

CD30 cells in benign inflammatory infiltrate of some dermatological diseases

Ahmed Alaa El Deen Abdel Hay

يعتبر سى دى ٣٠ دلالة ممیزة لـن شاطـالـكـرىـةـالـلـنـفـاوـيـةـالـتـيـوـصـفـتـأـوـالـفـيـخـلـائـىـاـرـيدـسـتـرـنـبـرـجـفـيـمـرـضـىـالـهـوـدـجـيـكـنـ.ـوـقـدـوـجـدـسـىـدـىـ3ـ0ـعـلـىـجـمـىـعـأـنـوـاعـالـخـلـائـىـاـفـيـالـأـوـرـامـالـلـنـفـاوـيـةـذـاتـالـخـلـائـىـالـكـبـىـرـةـمـتـكـرـرـةـالـنـشـوـءـ،ـوـنـسـبـةـمـتـغـرـرـةـمـنـالـخـلـائـىـالـغـرـبـىـرـةـالـجـمـفـيـالـحـطـاـلـلـنـفـاـوـىـاـوـىـ،ـوـتـوـرـمـالـغـدـدـالـلـنـفـاوـيـةـالـمـاـصـاـبـحـلـلـأـوـعـىـةـالـدـمـوـىـةـالـغـرـبـىـرـةـالـتـوـاجـدـ،ـوـالـأـوـرـامـالـلـنـفـاوـيـةـلـخـلـائـاـتـىـالـسـطـحـيـةـالـمـتـغـرـرـةـالـشـكـلـهـذـاـبـالـإـضـافـةـإـلـىـخـلـائـىـاـرـىـدـسـتـرـنـبـرـجـفـيـمـرـضـالـهـوـدـجـيـكـنـ.ـوـيـمـثـلـسـىـدـىـ3ـ0ـسـبـةـصـغـيـرـةـفـيـخـلـائـىـاـلـسـلـيـمـةـ(ـ٣ـ٪ـ)ـوـحـوـالـيـ(ـ٥ـ٪ـ)ـمـنـجـمـعـالـأـوـرـامـالـلـنـفـاوـيـةـالـمـوـجـبـةـسـىـدـىـ3ـ0ـوـمـاـيـؤـكـدـهـذـاـتـوـاجـدـسـىـدـىـ3ـ0ـفـيـجـمـىـعـالـأـوـرـامـالـلـنـفـاوـيـةـهـوـدـجـيـكـنـوـغـالـبـىـةـالـأـوـرـامـالـلـنـفـاوـيـةـكـبـىـرـةـالـخـلـائـىـاـوـلـهـذـاـيـعـتـبـرـرـسـىـدـىـ3ـ0ـمـنـالـدـلـالـاتـالـمـمـىـزـةـلـلـأـمـرـاـضـالـجـلـدـىـاـلـمـوـجـبـةـسـىـدـىـ3ـ0ـالـتـيـيـتـمـىـزـبـالـتـتـعـبـالـلـنـفـاوـىـ.ـمـعـاعـتـبـارـسـىـدـىـ3ـ0ـمـنـالـدـلـالـاتـالـمـمـىـزـةـلـلـشـاطـالـلـنـفـاـوـىـاـوـىـ،ـوـالـتـشـعـبـالـلـنـفـاوـىـ،ـوـالـعـوـرـمـالـلـنـفـاوـىـهـوـدـجـيـكـنـوـلـكـهـوـجـدـأـيـضـاـفـيـخـلـائـاـرـشـالـرـشـالـلـتـهـاـيـيـالـحـمـىـدـلـبـعـضـالـأـمـرـاـضـالـجـلـدـىـ.ـالـمـلـخـصـالـعـرـسـبـوـمـاـكـتـشـافـسـىـدـىـ3ـ0ـفـيـخـلـائـاـتـوـبـوـلـكـنـلـاـىـزـالـمـعـلـوـمـاتـالـتـيـتـفـسـرـبـاـتـاـطـخـلـائـاـلـلـنـفـاوـىـاـوـىـ،ـأـوـطـرـيـقـةـعـمـلـهـاـخـلـوـيـقـلـيـلـةـأـوـغـىـرـمـتـوـفـرـةـ.ـوـمـنـالـنـظـرـيـاتـالـتـيـتـفـسـرـمـهـمـتـهـاـفـيـالـنـسـيـجـخـلـوـيـالـسـلـيـمـهـيـأـنـخـلـائـىـالـمـوـجـبـةـسـىـدـىـ3ـ0ـالـمـوـجـوـدـةـفـيـالـنـسـيـجـخـلـوـيـالـسـلـيـمـخـلـائـاـرـشـالـلـتـهـاـيـيـالـحـمـىـدـلـبـعـضـالـأـمـرـاـضـالـجـلـدـىـ.ـالـمـتـسـرـطـنـلـهـذـاـنـسـيـجـخـلـوـيـأـكـثـرـمـنـالـأـنـسـجـةـالـأـخـرـ.ـوـقـدـأـظـهـرـتـعـضـالـدـرـاـسـاتـالـسـابـقـةـوـجـوـدـسـىـدـىـ3ـ0ـفـيـخـلـائـاـرـشـالـلـتـهـاـيـيـالـحـمـىـدـلـبـعـضـالـأـمـرـاـضـالـجـلـدـىـ.