

В результате наблюдений, диапазон проявлений репаративной регенераторной реакции должен быть значительно расширен за счет включения восстановительных внутриклеточных процессов в дистрофически измененных органах. Отсюда следует, что репаративная регенерация есть не местная реакция организма, а **генерализованная**, охватывающая различные органы и системы органов и лишь преимущественно сосредоточенная в том или ином из них.

Общепринятое мнение о регенерации только как о завершающем этапе [патологического процесса](#)

является не совсем правильным. Действительно, наиболее отчетливые проявления этой реакции имеют место в участках разрушения ткани в конце заболевания. Однако признаки репаративной регенерации можно наблюдать не только в месте **травмы**

, но и далеко за ее пределами в других органах, причем не только в конце болезни; но и в начале ее. Так, в различных органах в связи с усиленным распадом белка повышается интенсивность физиологической регенерации, которую в этих условиях по ее значению для организма следует уже рассматривать как репаративную.

С момента возникновения дистрофических изменений тканей включается механизм [внутриклеточной регенерации](#)

, которая обеспечивает компенсацию нарушенных функций. Наконец, в различных стадиях заболевания не только в больном органе, но и во многих других могут возникать очаги деструкции, которые также обуславливают развертывание той или иной формы **репаративной регенерации**

. Таким образом, последняя не только представляет собой общую реакцию организма, но также играет важнейшую роль в компенсации нарушенных функций с самого начала болезни и на всем ее протяжении. В финале заболевания, когда перевес репаративных процессов над деструктивными оказывается уже решающим, проявления этой реакции становятся особенно отчетливыми.

Прочитать еще:

- 1) [Клеточная теория](#)
- 2) [Распространенная гиперпигментация кожи](#)
- 3) [Метастатическое обызвестление](#)