

Основные сведения о материальной сущности болезней патологическая анатомия черпает главным образом при вскрытии умерших от различных недугов или при изучении органов животных, у которых экспериментально вызывались те или иные патологические изменения. Как в первом, так и во втором случае исследованию подвергаются ткани погибших людей или умерщвленных животных.

Сама смерть тех и других вызывает некоторые изменения, которые ошибочно могут быть приняты за болезненные. Прежде всего следует остановиться на тех причинах, при которых наступает **прекращение всех жизненных функций** организма, прежде всего остановка дыхания и деятельности сердца, и наступает

### [смерть](#)

. Изучением причин смерти, выявлением всех механизмов постепенного угасания жизнедеятельности органов и тканей занимается особая наука — танатология. Принято различать три вида смерти: естественную, насильственную и смерть, вызываемую болезнями.

**Смерть естественная** — явление довольно редкое. Этот вид смерти наступает у людей старческого возраста в результате естественного изнашивания тканей организма и постепенного прекращения их функций. До сих пор еще точно не установлены сроки жизни людей, однако [немногочисленные наблюдения](#) долголетия, когда люди доживают до 120 и даже 160 лет, указывают приблизительно на возможную продолжительность жизни. Возникшая в недавнее время новая отрасль биологии —

### **геронтология**

(от греч. «geron» — старый и «logos» — учение), изучающая явления старения всех живых организмов, в том числе человека, и ее раздел — гериатрия, развивающаяся на основе учения о заболеваниях

### **старческого возраста**

, позволяют наметить пути продления человеческой жизни. Статистические данные, полученные за последние годы в России, показывают, что средний возраст умирающих от разных болезней увеличился на 10—15 лет по сравнению с данными дореволюционного времени. Можно надеяться, что по мере улучшения общего благосостояния людей, постепенной ликвидации болезней будет все более увеличиваться число случаев естественной смерти и она будет рассматриваться как неизбежное завершение жизни.

## Естественная смерть

Written by Super Administrator

Saturday, 16 October 2010 15:04 - Last Updated Wednesday, 18 July 2012 14:02

---

### Прочитать еще:

1) [Сибирская язва](#)

2) [Хронический сепсис](#)

3) [Осложнения оспы](#)