

خصائص المرضى و عوامل الخطورة للوفاة داخل وحدة الرعاية المركزة لمرضى

الالتهاب الرئوى البيئى الشديد

الملخص العربى

يعد مرض الالتهاب الرئوى سببا رئيسيا لمثل كثير من المرضى بوحدة الرعاية المركزة واصابة عدد كبير منهم بالوفاة.

وتعد القدرة على التشخيص والتنبؤ بشدة حالة مرضى الالتهاب الرئوى ذات أهمية بالغة نظرا لضرورة اتخاذ الاستعدادات والتدابير العلاجية المطلوبة لتفادى تدهور حالات المرضى المحتجزين بوحدة الرعاية المركزة وتهدف هذه الدراسة الي دراسة خصائص الالتهاب الرئوى الشديد والتعرف على علامات الخطورة للوفاة

لمرضى الالتهاب الرئوى المحتجزين داخل وحدة الرعاية المركزة

اشتملت هذه الدراسة المستقبلية على ٩٥ مريضا ممن تم احتجازهم بوحدة طب الحالات الحرجة بمستشفيات جامعة الفيوم ووحدة الرعاية المركزة لمرضى الجهاز التنفسى بمستشفيات جامعة المنيا والمصابين ب الالتهاب الرئوى الشديد

تم تقسيم المرضى الي مجموعتين:المجموعة الاولى تضمنت ٥٣ مريضا تحسنت حالتهم وتم خروجهم بحالة طيبة من الرعاية المركزة والمجموعة الثانية والتي تضمنت ٤٢ متوفيا نتيجة هذا المرض.

تم إجراء فحص أكليبيكى شامل لجميع الخاضعين للدراسة اشتمل على مقياس اباتشى ٢ ومقياس كيرب عند الدخول كما خضعت جميع عناصر الدراسة الي فحوص معملية روتينية وأخرى خاصة اشتملت على قياس الغازات بالدم وتقدير كافة العوامل الخطرة المصاحبة للمريض وذلك حتى انتهاء الإقامة بالرعاية المركزة. وقد تمثلت نتائج هذه الدراسة فى الآتى:

- بلغت نسبة الوفيات ٤٤.٢% وأظهرت الدراسة أن أكثر العوامل خطورة على حياة المرضى هي كالاتى بالترتيب من الاكثر الى الأقل حدوثا : احتياج المريض للتنفس الصناعى ، قلة نسبة الأوكسجين بالدم ، اصابة متعددة لأكثر من فص بالرئتين ، السن أكبر من ٦٥ عاما ، تقييم أباتشى ٢ أكثر من ٢٠ ، ارتفاع نسبة البولينا والكرياتينين بالدم ، مصاحبة المرض بالصدمة الوعائية ، اصابة الرئة باكثر من ميكروب ، التدخين الحالى للمريض ، ارتفاع كرات الدم البيضاء الشديد أو انخفاضها نتيجة للمرض ، ووجود أكثر من مرض مزمن مصاحب للالتهاب الرئوى .

- كما أظهرت النتائج ان أكثر الميكروبات شيوعا فى تسبب الالتهاب الرئوى البيئى الشديد هي الميكروب السبحى كما اظهرت النتائج أنه تم التعرف على البكتريا المسببة للمرض فى 58.9% من المرضى ووجود أكثر من ميكروب للمريض الواحد فى ٠٠٠٠٠

نستنتج من هذه الدراسة ضرورة تعريف عوامل الخطورة لمرضى الالتهاب الرئوى البيئى المائلين بوحدة الرعاية المركزة وذلك للتخطيط الجيد واتخاذ الاستعدادات والتدابير العلاجية المطلوبة داخل الرعاية المركزة لتفادى تدهور حالات المرضى المحتجزين بها.