



Bản thông tin tham gia

Tên dự án : One Million Global catheters: PIVC worldwide prevalence study (OMG study)

Một triệu ống thông toàn cầu: nghiên cứu tỷ lệ trên toàn thế giới về KLTMNV (nghiên cứu OMG)

Trưởng nhóm : Ô. Evan Alexandrou, Giảng viên, Trường Điều dưỡng và Hộ sinh, Đại học Western Sydney, Úc

Trưởng nhóm điều tra cho bệnh viện (tên bệnh viện.....) : (Tên của trưởng nhóm điều tra tại bệnh viện)

Để biết thêm thông tin về nghiên cứu này, xin vui lòng liên hệ với người phụ trách nghiên cứu chính hoặc

email: omgstudy-group@griffith.edu.au

Xin vui lòng đọc các thông tin sau về nghiên cứu. Nếu bạn muốn tham gia vào nghiên cứu này, hãy truy cập vào trang web www.omgpivc.org đăng ký ý định của bạn để tham gia.

Tại sao các nghiên cứu đang được tiến hành?

Nghiên cứu toàn cầu Một triệu ống thông tĩnh mạch ngoại vi (OMG- PIVC) là một cuộc điều tra quốc tế đặc biệt nhằm mục tiêu đánh giá và quản lý kim luồn tĩnh mạch ngoại vi (KLTMNV) trên hơn 50 quốc gia. Nghiên cứu này sẽ là lớn nhất của loại hình này và sẽ cung cấp dữ liệu chưa sẵn trước đây về việc phổ biến và quản lý KLTMNV bao gồm thời gian lưu kim trung bình của một KLTMNV và xác định các yếu tố nguy cơ làm hư đường truyền. Thông tin có giá trị như vậy có khả năng giúp tiết kiệm việc đặt hàng triệu KLTMNV không cần thiết và giảm chi phí chăm sóc sức khỏe đáng kể, đặc biệt là ở các quốc gia đang phát triển. Nghiên cứu này cũng sẽ cung cấp thông tin có giá trị về việc các tổ chức sử dụng hướng dẫn thực hành tốt nhất cho việc chăm sóc và quản lý các thiết bị như vậy. Nhìn chung, các bằng chứng thu được từ nghiên cứu này sẽ được dễ dàng chuyển tải sang các quy trình thực hành lâm sàng và chăm sóc sức khỏe và cải thiện tình trạng bệnh nhân liên quan đến chăm sóc và quản lý KLTMNV.

Những gì bạn sẽ được yêu cầu làm

Mọi tổ chức tham gia sẽ được yêu cầu điền vào một mẫu thông tin về bệnh viện của mình. Các câu hỏi như sau:

- Ai chịu trách nhiệm đặt đường truyền TM tại bệnh viện (BV) của A/C?
- Hướng dẫn / quy trình nào (nếu có) BV của A/C đang tuân thủ để áp dụng đặt và chăm sóc KLTMNV?
- Thương hiệu KLTMNV sử dụng tại bệnh viện của A/C?
- Bảng cố định KLTMNV sử dụng tại bệnh viện của A/C
- Dung dịch sát khuẩn sử dụng khi đặt KLTMNV và thay băng tại bệnh viện của A/C.

Vào một ngày nhất định trong năm 2014, tất cả các tổ chức tham gia sẽ được yêu cầu tiến hành một đánh giá của tất cả các bệnh nhân (cả người lớn và nhi khoa) đang có KLTMNV. Anh / Chị sẽ được yêu cầu hoàn tất bản thu thập số liệu cho từng bệnh nhân đang có KLTMNV. Để làm điều này, A/C sẽ đánh giá vùng tiêm của bệnh nhân. Thông tin được thu thập sẽ bao gồm:

