



جامعة الفيوم
كلية الطب
قسم الامراض
الصدرية

التنبؤ بتدهور وظائف الكلي لدى مرضي الإنسداد الرئوي المزمن
مقدمة من

الطبيبة/ اميرة صلاح الدين كامل
بكالوريوس الطب والجراحة
رسالة مقدمة توطئة للحصول علي درجة الماجستير

في

الامراض الصدرية والتدرن

قسم الامراض الصدرية

كلية الطب

جامعة الفيوم

2023

تحت اشراف

-أ.د/عاصم فؤاد محمد العيسوي

استاذ الامراض الصدرية والتدرن

كلية الطب- جامعة الفيوم

-د/نها خليفة عبد الغفار خليفة

استاذ مساعد الباثولوجيا الاكلينيكية

كلية الطب – جامعة الفيوم

-د/ مني ابراهيم احمد ابراهيم

مدرس الامراض الصدرية والتدرن

كلية الطب جامعة الفيوم



الدراسات العليا

اسم الطالب : اميرة صلاح الدين كامل محمد منسي الدرجة : ماجستير

عنوان الرسالة : التنبؤ بتدهور وظائف الكلي لدى مرضى الإنسداد الرئوي المزمن

المشرفون : 1- أ.د/ عاصم فؤاد محمد العيسوي 2-أ.م.د/ نها خليفة عبد الغفار خليفة

3- د/ مني ابراهيم احمد ابراهيم

قسم : الامراض الصدرية تخصص: الامراض الصدرية

تاريخ منح الدرجة من مجلس الكلية : / /

ملخص الرسالة

مرض الانسداد الرئوي المزمن هو مرض شائع يمكن الوقاية منه وعلاجه ويتميز بأعراض تنفسية مستمرة وتقييد تدفق الهواء التي تنتج عادة عن التعرض الكبير لجزيئات أو غازات ضارة. و يعاني مرضى الانسداد الرئوي المزمن من خطر الإصابة بمرض الكلى المزمن أكثر وذلك مع تقدم العمر ومرض السكري وارتفاع ضغط الدم الشرايين وزيادة الوزن ، وهي عوامل الخطر الأكثر شيوعا للظهور الجديد لمرض الكلى المزمن. - حدوث مرض الكلى المزمن يتضمن وجود تصلب الشرايين الناتج من تنشيط المواد المؤكسدة التي تؤدي إلى تغيرات مرضية في الدورة الدموية الكلوية . كما ان الخلايا الرئوية ايضا تنتج العديد من المواد التي تصل إلى الدورة الدموية وتستهدف أعضاء أخرى. و يعتمد تشخيص التلف الكلوي بشكل أساسي على تقييم إفراز الألبومين الكلوي وغيرها من المؤشرات التي تستخدم لتقييم مدي حدوث خلل في وظائف الكلي . -في الواقع، فإن حدوث مرض اعتلال الكلية بين مرضى الإنسداد الرئوي المزمن له تأثير سلبي على الحالة الصحية للمرضي.

الهدف من الدراسة:التنبؤ بتدهور وظائف الكلي لدى مرضى الإنسداد الرئوي المزمن

شملت الدراسة (100) مريضاً بمرض الإنسداد الرئوي المزمن

سيتم عمل الاتي :معرفة التاريخ المرضي للمريض, فحص كامل وقياس وظائف التنفس وعمل اشعة عادية على الصدر وقياس نسبة السكر وضغط الدم ومعدل نسبة الكوليستيرول بالدم وقياس نسبة الالبومين والكرياتينين بالدم وعمل تحليل بول.

معايير الاشتمال : مرضى الإنسداد الرئوي المزمن.

معايير الاستبعاد:1- المريض الذي يعاني من اورام او مريض فشل بالكبد او فشل كلوي

2- مريض يعاني من مرض مناعي 3- مريض يتم معالجته من مرض النقرص

نتيجة البحث :يوجد فرق بين نسبة الكرياتينين ومدي تدهور نسبة السدة الرئوية معتمدا علي وظائف التنفس ولا يوجد فرق في حالة تحليل حمض اليوريك اسيد ف الدم او الالبومين

توصيات البحث :- نوصي بعمل بحوث اكثر لتوقع نسبة تدهور وظائف الكلي لدي مرضى السدة الرئوية

-لابد ان تعدد وظائف الكلي ليس فقط علي الكرياتينين بل ايضا علي الكرياتينين مع السيستاين سي لقياس معدل

الترشيح الكبيبي- ايضا نوصي بعمل بحث اوسع علي عدد مرضي اكثر ممن يعانون من نقص في نسبة

الاكسجين وارتفاع نسبة ثاني اكسد الكربون للتنبؤ بتدهور وظائف الكلي لدى مرضى السدة الرئوية