

**Онтогенез** – происхождение существа, биологического субъекта. Генетически закреплённое последовательное морфологическое, физиологическое, биохимическое формирование и преобразование в течение всего жизненного цикла конкретного организма от момента оплодотворения яйцеклетки до смерти. Основной закон биологии гласит: онтогенез – есть повторение филогенеза (подробнее – см. ниже).

**Оптимизация** – выбор такого перечня и уровня качества и содержания контролируемых переменных, который позволяет получить наилучший результат процессов, собственно и состоящих из данных переменных. Оптимизация в здравоохранении позволяет достичь наивысшей меры результативности и эффективности целевым образом организованной деятельности при адекватном снижении расходов всех видов используемых ресурсов. Показатели здоровья и демографические показатели, безусловно, имеют более существенное значение, чем показатели экономии средств. Поэтому понятно, что критерии результативности и эффективности в здравоохранении не следует отождествлять, или пользоваться только показателями финансовой эффективности. При повышении расходов на здравоохранение в связи с внедрением программ профилактической медицины, мы имеем типичный пример процесса оптимизации расходов. Во-первых, ПМ является практичным и рациональным путём развития медицины, во-вторых, ПМ сокращает расходы общества на госпитальную медицину, превышающие в конечном итоге затраты на ПМ, в несколько раз.

**Основной закон биологии** – «онтогенез есть повторение филогенеза». Филогенез – процесс эволюционного развития живых существ (живой материи), начиная от простейших, одноклеточных форм жизни и заканчивая современными высшими формами биологических существ, включая человека. В процессе онтогенеза особей любого вида отражаются этапы филогенеза, то есть спроецированы характерные особенности эволюционного процесса для данного вида. Поскольку человек есть высшая форма развития живой материи, его онтогенез в эмбриональном периоде развития, проходя стадии простейших, рыб, двоякодышащих, птиц, ранних млекопитающих, заканчивается новой филогенетической стадией эволюции, которая естественно не встречается в онтогенезе других живых существ. Содержание и научное понимание основного закона биологии позволяет медицине объективно и принципиально позитивно оценивать перспективные пути создания и возможности некоторых программ первичной медицинской профилактики, оздоровления, реабилитации, задач социальной медицины, валеологии, физиологии и функционалогии.

---

Опубликовано в составе монографии:

УДК 616-084

ББК 51.1(2)5

A23

[Терминология профилактической медицины](#): моногр. / А.Е. Агапитов, Д.В. Пивень. – 2-е изд., перераб. и доп. – Иркутск: РИО ГБОУ ДПО ИГМАПО, 2013. – 172 с.

© Агапитов А.Е., Пивень Д.В., кафедра общественного здоровья и здравоохранения ГБОУ ДПО "ИГМАПО Минздрава России", 2013

Веб-публикация: **Андрей Таевский** в составе проектов:

[ЭкспертЗдравСервис](#)

[Миссия профилактической медицины](#)

Все права защищены. При копировании материала ссылка на источник обязательна.