

Изобретение относится к экспериментальной медицине, регенеративной медицине и может быть использовано для диагностики повреждения кератиноцитов при пузырьчаткоподобных поражениях.

Сущность изобретения состоит в том, что биологический материал обрабатывают с помощью метода включения в парафин, затем инкубируют с моноклональными антителами панцитокератина, клоном АЕ1/АЕ3, в течение 1 часа, при комнатной температуре, после чего готовят срезы нанесенных на стеклянные слайды обработанные полилизинном и окрашивают иммуногистохимически с использованием комплекса Стрептавидин-Биотина (sABC)/ Horse Radish Peroxidase (HRP), затем микроскопически оценивают степень повреждения кератиноцитов и кумулятивного повреждения в зависимости от интенсивности окрашивания, в случае если не определяется окраска материала диагностируют отсутствие повреждений кератиноцитов, а при интенсивном окрашивании материала диагностируют полное повреждение кератиноцита и более 50% клеток.

П. формулы: 1

Фиг.: 4