في صيانة التربة وتم إرسالها خارج البلاد لتلخصن للبحث والدراسة.

في مجال التثقيف الصحي والعمل التوعوي تم تقديم تسعة محاضرات عن مرض المايستوما ثلاثة منها قبل بداية الحملة. كما أقيمت بعض المحاضرات في المساجد ومحاضرات ولقاءات للنساء في بيوتها في كل من قرية وأونسدة وود النمير بالإضافة إلى ذلك عرض فيلمين وثائقيين للحضور الذين تجاوز عددهم 1600 فرد من القرىتين، وقد وزعت عليهم عدد من الملصقات والمطبوعات والمطويات الخاصة بالتعريف بمرض المايستوما.

وأقامت مجموعة من المشاركين في الحملة بزيارات منزلية في القرىتين فاقت الـ 700.

قدمت حلقة إذاعية وبرنامج عيادة على الهواء بإذاعة الولاية.

وقد تم عمل مسح لمعرفة إستجابة المناعة والوراثة للمايستوما عن طريق توزيع الإستبيانات والتي بلغ عددها «320». كما تم تحرير «95» أشارة بجهاز تحديد الموضع الجغرافية الـ GPS لتحديد موقع الإصابة منها «14» بقرىتي وأونسدة. و«81» بود النمير.

وقد توصلت الحملة لأبرز المشاكل التي يعاني منها الأهالي

- ميل معظم الأهالي والمصابين بـ المايستوما لاستعمال الأدوية البلدية

وبقيادة د. هجو محمد توم إستشاري الجراحة تم تدريب فريق طبي من أبناء الولاية تدريباً مكثفاً عن المايستوما، وذلك حتى يسهل على المرضى تلقي العلاج بيسر داخل الولاية، بدلاً من الذهاب لمركز أبحاث المايستوما في سوبا - الخرطوم.

ولقد شارك أطباء آخرين على طول سنوات الحملة، ووصلت عدد العمليات الجراحية في هذه الحملة 150 عملية، وفق نظام مرن يستوعب أي عدد إضافي من الأطباء الجدد الداخلين في الحملة.

تخللت هذه الحملات زيارات لعدد منبعثات الطلابية إلى الولاية مثل بعثة طلاب جامعة الخرطوم كلية الاقتصاد للوقوف على طبيعة المرض وإرتباطه بالزراعة وتأثيره على الاقتصاد المحلي والإقليمي.

وجاءت أيضاً زيارة من منظمة "CDC" الأمريكية للبحث الدقيق حول المايستوما وطرق الوقاية وكيفية العلاج.

تكاملت أدوار الحملة الثانية بالدخول في أعمال إصلاح البيئة إذ إنتظمت حملة نظافة عامة في المنطقة لجميع المنازل والشوارع خاصة في قريتي وأونسدة وودالنمير، منهجة موقتهة لتستمر حتى بعد حملة المكافحة. وتم استصدار أمر محلي من محلية شرق سنار بتحرييل جميع الزرائب والحيوانات بعيداً عن أماكن السكن وعمل فحص لعينات التربة لإجراء البحوث عليها لتحديد البيئة والعمق الذي يمكن أن تعيش فيه البكتيريا والفطريات المسيبة للمرض، وأخذت 500 عينة من التربة على عمق 30 سم وعينة من الروث



الوعية بالمنازل - قرى شرق سنار

توعية الأطفال داخل منازلهم وتصيرهم بمرض المايسوما



- تدهور الحالة الإقتصادية بدرجة تؤثر سلبا على تلقي العلاج بانتظام وتحمل التكاليف الباهظة.
 - افتقار المنطقة إلى الكوادر المدربة على معرفة وتميز المايسوما
 - ندرة معينات العمل وأجهزة ومعينات الفحص.
- وخرجت الحملة بعدة مقتراحات منها :
- ضرورة تدريب الكوادر الصحية وتأهيلها.
 - السعي لتوحيد الجهد وصفتها لتقديم الدعم اللازم المادي والمعنوي.
 - تحطيط قرى نموذجية توفر بها جميع الخدمات الضرورية وترحيل القرى الموبوءة إليها.
 - إستمرار حملات النظافة وإصلاح البيئة.
 - استمرار برامج التوعية والإرشاد .



