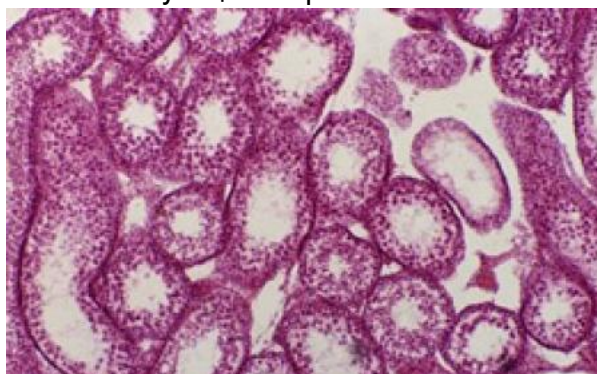


При небольших ранах начинается последовательность реакций коагуляции крови, которая заканчивается образованием белковой матрицы, удерживающей тромбоциты из крови и в конечном итоге формирующей сгусток, покрывающий рану. В тромбоцитах, кроме того, содержатся факторы роста, способствующие образованию новых слоев кожи, покрывающей впоследствии рану.



Ферн Таблин (Fern Tablin) и ее коллеги из университета штата Калифорнии в г. Дэвис (США) представили патентную заявку на метод выделения тромбоцитов из крови, в котором из образца крови удаляется плазма, другие элементы крови, и при этом сохраняются факторы роста. Затем добавляют полимеры и сахар, а готовый продукт получают методом лиофильной сушки этой композиции. Полученный таким образом порошок используют самостоятельно или в составе различных гелей, мазей, повязок и пластырей для заживления ран, сообщает New Scientist.

{jpageviews 00 none} Информация предоставлена сайтом www.ancs.ru
