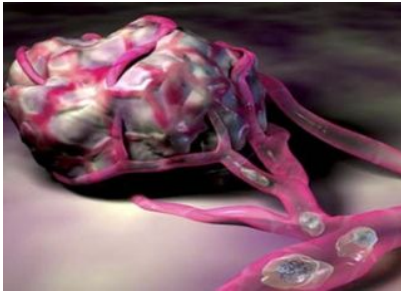


В Ирландском королевском хирургическом колледже провели исследование, определив, каким образом раковые клетки «захватывают» тромбоциты, чтобы распространяться по организму и формировать метастазы. Полученные результаты сослужат ценную службу разработке новых противораковых лекарственных средств, уверены ученые.



Раковые клетки заставляют тромбоциты скапливаться вокруг себя, чтобы защищать от действия иммунной системы. Более того, раковые клетки принуждают скопления тромбоцитов формировать новые кровеносные сосуды, пишут исследователи. Этот новый источник крови, по их словам, способствует росту метастатических опухолей.

Как заявляют исследователи, им впервые удалось установить точный молекулярный механизм взаимодействия клеток рака предстательной железы и тромбоцитов. Ранее уже было известно, что у пациентов с большим числом тромбоцитов выше вероятность неудачного исхода лечения, теперь же стала известна причина, утверждают ученые.

{jpageviews 00 none} Информация предоставлена сайтом:

---