مشروع الحظائر - مجموعة سمنار الهندسية

مجموعة من المرضى في انتظار الكشف والعمليات.



واحدة من العمليات الجراحية- مركز ود اونسة الطريفي

مجموعات غفيرة تجتمع في أمام العيادة



التطبيب عن بعد بمركز ود اونسة الطريفي

مجموعة من المرضى محتشدة أمام العيادة- الحملات الصحي بشرق سدار



الحملة الثالثة

أسست الحملة الثالثة لبنيات وخطوات تنموية تمثلت في اقامة 72 حظيرة لانعام الاهالي بتمويل سخي من شركة سنمار الهندسية وقادت بتوزيعها على المواطنين ليبعدوا ماشيتهم عن مساكنهم في عزل صحي يحيي بيئة السكن ويقلل من مخاطر الباكتيريا واشواك الزريبة وروث البهائم والاواسخ.

بدأت الحملة الثالثة للتوعية بمرض المايسوتوما مرتكزة على التفاهمات والاتفاقيات القائمة بين المركز ووزارة الصحة بستان، وامتدت في هذه الحملة تقديم خدمات إضافية متخصصة لولاية سنار، حيث ساندتها الإستجابة من قبل الجمعية السودانية لأخصائي المسالك البولية. وأيدت العزم بإجراء عمليات جراحية للمسالك البولية ويتوافق السعي لتمتد الخدمات بعدها الى الجراحة العامة وجراحة الأطفال وجراحة المناظير.

تم الاعداد الجيد والترتيب لهذه القافلة ووصل في الأول من أبريل للعام 2017 م فريق من الأطباء لتجهيز العيادة والكشف على المرضى واستمر بعدها نشاط الحملة من الثاني إلى الخامس من ابريل، وتم تحديد اكثر من 200 مريض في حاجة ماسة لاجراء عمليات جراحية. وصل فريق الإستشاريين يوم 6 ابريل وشرعوا في اجراء العمليات التي استمرت حتى يوم 8 ابريل.

أشهدت وزارة الصحة الاعلام ركيزة التوعية والثقافة، وحشدت وفوده تقف على اعمال الحملة الثالثة، وانطلقت البشارات تبين لكل الناس والعام ومستشفى سنار يزخر بالاطباء والجراحين وبمابعدهم تعمل ليل نهار تزيل الارواح وتطفيء نار الامراض فيخفت الانين وتعود البسمة لمئات المرضى غير بعيد عن مرانعهم ومغارعهم والحقول.



صعوبة الحركة أثناء حملات المايسوتوما في شرق سنار

الحملة الرابعة

أدت هذه الحملة ترافق وقع سابقاتها لمناصرة مرضي المايستوما محلية سنار في صحبة أهل الفن والأدب توثق نجاحات السابقين وتبارك الفوز والفلاح. وشكل فريق الجراحة الولائي المكون من عشرة أطباء عمودها الفقري، يتولى رئاستهم دكتور هجو محمد توم- وبينهم أخصائي جراحة عامة - ونائب أخصائي جراحة وطبيب عمومي وتقنيي تخدير وثلاثة محاضري عملية واثنين من كوادر التمريض من مستشفى سنار التعليمي ، تساندهم الكوادر العاملة في مركز ود اونسة للمايستوما.

وبعدت أعمال الحملة العمل في 12 سبتمبر 2017 م، وفتحت العيادة مقابلة 34 مريض، وتم تحويل 6 من المصابين بマイستوما إلى مستشفى سنار التعليمي، ومصاب آخر حاليه حرجة إلى سوبا مركز ابحاث المايستوما، وتم تنفيذ جراحات لعدد 16 متضرر من الحملة السابقة والحق 2 آخرين من المرضى بهم، واجريت عمليات لاستخراج أجسام غريبة لعدد 8 من المرضى.

