

JOURNÉE DE FORMATION PARAMÉDICALE SFNV

14 NOVEMBRE 2024

PALAIS DU GRAND LARGE, SAINT-MALO

H O P
S C O
T C H
CONGRÈS

14/11/2024

L'impact des Jeux Olympiques de Paris sur la prise en charge des Alertes AVC

L'IMPACT DES JEUX
OLYMPIQUES DE
PARIS SUR LA
PRISE EN CHARGE
DES ALERTES AVC



Expérience du service des Urgences
cérébro Vasculaire, hôpital la Pitié
Salpêtrière, Paris



INTRODUCTION



Les Jeux Olympiques 2024 de Paris qui se sont déroulés du 26 juillet au 11 août pour les JO et du 28 août au 08 septembre pour les Jeux paralympiques (JP), ont été un événement majeur ayant attiré une population importante dans la région Île-de France : 10500 athlètes, 11 millions de visiteurs pour les JO, 4 millions pour les JP. Une telle augmentation des flux de personnes et des activités physiques intensives peut influencer la charge de travail des centres d'urgences, en particulier des Unités de soins intensifs Neurovasculaire...

SUJET



Notre étude vise à analyser l'impact des Jeux Olympiques (JO et JP) 2024 sur la prise en charge en « alerte AVC » dans notre centre de soins neuro-vasculaires (USINV Pitié Salpêtrière-Paris) qui avait été spécialement mobilisé, à la demande du gouvernement, pour ce moment. En effet, la période des Jeux Olympiques a posé des défis logistiques et de ressources importants, nécessitant une préparation adéquate et une coordination efficace entre les différents acteurs de la filière d'urgence de l'alerte AVC, afin d'anticiper les différents scénarios possibles, d'atténuer les impacts négatifs des changements de circulation, fermeture de route.

Cette période a été l'occasion d'une réflexion et d'une amélioration de certains aspects de la procédure de prise en charge des alertes AVC au sein du service.

PREPARATION ET FORMATION



Nous avons mis en place dans notre service, en étroite collaboration IDE/AS/MEDECIN, une préparation et une formation afin d'améliorer la rapidité et l'efficacité de la prise en charge des patients en alerte thrombolyse.

- Formation pour le personnel paramédical fait par les médecins et le professeur Alamowitch sur divers aspects et pas des moindres sur la prise en charge d'un patient en Alerte thrombolyse (Rapidité efficacité, et surtout le rôle du trinôme AS/IDE/MEDECIN dès l'annonce d'une alerte.
- Mise en place d'un « sac à dos d'urgence AVC » contenant tout le matériel de prélèvement jusqu'à l'injection du fibrinolytique en passant par des actions de Nursing si besoins,
- Entraînement depuis plusieurs semaines au circuit et à la nouvelle procédure avec le « sac à dos d'urgence AVC »

METHODE ET OBSERVATION

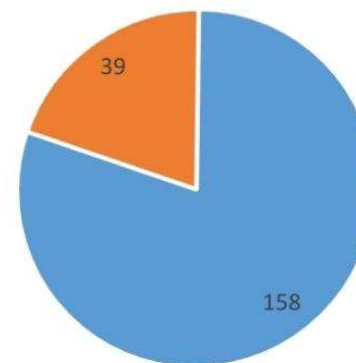


Afin d'évaluer l'impact de cet événement majeur, nous avons comparé la prise en charge en alertes AVC pendant la période des Jeux Olympiques 2024 aux périodes précédentes et postérieures à l'événement. Il s'agit d'une étude rétrospective sur 2 mois 1/2 (avant, pendant, les JO), comparant le nombre d'alertes AVC, les délais de prise en charge, ainsi qu'une description de la population hospitalisée par ce biais et la proportion de patients ayant reçu un traitement de revascularisation (thrombolyse IV et/ou thrombectomie mécanique).

LES CHIFFRES



Nombre d'alerte 2024 (juin à mi Août)