- Tuổi tác và giới tính của bệnh nhân
- Tình trạng sức khỏe: ung thư / nội khoa / ngoại khoa.
- Đường truyền được đặt ở nơi nào trong bệnh viện (nếu biết)
- Vùng tiêm và vị trí của KLTMINV
- Kích cỡ kim luồn
- Đầu nối KL đang sử dụng
- Đánh giá vùng tiêm
- Phương pháp cố định Kim luồn
- Ngày giờ đặt KLTMINV
- Loại ống thông / thương hiệu (nếu biết)
- Ai đặt đường truyền (nếu biết)
- Loại băng dán
- Đánh giá băng dán
- Y lệnh hôm nay
- Y lệnh dịch truyền hôm nay
- Y lệnh thuốc hôm nay

Tất cả các dữ liệu sẽ được xác định và không có sự can thiệp thể chất nào được lên kế hoạch trong thời gian nghiên cứu, tuy nhiên, bệnh nhân có dấu hiệu của viêm tĩnh mạch hoặc nhiễm trùng sẽ có đội ngũ điều trị thông báo về tình trạng của bệnh nhân.

Mục đích của nghiên cứu

Nghiên cứu này có một số mục tiêu:

1. Xác định và so sánh tỷ lệ đặt KLTMINV trong các bệnh viện trên toàn thế giới
2. Đánh giá các biến chứng phổ biến liên quan đến KLTMINV (thoát mạch, viêm tĩnh mạch, tắc, huyết khối) ở những bệnh nhân trên toàn thế giới có đặt đường truyền TM.
3. Đề ra chuẩn sử dụng quốc tế về KLTMINV, bao gồm đặc điểm như loại và kích thước, vị trí giải phẫu cùng với các loại dịch truyền tĩnh mạch và thuốc truyền.
4. Xác định yếu tố nguy cơ liên quan đến thất bại đường truyền TM.
5. Xác định tỷ lệ KL dư thừa (không sử dụng hoặc không cần thiết).
6. Xác định thực tế hiện nay về thay băng và xử lý KLTMINV.
7. Xác định các quy trình thực hành hiện tại trong việc cố định KLTMINV.
8. So sánh quy trình của từng địa phương về đặt và chăm sóc KLTMINV với các hướng dẫn quốc tế.
9. Khuyến khích nghiên cứu hợp tác quốc tế trong tương lai giữa Điều dưỡng và bác sĩ chuyên về can thiệp mạch máu.

Chọn lựa đối tượng tham gia

Tất cả các bệnh nhân có KLTMINV tại các bệnh viện tham gia vào sẽ được đánh giá vào ngày nghiên cứu. Người đánh giá sẽ giải thích cho bệnh nhân rằng họ đang đánh giá vùng tiêm của bệnh nhân cho một công trình nghiên cứu và thu thập dữ liệu về các vùng tiêm. Người đánh giá phải đảm bảo với bệnh nhân rằng không có thông tin cá nhân hoặc y tế về bệnh nhân sẽ được thu thập. Bệnh nhân sẽ được yêu cầu đồng ý cho phép thực hiện trước khi đánh giá và thu thập dữ liệu. Tham gia là hoàn toàn tự nguyện. Nếu bệnh nhân không chấp thuận sẽ không thực hiện đánh giá.

Lợi ích mong đợi của nghiên cứu

Nghiên cứu này dự kiến sẽ cung cấp thông tin mở rộng về các tiêu chuẩn quản lý KLTMINV ở nhiều quốc gia khác nhau. Nghiên cứu này sẽ có ý nghĩa quốc tế đáng kể trong sử dụng KLTMINV và các biến chứng của nó, chẳng hạn như viêm tĩnh mạch, trên toàn thế giới. Thông tin thu được từ nghiên cứu này sẽ là vô giá trong việc đề ra các chỉ đạo chính sách sau này và hoạch định ngân sách trong lĩnh vực chăm sóc sức khỏe và cung cấp cho các bác sĩ, nhà quản lý và nhà sản xuất bằng chứng quan trọng phục vụ cho thực tế. Bản chất hợp tác của nghiên cứu này cũng sẽ là cơ hội để xây dựng mạng kết nối và năng lực nghiên cứu giữa các nhân viên y tế trong các môi trường khác nhau, tạo thuận lợi cho sự phát triển cho cơ hội nghiên cứu sâu hơn trong tương lai.