ولإجراء المزيد من الدراسات والابحاث تمأخذ عينات من الانسجة وتم ارسالها إلى مركز ابحاث المايستوما بسوها.

المناطق التي استفادت من خدمات الحملة وتم اجراء عمليات جراحية مرضي المايستوما هي قرى الوحدة الإدارية ود أونسة - وقرية ودانمير محلية شرق سنار وتلتها قرية ود حسان، العيدابي الشريف، والشقيقة.



جانب من الحفل الكبير الذي اقامته مجموعة نحن معكم بقيادة سفير المايستوما عاصم البنا

الحملة الخامسة

مواصلة الجهود حتى يقتلع أهل سنار الوهن والمرض، حتى تسوى الdroوب حتى تنأى الاشواك والسموم حتى تتعافى الخضرة والسهول، حتى ينجو الطفل ويسلم الاب والجد الكبير.

قاد الفنان عاصم البنا قافلة أهل الفن الى سنار في حشد بلغ 40 مشاركاً، ابتدأ حفلاته ولقاءاته من الكاملين ومدني يرسمون طريق مكافحة المايسستوما ويلفون الالحان والايقاع للحملات القومية وما وصلوا لسنار سعد المكان بكرنفالاتهم وحفلهم الكبير البهيج فجمعت الثقافة السودانية وصانعوها صحبة البنا وعصمت الناس بإلفة وحب صفا مرصوصاً بيني ويكافح ويعمل ويقيم سداً بين سنار والمرض من سباتك الحديد والنحاس مصهوراً وممهوراً بخاتم سفراء المايسستوما.

بدأت اعمال الحملة في 21 ديسمبر 2017م وتم فيها إجراء مقابلة لعدد 50 مريض وتحديد 6 حالات مايسستوما لإجراء عمليات جراحية لهم في الحملة القادمة، وتم تحويل 16 حالة مايسستوما إلى مركز أبحاث المايسستوما في الخرطوم.

تم إجراء 24 عملية جراحية، 16 منها حالة مايسستوما و 6 حالات لجسم غريب و 2 حالة ورم ليفي. وأخذت 18 عينة من الانسجة من العمليات التي تم إجرائها لتلخضع للفحص المعملي، وكانت المناطق التي أتت منها الحالات في شرق سنار - قرية ود النمير 6 حالات، قرية ود الزلم 2 حالة، قرية ود ابراهيم 3 حالات، قرية ابرسي حالة واحدة، قرية ود الكرس حالة واحدة، قرية ود طه حالة واحدة، العمارة حالة واحدة، الدبكة حالة واحدة.

وقد أجريت عمليات للأطفال و3 حالات للرجال و4 حالات للنساء.

امتداداً لارهاصات حملات التوعية تولى فريق الولاية أعباء الحملة الخامسة يتم جهود مركز ابحاث المايسستوما وزارة الصحة بسنار، ففتحت العيادات وهيأت غرف العمليات في ود أونسة تجدد العزم آملة في حصاد الخير والبركة تحلم بولاية نظيفة من الامراض والالام.

وقد أُم ركبهم هذه المرة كبار الفنانين، بعد أن نظمت مجموعة سنمار الهندسية بالتعاون مع مركز ابحاث المايسستوما الملتقى التفاكري لدحر المايسستوما، بالخرطوم 18 يوليو 2017م، وشاركت فيه وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ووزارة الصحة سنار ومنظمة الصحة العالمية ومنظمات العمل الانساني والطوعي وحشد كبير من المختصين والباحثين والعلماء ومنظمات المجتمع المدني وأجهزة الاعلام والمنظمات الدولية والمراكز العلميةاقليمية وشارك فيه 40 فنان من اهل المسرح والغناء والفنون بقيادة الفنان عاصم البنا سفير المايسستوما.

