**دراسة نتائج الأمراض الحرجة الأفريقية (ACIOS)**

**The African Critical Illness Outcomes Study (ACIOS)**

**مقدمة**

لم يتم تحديد عدد المرضى الذين يعانون من أمراض خطيرة بدقة ، على الرغم من أن البيانات تشير إلى أنه يتجاوز 10٪ للمرضى الداخليين في المستشفيات ، ويتراوح معدل الوفيات داخل المستشفى للمرضى المصابين بأمراض خطيرة بين 18-82٪. وفي أفريقيا، من المرجح أن يكون معدل انتشار الأمراض الخطيرة أعلى بسبب زيادة عبء المرض، وارتفاع معدل الوفيات المرتبط به بسبب الموارد المحدودة.

هذه دراسة مستقبلية قائمة على الملاحظة لتحديد انتشار الأمراض الخطيرة بسرعة في المرضى البالغين داخل المستشفى في إفريقيا ، والموارد المتاحة لتوفير الرعاية الحرجة الأساسية (الرعاية التي يجب أن تكون متاحة لكل مريض في العالم) والعوامل المرتبطة بالوفيات.

وقد يساعد النشر السريع لهذه النتائج في التخفيف من الوفيات الناجمة عن الأمراض الخطيرة في أفريقيا. توفر هذه النقاط الأساس المنطقي لدراسة نتائج الأمراض الحرجة الأفريقية (ACIOS).

**أهداف الدراسة**

وتتمثل أهداف هذه الدراسة في تحديد:

1. نسبة مرضى المستشفيات المصابين بأمراض خطيرة ،
2. الوفيات المرتبطة بالأمراض الخطيرة ،
3. نسبة المرضى المصابين بأمراض خطيرة الذين يتلقون الرعاية الطارئة والحرجة الأساسية ،
4. العلاقة بين توفير الرعاية الأساسية في حالات الطوارئ والرعاية الحرجة ، والوفيات ، و
5. توافر الموارد اللازمة لتوفير الرعاية الأساسية في حالات الطوارئ والرعاية الحرجة.

**تصميم الدراسة**

دراسة رصدية أفريقية متعددة المراكز للمرضى البالغين (≥18 عاما) في المستشفى. ستكون متابعة المريض لمدة أقصاها 7 أيام في المستشفى.

والنتيجة الأولية هي الوفيات داخل المستشفيات بين مرضى المستشفيات البالغين المصابين بأمراض خطيرة وغير المصابين بها في أفريقيا.

والقصد من ذلك هو تقديم عينة تمثيلية من الوفيات، وعوامل الخطر المرتبطة بالوفيات لدى المرضى البالغين المصابين بأمراض خطيرة، والموارد المتاحة والتدخلات المقدمة لعلاج الأمراض الخطيرة في أفريقيا و ستستمر هذه الدراسة بين سبتمبر ونوفمبر 2023.

**العمل التحضيري**

سيتم تشغيل هذه الدراسة من قبل المجموعة الأفريقية للبحوث المحيطة بالجراحة (APORG) ، مع شبكة تضم أكثر من 600 مستشفى في أكثر من 40 دولة أفريقية والتي أجرت بنجاح دراسة النتائج الجراحية الأفريقية (ASOS) ، وتجربة ASOS-2 ، ودراسة نتائج الرعاية الحرجة الأفريقية لكوفيد 19 (ACCCOS) ودراسة النتائج الجراحية للأطفال الأفريقية (ASOS-Paeds).

**أهمية هذه الدراسة**

وللحد من الوفيات المرتبطة بالأمراض الخطيرة في أفريقيا، من المهم الإسراع بتحديد عوامل الخطر المحتملة للوفيات، والموارد المتاحة لإدارة هؤلاء المرضى. شبكة APORG لديها القدرة على توفير هذه البيانات في الوقت المناسب.