

# دراسة إكلينيكية ومناعية في عدوى ما بعد السكتة الدماغية

رسالة مقدمة من

**الطبيب/ محمد عبد الغفار طه**

بكالوريوس الطب والجراحة

توطئة للحصول على درجة الماجستير

في

**الأمراض العصبية والنفسية**

تحت إشراف

**أ.د. محمد السيد العوادي**

أستاذ الأمراض العصبية

كلية طب قصر العيني

**د. هالة عبد المجيد شاهين**

أستاذ مساعد الأمراض العصبية

كلية الطب - جامعة الفيوم

**د. ميرفت ممدوح خورشيد**

أستاذ مساعد الباثولوجيا الإكلينيكية والكيميائية

كلية طب قصر العيني

كلية الطب

جامعة القاهرة

٢٠١٢

## المخلص العربي

في محاولة لمعرفة أهمية خلايا "تي" الليمفاوية المنظمة في مرضى عدوى ما بعد السكتة الدماغية، وتم قياس نسبة خلايا "تي" المنظمة في محاولة لاستخدامها كدلالة محتملة في تقييم شدة المرض وإثبات التغيير المناعي المصاحب للمرض.

وتشمل الدراسة مجموعتين:

- ١- مجموعة تعاني من مرض السكتة الدماغية
- ٢- مجموعة ضابطة من الأصحاء لا تعاني من المرض وتتمتع بصحة جيدة.

وقد تم تقسيم المجموعة الأولى إلى:

- ١- مجموعة أ لا تعاني من عدوى ما بعد السكتة الدماغية.
- ٢- مجموعة ب تعاني من عدوى ما بعد السكتة الدماغية.

تم عمل الآتي:

- ١- تاريخ مرضي كامل
- ٢- فحص إكلينيكي
- ٣- قياس شدة المرض مستخدماً مقياس NIHSS & Barthle
- ٤- أشعة مقطعية ورنين مغناطيسي على المخ
- ٥- دراسة نسبة خلايا "تي" الليمفاوية المنظمة

## نتائج البحث:

١- يوجد فرق إحصائي واضح بين نسبة خلايا "تي" الليمفاوية المنظمة في مجموعتين (المجموعة الضابطة ومجموعة مرضى السكتة الدماغية).

٢- لا يوجد فرق إحصائي واضح في نسبة خلايا "تي" الليمفاوية المنظمة بين المجموعات المختلفة لمرضى السكتة الدماغية (مجموعة أ لا تعاني من عدوى ما بعد السكتة الدماغية ومجموعة ب تعاني من عدوى ما بعد السكتة الدماغية).

نستنتج من هذا إمكانية استخدام نسبة خلايا "تي" الليمفاوية المنظمة كدلالة محتملة لتقييم شدة المرض ولإثبات التغيير المناعي المصاحب للسكتة الدماغية.