جاءت مخرجات هذا اللقاء التفاكري لدحر المايسستوما تؤسس بفريق يشارك في الحملات الى سنار مكون من طليعة ثقافية وعلمية مقدترة شمل أهل الدراما والمسرح والأدب والابداع يتوج مسارات القوافل الصحية ويفحفل برامج التوعية باшواق والوان التراث والفن ويرسم ايقاع الكرنفال الصحي التنموي باوتار الثقافة السودانية وسمح الاعراف والشعر والزجل فيتسرب الفرح من بين الدموع والجراح وتغسل الملواسة والمشاركة الوجدانية للمرضى فتسلو نفوسهم وتجلو صدى اليأس وتخفف من وقع الاعاقة لكل من بترا ساقه وتورمت رجله والاطراف، هكذا جاءت الحملة تزف بشري العزم



مشروع الاطراف الصناعية - قرية ود اونسة

الحملة السادسة

بلغت تكاليف هذه الورشة الضخمة 600 مليون جنيه أي ما يعادل 30 الف دولار أمريكي. واستوعبت 160 مصابا، تمت رعايتهم وتركيب اطراف صناعية لهم. ودعمت هذه الورشة ثلاثة مقدرة من المؤسسات والافراد.

وقد أفسح فيها للخيرين والمحسنين وديوان الزكاة بولاية سنار وهيئة التأمين الصحي وأبناء المنطقة الذين قدموا الزاد والسكن والإقامة المناسبة.

شباب شرق سنار يستشرفون اياماً عامرة بالعمل والصحة

تم تنظيم الحملة في ولاية سنار مركز ود أونسسة في الرابع من يناير للعام 2018م. وسارت على نفس منوال الحملات الصحية السابقة يحفها القبول والوعي من أهالي المنطقة، فلقد ترسخت أركان العمل المستمر والخطوات المتلاحقة للحملات الصحية ونفضت الغبار وعقدت العزم على محاربة المرض والجهل، فجاء الاقبال على العيادات وارسال التوجيهات والارشادات في العلاج والكشف المبكر والتعامل مع مرض المايسستوما واصحاح البيئة وترقية السلوك الحضاري والمعماري الشعبي وادوات الزراعة والرعى. وطبعت برامج التوعية بالحملة السادسة على قلوب الناس وعقلولهم وثقافاتهم قيم التعاون والنفير للانتعاق والنهضة والعمل.

ورشة تركيب الاطراف الصناعية بولاية سنار

تزامنت مع أعمال الحملة السادسة أعمال ورشة تركيب الاطراف الصناعية، تقديراً لصعوبة الانتقال للمرضى من الولاية الى الخرطوم تم الاتفاق مع مؤسسة الاطراف الصناعية بالخرطوم على تسليم ورشة محمولة من الخرطوم لود أونسسة واستمرت لأكثر من أربعين يوم، تم خلالها حصر وتأهيل للمرضى وتدريبهم داخل مشفى ود أونسسة على استخدام الأطراف الصناعية.



الحملة السابعة

استغلال ضعف المرضى وجهلهم سواء بقصد التكسب أو بحسن نية أو باعتقاد خاطيء وعدم المام بخطورة المرض. وقد استجاب أصحاب العلاج بالكي وغيه وفهموا الحقائق العلمية وتقبلوها بوعي رسخته الحملات المتواصلة طرقاً وضرباً لا يمل.

وانطلقت الروابط تعدّ موقع العمل والطعام والماء تتسابق إلى إكرام أهلهم وفرق الحملة الصحية، فكان التنظيم جيداً والمكان والزمان يفتح لبرامج التوعية الآذان والقلوب في قرية العمارة أبو فاطمة وبقية القرى بستانار.

حكومة سنار والشعبين سند الحملات الصحية



بعد سنوات من العطاء وتعبيد الطريق للعمل وتقديم الخدمات الإنسانية والصحية جاءت في 9 يناير 2020م الحملة السابعة، لتنطلق من مشفى ود أونسة تواصل إجراء العمليات الجراحية والكشف على المرضى ورعايته المصابين وتقديم الدواء وجرعات التوعية مرکزة صادحة بالامل والرجاء والدعاء.