ـرـاجـعـةـ.ـوـتـهـدـفـهـذـهـالـدـرـاـسـةـإـلـىـالـكـشـفـعـنـسـىـدـىـ3ـ0ـفـيـخـلـائـاـرـشـالـلـتـهـاـيـيـلـعـضـالـأـمـرـاـضـالـجـلـدـىـمـنـأـمـرـاـضـالـجـلـدـىـ(ـالـجـرـبـالـمـزـمـنـوـالـحـزـارـالـمـبـنـسـطـوـالـصـدـفـيـةـ).ـأـجـرـيـتـهـذـهـالـدـرـاـسـةـعـلـىـ3ـ0ـمـرـيـضـبـعـأـنـوـنـمـنـأـمـرـاـضـالـجـلـدـىـكـمـجـمـوـعـةـصـابـطـةـ.ـتـمـأـخـذـعـينـاـتـجـلـدـمـنـجـمـىـعـالـمـرـضـىـوـالـمـجـمـوـعـةـالـصـابـطـةـبـعـدـذـلـكـأـفـرـادـمـنـمـتـطـوـعـيـنـكـمـجـمـوـعـةـصـابـطـةـ.ـتـمـأـخـذـعـينـاـتـجـلـدـمـنـجـمـىـعـالـمـرـضـىـوـالـمـجـمـوـعـةـالـصـابـطـةـبـعـدـذـلـكـأـثـلـوـجـيـالـرـوـتـيـنـيـوـقـدـقـسـمـكـلـمـرـضـجـلـدـيـبـاـثـوـلـوـجـيـاـإـلـىـمـرـحـلـةـالـتـهـاـبـيـمـبـكـرـةـوـمـرـحـلـةـمـزـمـنـةـ.ـوـبـعـدـذـلـكـتـمـبـفـحـصـالـشـرـائـجـالـمـصـبـوـغـةـعـنـسـىـدـىـ3ـ0ـفـيـتـلـكـالـمـعـأـيـرـالـمـبـيـنـةـلـلـوـجـوـدـالـكـمـيـلـسـىـدـىـ3ـ0ـالـتـالـىـةـ:ـخـلـائـىـأـمـنـعـزـلـةـ(+ـ)ـ،ـوـمـجـمـوـعـةـخـلـائـىـأـمـوـجـبـةـغـيـرـمـلـتـحـمـةـ(ـ5ـ++)ـ،ـوـمـجـمـوـعـةـخـلـائـاـمـوـجـبـةـكـبـيـرـةـالـحـجـمـ<ـ5ــصـغـيـرـةـالـحـجـمـ(ـ3ـالـمـلـخـصـالـعـرـسـجـوـ)ـكـانـتـالـنـتـائـجـكـالـتـالـىـ:ـخـلـائـاـلـبـشـرـةـمـوـجـبـةـالـصـبـغـةـلـسـىـدـىـ3ـ0ـفـيـحـالـةـوـاـحـدـةـوـسـلـبـيـةـفـيـ9ـالـاـتـمـنـعـهـمـنـعـصـمـةـالـصـابـطـةـ.ـوـكـانـتـجـمـىـعـحـالـاتـالـصـدـفـيـةـالـمـزـمـنـةـ(ـ6ـحـالـاتـ)ـوـحـالـاتـجـمـىـعـحـالـاتـالـصـدـفـيـةـالـمـزـمـنـةـ(ـ7ـحـالـاتـ)ـمـوـجـبـةـالـصـبـغـةـ.ـبـنـاءـعـلـىـنـتـائـجـهـذـهـالـدـرـاـسـةـوـالـدـرـاـسـاتـالـأـخـرـىـالـتـيـبـحـثـتـعـنـالـكـشـفـعـنـسـىـدـىـ3ـ0ـفـيـبـعـضـالـأـمـرـاـضـالـلـتـهـاـبـيـالـحـمـيـدـةـأـصـبـحـمـنـالـوـاـضـحـأـنـاـكـتـشـفـخـلـائـىـاـسـىـدـىـ3ـ0ـالـمـوـجـبـةـفـيـخـلـائـاـرـشـالـلـتـهـاـبـيـلـلـجـلـدـلـاـيـؤـكـدـتـشـخـصـالـحـطـاطـالـلـنـفـاوـىـ.ـفـعـمـأـنـجـوـدـسـىـدـىـ3ـ0ـيـعـتـبـرـعـلـامـةـمـمـيـزـةـلـلـحـطـاطـالـلـنـفـاـوـىـاـوـىـ،ـوـلـكـنـيـجـبـبـالـأـخـذـفـيـالـاعـتـبـارـالـمـعـأـيـرـالـأـخـرـىـمـثـلـلـالـصـورـةـالـمـرـضـيـةـلـلـحـطـاطـالـلـنـفـاـوـىـاـوـىـقـبـلـتـأـكـىـدـالـتـشـخـصـ.ـوـلـهـذـاـفـانـجـوـدـسـىـدـىـ3ـ0ـفـيـخـلـائـىـاـ

الرشح الالتهابي الحمى دل بعض الأمراض الجلدية يجب وضعيه في الاعتبار حتى لا يتم الخطأ في تشخيص الحطاط اللنفاوى و خاصة في بعض حالات الأمراض الجلدية المزمنة.