

Однако неизбежный финал всякого компенсаторно-приспособительного процесса при сохраняющемся заболевании в виде декомпенсации органа вовсе не снижает значения этого процесса как важнейшей [защитной реакции](#), позволяющей человеку полноценно жить порой в течение десятков лет, позволяет оказывать ему медицинскую помощь, нередко радикальную, а в большинстве случаев создаёт возможность полностью избавить человека от болезни. И даже в неизлечимых случаях компенсаторные и приспособительные реакции позволяют на тот или иной срок продлить жизнь человека.

Поэтому все рассуждения о «**несовершенстве**» или лишь об «относительной целесообразности» компенсаторных и приспособительных реакций, так же как и любых других реакций и процессов в организме, очевидно, лишены смысла, т.к. в организме всё исключительно совершенно и целесообразно. «Несовершенного» просто не может быть, ибо все, что несовершенно, как показывает весь

[опыт биологии](#)

, погибает в ходе эволюции жизни на Земле. Все представления о «несовершенстве» тех или иных процессов основываются на одной предпосылке —

может ли этот процесс привести больного к смерти

? Но такая постановка вопроса некорректна и неприемлема, ибо человек смертен от рождения и в этом также заложен глубочайший биологический смысл.

Если бы все процессы в организме были абсолютно совершенны, то человек был бы бессмертен, что противоречит диалектическому единству жизни и смерти. Поэтому все реакции организма и, в первую очередь, приспособительные и компенсаторные, так или иначе, обеспечивают сохранение биологического вида, ибо вид — бессмертен, а индивид должен умереть. Поэтому и приспособительные, и [компенсаторные реакции](#) направлены, в принципе, лишь на продление жизни человека, прежде всего, больного. И с этих позиций они, разумеется, совершенны, так как всегда выполняют своё назначение, компенсируя нарушенные функции в течение того или иного срока.

А смерть больного связана с большим количеством самых разнообразных факторов, которые могут сделать компенсаторные и приспособительные реакции недостаточными на определённом этапе болезни или периода жизни человека и не более того. Поэтому рассуждения о «**несовершенстве**», «относительной целесообразности», «атавизме» процессов, протекающих в органах и тканях, а также в организме в целом, есть результат недостаточности знаний и понимания биологии жизни на современном этапе развития науки.

Интересные статьи из раздела «приспособительные реакции»:

- 1) [Механизм преобразования структур](#)

2) [Кортикостероиды и стресс](#)

3) [Заживление ран](#)