وتوزعت المهام بين المشاركين في هذه الحملة، فانتظم الأطباء في عملهم الطبي والمسئولين من الجانب التوعوي في عملهم التوعوي الذي استهدف جميع شرائح المجتمع، وقد أخذت التوعية الصحية حيزاً كبيراً من الوقت والجهد، وكانت عن طريق المحاضرات للمرضى ومرافقهم حول مرض المايسوتوما داخل مشفى ود أونسة بالإضافة إلى الملصقات والفيديوهات. بالإضافة للإذاعات المحمولة من مكبرات الصوت تنبه الاهالي وتشير أخبار سير الحملة العلاجية التثقيفية.

تكلفت الأستاذة حنان فيصل الطيب حسن المدير الإداري للمنظمة اليابانية والاستاذة انصاف تاور بالمحاضرات، وكانت تقوم بتوعية الأهالي عن طريق المحاضرة والوسائل الملائمة لكل فئة فالأطفال إعتمدت توعيتهم على الصور الملونة والرسومات المتحركة بالإضافة إلى إعطائهم المعلومات الأساسية بطريقة شفاهية مبسطة أما الكبار فقد ادارت نقاشات ومشاركات ومشاورات وحوارات جادة ومثمرة معهم. كل هذا وكوادر التوعية والعمل الطبي تقدم حزماً من العمل متلاحقة متواصلة توازي مسارات الحملة السابعة بعد تجربة ودرية وخبرة وصبر طويل تجني حصاد الغرس المبارك لعمليات بعث جديد لعقد من الزمان. وبذلك أحيت ضمير من يحاول

قصة الرجل الامة

لم يكن من السهل ايجاد مقر مناسب لإقامة وفود حملات التوعية الصحية في ولاية سنار ..

فقدم رجل يدرك دوره ومقامه فافرد بيته مقرا لاقامة اعضاء الحملة ليكون محور ارتکاز بين كل قادم لسنار في رحابة وتجرد وتفانٍ يشبه أهل السودان وسنار، عبد العزيز البشير يوسف ولد عاشقاً للارض والعلم وورث الكرم والنخوة وتعلق قلبه بحب الاهالي وسنار فجاءت مشاركته متميزة متفردة، تتبعه اسرته تقف على خدمة الضيوف والزوار ترحاباً واكراماً، وكان هذا استلهام وتوفيق حالف حملات التوعية الصحية وتجريدها العلمية والفنية ليكون سلاحها العلم والحزم لمحاربة هذا المرض الفتاك جيشها وجنودها جميع أهل سنار وأموالهم وضياعهم وحتى منازلهم الخاصة.

الرجل الامة



الحملات الصحية- شرق سناج لحاضر زاخر وغد مشرق

أسباب نجاح حملات التوعية الصحية في ولاية سنار

- جهود أبناء المنطقة من المتعلمين والذين ساهموا في التوعية وكانوا بمنابع قادة الرأي والوسطاء بين الحملة الإعلامية والبعيدين من الأهالي من من يصعب الوصول إليهم.

• ونتيجة لهذه الجهود وحملات إصلاح البيئة والتحقيق الصحي المستمر والممسح الاجتماعي فإن نسبة الإصابة بالمرض قد قلت كثيراً في ولاية سنار ولوحظ هذا بمقارنة الحالات التي سجلت بالإصابة في بداية الحملة وتطورها مع الحملات التالية لها مما يعني سهولة تداركها وعلاجها كما أصبحت هناك قرى خالية تماماً من الممايستوما

- وتعتبر تجربة سنار تجربة ضخمة نفذ خلالها العديد من الحملات ومازالت الجهود تبذل حتى إعلان الولاية خالية تماماً من الممايستوما.

الخطط الداعمة لنجاح ولاية سنار في هذه التجربة هي:

- إستمرارية الجهود لإكمال المسح الصحي الذي سيقود إلى معرفة حجم المرض.
- عمل برنامج تثقيفي منتظم وبثه عن طريق مختلف وسائل الإعلام.
- إكمال تشييد القرية النموذجية لرعاية من بترت أطرافهم بسبب مرض الممايستوما وتأهيلهم.
- تدريب المزيد من المساعدين الطبيين.