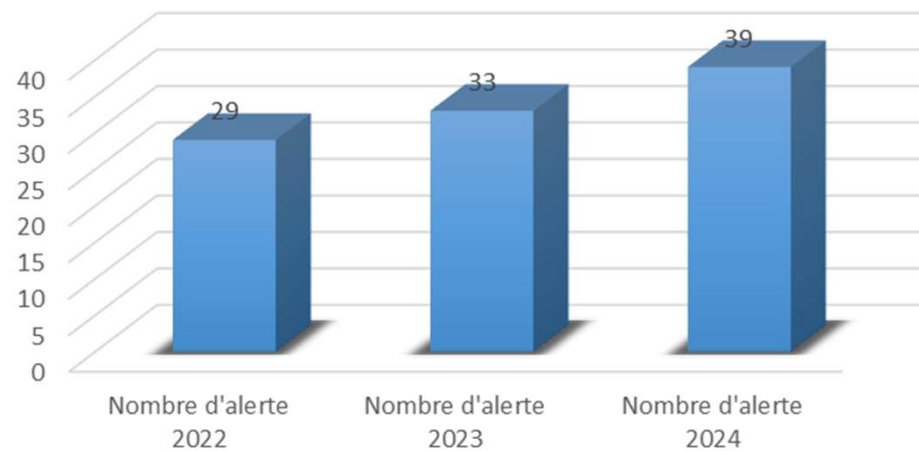


■ Nombre d'alerte sur 2 mois 1/2 ■ Nombre d'alerte JO et PO

LES CHIFFRES (SUITE)



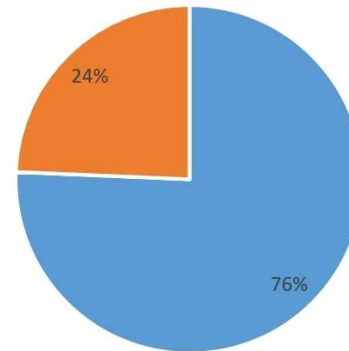
**Comparatif du nombre d'alerte sur 3 ans
(période de référence : dates des JO)**



LES CHIFFRES (SUITE)

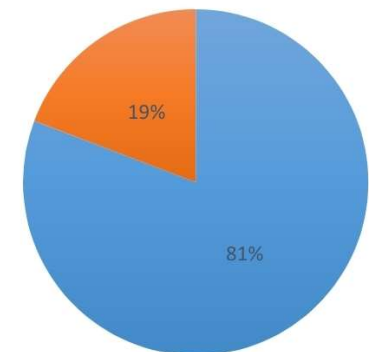


THROMBOLYSE



■ Nombre de thrombolyse (2 mois 1/2) ■ Nombre thrombolyse JO

THROMBECTOMIE



■ Nombre thrombectomie (2 mois 1/2) ■ Nombre thrombectomie JO

LES CHIFFRES (SUITE)



Pendant les Jeux Olympiques, il y a eu 39 alertes thrombolyses sur un total de 158, de juin à la fin des JO ce qui représente environ 24,7 % de l'ensemble des alertes sur ces deux mois.

En comparant avec les périodes équivalentes aux JO des deux années précédentes, une tendance à l'augmentation des alertes se dessine : En 2022, on comptait 29 alertes pour cette même période. En 2023, il y en avait 33, soit déjà une légère hausse de 13,8 % par rapport à 2022. Cette année, le chiffre de 39 alertes montre une nouvelle augmentation de 34,5 % par rapport à 2022 et de 18,2 % par rapport à 2023.

LES CHIFFRES (SUITE)



En ce qui concerne les délais de prise en charge, nous avons enregistré durant cette période de JO notre temps record qui est de 22 minutes qui correspond au temps de l'arrivée sur site jusqu'au bolus en passant par l'IRM et nous avons constaté que les deux meilleurs temps se situaient entre 20h00 et 22h00

CONSTAT DE L'ARS



Les Jeux Olympiques de Paris 2024 ont eu un impact moins important que prévu sur les services d'urgence. L'Agence Régionale de Santé (ARS) d'Île-de-France a constaté que, durant la période olympique, l'affluence dans les urgences était même légèrement inférieure à la même période en 2023, malgré l'ajout de 750 lits supplémentaires pour absorber un éventuel surcroît d'activité. La plupart des consultations concernaient des patients locaux, et l'activité du SAMU a été jugée stable grâce à des mesures préventives, telles que l'ajout de lignes de régulation téléphonique.

Quant à la circulation, des solutions de transport ont été mises en place pour garantir l'accessibilité rapide aux soins, minimisant les difficultés sur les routes.

DISCUSSION



Aux Urgences Cérébro-Vasculaire nous avons pris en charge deux patients « visiteurs JO » hospitalisés en alerte, ils étaient plus jeunes avec une prise en charge plus rapide, par rapport à la période pré-JO, puis nous avons continué à avoir notre activité d'USINV que nous avons réussi à l'optimiser grâce à cette préparation.

Impact des Jeux Olympiques : L'afflux de population, le stress, ou une activité physique intense durant cet événement international peuvent avoir contribué à cette augmentation d'alertes thrombolyses.

ET CE N'EST
PAS FINI...



Grace à cette étude, je souhaite mettre en avant les points positifs générés par cet événement exceptionnel, afin de proposer un process pouvant être utilisé par chaque USINV qui serait confrontée à un événement majeur (attentat, catastrophe climatique, déplacement d'une personnalité publique ou politique ...) inopiné ou programmé.

THE END



Merci de votre attention !

Sophie Pommier