# القيمة التنبؤية لكسر الفضاء الميت الرئوى والمقياسات الفسيولوجية

# فى مرضى متلازمة الضيق التنفسى الحاد


## الملخص العربى

يعد مرض متلازمة الضيق التنفسى الحاد سببا رئيسيا للوفيات وسوء مآل المرضى فى الرعايات المركزة وتعتبر القدرة على التشخيص والتنبؤ بشدة حالة مرضى السدة الرئوية ذات أهمية محورية نظرا لضرورة اتخاذ الاستعدادات والتدابير العلاجية المطلوبة لتفادى تدهور حالات المرضى المحتجزين بوحدات الرعاية المركزة نتيجة متلازمة الضيق التنفسى الحاد وتهدف هذه الدراسة الي دراسة علامات الخطورة داخل وحدة الرعاية المركزة لمرضى متلازمة الضيق التنفسى الحاد

اشتملت هذه الدراسة المستقبلية على ٣٠ مريضا ممن تم احتجازهم بوحدة طب الحالات الحرجة بمستشفيات جامعة الفيوم ووحدة الرعاية المركزة لمرضى الجهاز التنفسى بمستشفيات جامعة المنيا والمصابين بمتلازمة الضيق التنفسى الحاد تم تقسيم المرضي الي مجموعتين:المجموعة الاولي تضمنت ١٩ متوفيا نتيجة هذا المرض والمجموعة الثانية والتى تضمنت ١٢ مريضا تحسنت حالتهم وتم خروجهم بحالة طيبة من الرعاية المركزة.

تم إجراء فحص أكلينيكى شامل لجميع الخاضعين للدراسة اشتمل على مقياس اباتشى٢ عند الدخول كما خضعت جميع عناصر الدراسة الى فحوص معملية روتينية وآخرى خاصة أشتملت على القياسات الفسيولوجية للجهاز التنفسى وتقدير كافة العوامل الخطرة المصاحبة للمريض وذلك حتى انتهاء الاقامة بالرعاية المركزة.

و قد تمثلت نتائج هذه الدراسة فى الآتى:

- بلغت نسبة الوفيات ٦٠ % وأظهرت الدراسة زيادة لكسر الفضاء الميت الرئوى فى المرضى الذين لم تتحسن حالتهم مقارنة بالمرضى الذين تم شفاؤهم كما أظهرت النتائج مدى علاقة لكسر الفضاء الميت الرئوى بالقياسات الفسيولوجية الأخرى للجهاز التنفسى ومدى أهمية هذه القياسات فى التنبؤ بتحسن حالة المرضى واظهار عوامل الخطورة والتى تحمل أعلى معدلات وفاة للمرضى المحتجزين.

نستنتج من هذه الدراسة ضرورة تعريف عوامل الخطورة داخل وحدة الرعاية المركزة لمرضى السدة الرئوية الماثلين بمتلازمة الضيق التنفسى الحاد وذلك للتخطيط الجيد واتخاذ الاستعدادات والتدابير العلاجية المطلوبة داخل الرعاية المركزة لتفادى تدهور حالات المرضى المحتجزين بها والوصول الى أعلى نسب الشفاء لهؤلاء المرضى.