من خلال الدراسات البحثية وتحليل الإحصائيات والأرقام من حيث عدد المصابين بمرض الممايستوما ونسبة من يتبعون عملية العلاج ومدى وعي ومعرفة المستهدفين بالحملات الصحية التي تمت نجاحها أن ولاية سنار تعتبر الأعلى نسبة من حيث الوعي والأكبر نسبياً من حيث الحملات الصحية الموجهة لهم مقارنة مع ولايات السودان الأخرى والتي أيضاً يتفشى فيها مرض الممايستوما بكثرة.

ويعود ذلك النجاح إلى عدة أسباب وعوامل توفرت في ولاية سنار خلافاً عن باقي الولايات وهي:

- التعاون المطلق بين مركز أبحاث الممايستوما في الخرطوم - سوبا ومكونات الولاية من فريق طبي ولائي ، حكومة، وزارة ، محليات ، مرضى ، أهالي ، أطباء ، مؤسسات ، روابط، ونتج عن هذا التعاون اتساع دائرة نشر المعلومة وضمان إستمراريتها حتى بعد إنتهاء الحملة ريحاً يتم إعادة تنشيطها بحملة أخرى جديدة.
- ازدياد وعي إنسان المنطقة وإدراكه لحجم الخطر الذي تسببه الممايستوما.
- تعدد الحملات التي تم توجيه معظمها لولاية سنار إذ يمكن القول أن جهود التوعية تم تركيزها في ولاية سنار أكثر من الولايات الأخرى.



- نقل تجربة حملات التوعية الصحية من سنار للمراكز الولائية الأخرى في النيل الابيض والجزيرة وبقية المراكز.
- تدريب أئمة المساجد للتوعية بمرض المايسوما.
- تدريب المعلمين وتوظيف أساتذة مؤهلين للتدريس والتوعية ليكونوا أساتذة وكادر إرشادي.
- إبعاد الزرائب من البيوت.
- إلصحاح البيئي وفق القوانين البيئية المنظمة.
- أن تعمم هذه التجربة على باقي الولايات في السودان لتشكيل درع واقي من مخاطر المايسوما.

علاج وتوعية مرض المايسوما



ببقية الولايات وزارات الصحة أن تحدو حذوها وتتبع سنتها تحاصر المايسوتوما في الأربع مناطق الأعلى إصابة بامايسوتوما.

راعي مشروع القوافل الصحية والتوعية

أ. محمد عبد القادر مأمون / وزير الصحة السابق - ولاية سنار

تولى وزير الصحة بولاية سنار مشروع القوافل الصحية وبرامج التوعية عنانية ورعاية، وحشد لها الارض والناس وبنيات الولاية، مؤكدا سبقها وريادتها، يرجو لأهل سنار حياة صحية بقيادة وزارة راشدة لسبع حملات صحية عمادها نهضة أمم ورثت الإباء والحضارة والملك لاربعة قرون من الزمان.

بفضل هذه الرعاية سارت فرق القوافل أطباء وجراحين وكوادر طبية تجوب قرى وفرقان شرق سنار وتحشد معها فرق الاطباء بالولاية والعاملين بالمستشفيات والمراكز، واكتملت البرامج بتدريب محلي للكوادر الصحية بسنار.

نعم عندما تترافق الصدفوف ملحاربة المايسوتوما بسنار وتحشد وزارة الصحة عتادها وقياداتها يكون الفوز عظيما والكسب كبيرا. ويدفع





خاتمة

يمتاز مركز أبحاث المايستوما عن غيره من المراكز الصحية الموجودة في البلاد بالتجديد والتحديث ومواكبته للتطورات التقنية وإدراكه للقيمة الفعلية للإعلام ووسائله وينعكس ذلك جلياً من خلال حملات التوعية الصحية التي قمت على مدى سنوات طويلة والتي تركز معظمها في ولاية سنار مما أحدث طفرة توعوية واضحة على إنسان الولاية ظهرت معاملها من خلال النتائج الإيجابية في جانب العلاج والتوعية وهذه النتائج التي حققتها المركز بمساعدة وتضافر الجهود المبذولة من قبل إدارة المركز والمنظمات الطوعية ووزارة الصحة بمختلف كياناتها والمهتمين والكوادر الإعلامية تعتبر ذات شأن كبير على الصعيدين المحلي والعالمي.

