

Centre Hospitalier

Robert Morlevat SEMUR EN AUXOIS

CH de Semur-en-Auxois : une journée de simulation pour améliorer la prise en charge des AVC au sein du GHT 21-52

Le mardi 3 juillet 2018, le Centre Hospitalier de Semur-en-Auxois accueille une journée de simulation « Urgences AVC » destinée à optimiser les soins relatifs à la prise en charge de l'Accident Vasculaire Cérébral. Des professionnels de santé venant de l'ensemble des établissements du GHT 21-52 sont d'ores et déjà inscrits à cette journée de formation. Organisé dans le cadre du projet international ANGELS, cet événement a pour ambition d'harmoniser les protocoles de prise en charge des patients atteints d'AVC.

Accident Vasculaire Cérébral : quelques données

Un accident vasculaire cérébral, aussi appelé "AVC", est une lésion du tissu cérébral causée par une interruption de la circulation sanguine vers le cerveau qui n'est alors plus alimenté en oxygène. Un accident vasculaire est dit « ischémique » lorsqu'il résulte de l'obturation d'un vaisseau cérébral par un caillot provenant de la circulation périphérique. L'AVC peut également être causé par un saignement intracérébral après la rupture d'un vaisseau sanguin : il est alors dit « hémorragique ». Le diagnostic est évoqué devant des symptômes neurologiques d'apparition soudaine (paralysie, perte visuelle, difficulté à s'exprimer...). Des examens complémentaires (Scanner, IRM) peuvent aider le médecin à poser un diagnostic et à distinguer un accident ischémique d'un accident hémorragique. Les conséquences de l'AVC dépendent de la partie du cerveau touchée et de la gravité de l'atteinte. Un AVC est une urgence médicale qui nécessite un traitement immédiat : la rapidité d'intervention est donc primordiale. Le premier objectif est de minimiser les dommages au cerveau en rétablissant la circulation sanguine en cas d'accident ischémique ou en réduisant l'épanchement de sang en cas d'accident hémorragique. Avec environ 140 000 victimes dont 40 000 décès et 30 000 personnes handicapées par an, l'AVC est devenu une priorité de santé en France. Au sein du GHT 21-52, on en recense chaque année environ 1550.

La prise en charge de l'AVC au sein du GHT 21-52

La prise en charge des patients victimes d'AVC fait partie des 10 priorités identifiées au sein du projet médical partagé du GHT 21-52. Sous l'impulsion du Professeur Giroud (CHU Dijon Bourgogne) et grâce à l'implication des médecins urgentistes du GHT, l'ensemble du territoire est aujourd'hui couvert par le dispositif de télé AVC. Tout patient pris en charge par un médecin urgentiste du GHT et présentant les signes évocateurs d'un AVC bénéficie ainsi du même protocole de soins et de l'avis d'un neurologue 24h/24, quel que soit l'hôpital dans lequel il est admis. La prise en charge se déroule en trois temps : une téléconsultation, une télé-expertise radiologique et une télé-assistance à la thrombolyse.

L'initiative Angels

Au-delà de l'organisation propre au Groupement Hospitalier de Territoire, l'initiative Angels est un programme visant à créer un réseau de 1500 hôpitaux en Europe, prêts à accueillir des patients atteints d'AVC et travaillant chaque jour à l'amélioration de la qualité de la prise en charge. Ce projet est porté par l'ESO (European Stroke Organisation) et implique actuellement 60 pays, plus de 900 établissements en Europe et une dizaine d'établissement en Bourgogne-Franche-Comté. Rencontres, conférences, ateliers, simulations virtuelles et masterclasses sont autant d'outils permettant aux professionnels de construire une offre de soins cohérente en maintenant des normes élevées de prises en charge et en harmonisant les pratiques.

Le centre de formation par simulation du CH de Semur-en-Auxois

Au sein du Centre Hospitalier de Semur-en-Auxois, la simulation a été utilisée dès 2012 dans le cadre de la formation continue des professionnels. Un partenariat a par la suite été conclu avec l'Institut de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) de Haute Côte-d'Or pour que la simulation soit utilisée dans le cadre de la formation initiale des étudiants. Au total, près de 700 étudiants infirmiers et 500 professionnels de santé de l'établissement ont pu bénéficier des séances proposées par le centre de simulation du Centre Hospitalier de Semur-en-Auxois.

Si la simulation est répandue dans les domaines à risques tels que l'aéronautique ou le nucléaire, l'utilisation de cette pratique dans le domaine de la santé est assez récente. Méthode pédagogique à part entière, la simulation se développe de plus en plus dans le cadre de la formation initiale et continue des professionnels de santé. Elle consiste à utiliser un matériel (mannequin piloté par ordinateur), de la réalité virtuelle ou un acteur jouant le rôle d'un patient (aussi appelé patient standardisé) pour reproduire des environnements de soins et des situations les plus réalistes possible, dans le but d'enseigner des procédures diagnostiques et thérapeutiques. La simulation en santé est basée sur l'apprentissage par l'expérience et de nombreuses publications scientifiques démontrent l'intérêt de cette méthode ainsi que sa complémentarité avec l'enseignement traditionnel. La simulation permet d'étudier les comportements individuels et collectifs, les réactions et les décisions des professionnels de santé pour améliorer les pratiques et les prises en charge

Avantages de la simulation

- Simulation de situations cliniques rares
- Entraînement sur situations courantes
- Formation sans risque pour les patients
- Création illimitée de scénarios réalistes
- Amélioration des performances et des compétences
- Réduction du stress et renforcement de la confiance en soi
- Démarche d'auto-évaluation et de réflexion sur les pratiques quotidiennes
- Amélioration du travail en équipe

Quelques exemples de formations par simulation

- Gestion des situations d'urgences intra-hospitalières
- Gestes de 1ers secours
- Gestion des situations critiques en salle de naissance
- Accouchement inopiné en extra hospitalier
- Gestion des situations d'urgence en SMUR
- Gestion des risques en imagerie
- Prévention des erreurs médicamenteuses et hémovigilance
- Simulation en psychiatrie

Locaux et matériel

Le centre de simulation du Centre Hospitalier de Semur-en-Auxois comprend :


- Une salle de simulation dotée d'une cabine avec vitre sans teint et système audio vidéo permettant le pilotage des mannequins de simulation
- Une salle permettant la retransmission audio vidéo en direct de chaque séance de simulation et la réalisation d'un débriefing (3 caméras HD, 1 micro d'ambiance)
- 2 mannequins haute fidélité (1 polyvalent, 1 dédié à l'obstétrique)
- 2 mannequins de réanimation cardio pulmonaire permettant d'évaluer la qualité des gestes pratiqués durant la formation et de définir des axes d'amélioration.

3 juillet 2018 : le programme

HEURE	SUJET
9h00 – 10h00	Accueil Présentation du projet Angels Organisation des groupes
10h00 – 12h00	Groupe A : Ateliers de Simulation Groupe B : Cas cliniques et arbres décisionnels, discussions et échanges
13h30 – 16h00	Groupe B : Ateliers de Simulation Groupe A : Cas cliniques et arbres décisionnels, discussions et échanges
16h00 – 16h30	Résultats de l'enquête qualité menée au sein du GHT 21-52 Conclusion et feuille de route Évaluation de la session
16h30 – 17h00	Rencontre presse

Contact

communication@ch-semur.fr

 03 80 89 62 16