

Invenția se referă la medicina experimentală, medicina regenerativă și poate fi utilizată pentru diagnosticarea afectării keratinocitelor în leziunile *pemfigus-like*.

Esența invenției constă în aceea că materialul biologic se prelucrează prin tehnica includerii în parafină, apoi se incubează cu anticorpi monoclonali de pancitokeratină, clona AE1/AE3, timp de 1 oră la temperatura camerei, după care se pregătesc secțiuni aplicate pe lamele din sticlă prelucrate cu polilizină și se colorează imunohistochimic, utilizând metoda complexului Streptavidin-Biotină (sABC)/Horse Radish Peroxidase (HRP), apoi se evaluează microscopic gradul de afectare ale keratinocitelor și de afectare cumulativă, în dependență de intensitatea colorării, în cazul în care nu se determină colorarea materialului, se diagnostichează lipsa afectării keratinocitelor, iar în cazul când este o colorare intensă a materialului, se diagnostichează afectarea completă a keratinocitului și mai mult de 50% din celule.

Revendicări: 1

Figuri: 4