ومازال الطريق أمام المركز مفتوحاً لمزيد من الحملات الصحية والمواد الإعلامية الأكثر ملائمة للتحديات الراهنة والتي في مقدمتها تعدد مواد وقنوات ووسائل الإعلام مع إختلاف فئات وأمزجة الناس المستهدفين وإختلاف طرق الوصول إليهم لإحداث التأثير المطلوب و كنتيجة حتمية شهدت العقود الماضية تغييراً جذرياً في أنماط الأمراض وإنشارها بين أفراد المجتمع بدءاً من الأمراض المعدية ، إلى الأمراض المزمنة والأمراض المدارية والمهملة وغيرها كثير من هذه الأمراض التي هي نتيجة لسلوك خاطئ ومن هنا فإن التوعية الصحية هي حجر الأساس للوقاية من هذه الأمراض وأول مناشط تعزيز الصحة. لأنه عبرها يتم الإرتقاء باليقاف والمعلومات وبناء التوجهات وسيادة السلوكيات الصحيحة وهذا تحديداً ما درج مركز أبحاث المايستوما على القيام به ونجح فيه بشكل عملي وملموس.

المصادر:

- تقارير وزارة الصحة ولاية سنار موقع ويكيبيديا
- أ. محمد عبدالقادر وزير الصحة السابق لولاية سنار
- أ. حنان فيصل المدير الإداري لمنظمة الجمعية اليابانية للعون والإغاثة
- الأرشيف الإعلامي لمركز أبحاث المايستوما
- أ. الشيخ عبدالعزيز البشير



حملات المايستوما في ولاية سنار

A medical professional, wearing a white coat and glasses, is examining the mouth of a young child. The child is wearing a blue and yellow striped shirt. In the background, a woman in a dark headscarf is visible. The setting appears to be a simple clinic or mobile health unit.

حملات الملايستوما في ولاية سنار

حملات المايسوما في ولاية سنار



حملات الملايستوما في ولاية سنار



لماذا سنار؟

لماذا المايستوما؟

لماذا أهل سنار؟

سنار رواق افريقيا والسودان. مجتمع العلماء والعلم لأربعة قرون بعد انحسار دولة الاندلس بست أعوام، وهاجر لها من نجا من علماء المسلمين من الاندلس الذين تسربوا كأشعة النور عبر الصحراء سلطنة وداي.

سنار مجتمع القوافل وحجيج غرب افريقيا ونقطة ارتكاز قافلة محمول دارفور وكسوة الكعبة حيث ينهل جنوده الثلاثمائة وحرابهم المزينة بريش النعام وحجيج دارفور يستمدون الى جميع مدراس الفقه وخاصة الحنفي والمالكي.

سنار مهوى الافئدة ورمز الحضارة الاسلامية.

سنار منبع الخير ومسرى النيل وبشارات الطل والوابل وحلتها الخضراء ومسارات الانعام والسرج والزينة.

هذه الولاية لا ينبغي ان تترك نهبا لهذا الداء الخطير.

ولا ينبغي ان ينتشر فيها حتى تعرف به ويعرف بها.

فهي مهد الانعتاق والتفرد والحضارة.

أما المايستوما فإن تجربة المقاومة والمكافحة يحفزها شراسته وخدسته إذ يركز سهامه على البسطاء ولا ينفذ للجسم الا عبر ثغرة صغيرة ثم يبدأ بحبة صغيرة فما دام قد عرفت سبل انتقاله سهل صد طريقه، فما دامت طرق مكافحته مرتبطة بجلب الوعي والخير والمسكن النظيف والاعراف السمحنة فمرحبا به لحياة جديدة عامرة بالنماء والحب والعمل.

مركز ابحاث المايستوما
يقود لحياة صحية وكريمة