Như đánh giá các vùng tiêm truyền Tĩnh mạch ngoại vi sẽ được thêm vào để đánh giá thường xuyên và sẽ được thực hiện bởi người có kinh nghiệm trong việc đánh giá và quản lý KLTM, người giám định có thể xác định sớm dấu hiệu liên quan đến vùng tiêm truyền TM, như viêm tĩnh mạch hoặc thối mạch. Trong trường hợp này, các giám định viên sẽ thông báo cho các đội điều trị. Do đó, có thể mang lại lợi ích cho bệnh nhân.

Rủi ro của nghiên cứu

Không thể tiên đoán các rủi ro có thể vào lúc này. Vùng tiêm sẽ được đánh giá theo tiêu chuẩn thực hành bình thường. Không có bất kỳ sự can thiệp nào thêm.

Bảo mật

Mỗi tổ chức sẽ được cấp một mã số nhận dạng duy nhất. Không có chi tiết kiện cá nhân, nhân khẩu học hoặc tình trạng sức khỏe của bệnh nhân khi thực hiện nghiên cứu này. Không có dữ liệu được sử dụng lại để truy cứu bất kỳ bệnh nhân.

Lưu trữ dữ liệu

Quy trình nghiêm ngặt sẽ được sử dụng để đảm bảo rằng dữ liệu của các tổ chức tham gia nghiên cứu được giữ bí mật. Thông tin chi tiết về KLTM sẽ được nhập vào LimeSurvey, một cơ sở dữ liệu an toàn đặt tại Đại học Griffith. Các đơn vị tham gia không thể truy cập vào website thì có thể nhập dữ liệu giấy rồi gửi theo đường bưu điện (thư / fax ..) đến các nhà nghiên cứu tại Đại học Griffith. Các phiếu thu thập viết tay sẽ được tổng hợp vào một hồ sơ và lưu trữ trong một tủ hồ sơ có khóa chính chỉ có thể mở bởi các các nhà nghiên cứu chính. Dữ liệu máy tính sẽ được lưu trữ trên một máy tính an toàn nằm ở Phòng nghiên cứu tại Đại học Griffith Điều dưỡng và Hộ sinh, Brisbane, Úc, và truy cập bởi các nhà nghiên cứu chính. Thông tin sẽ được lưu trữ trong một thời gian bắt buộc bảy năm theo quy định của chính sách nghiên cứu Đại học Griffith

Báo cáo kết quả

Kết quả nghiên cứu tỷ lệ này sẽ được công bố trong tạp chí chuyên ngành và trình bày tại hội nghị quốc gia và quốc tế. Không công bố xác định đích danh tổ chức tham gia.

Phê duyệt về góc độ đạo đức cho nghiên cứu này

Bản chấp thuận về mặt đạo đức khi nghiên cứu trên bệnh nhân sẽ được Ủy ban Đạo đức nghiên cứu sức khỏe Đại học Griffith duyệt. Một bản sao sẽ được gửi đến tất cả các tổ chức tham gia.

Nếu Anh / Chị có mối quan tâm về đạo đức của nghiên cứu này, xin vui lòng liên hệ với Giám Đốc, Bộ phận Đạo đức nghiên cứu, Văn phòng Nghiên cứu, Trung tâm Bray, Nathan Campus, Đại học Griffith, Brisbane, Úc
(Tel +61 7 3755 5585 hoặc research-ethics@Griffith.edu.au).

Nếu Anh / Chị có bất kỳ câu hỏi khác về nghiên cứu này, xin vui lòng liên hệ với các nhà nghiên cứu chính Evan Alexandrou để biết thêm thông tin. **Email: omgstudy-group@griffith.edu.au**