

**Озонотерапия** – лечебно-профилактический метод, основанный на применении в комплексе, при необходимости и по показаниям озона ( $O_3$ ) с терапевтической или реабилитационной целью. Прежде всего при соблюдении медицинских показаний применение озона даёт выраженный противогипоксический эффект. Кроме прямой оксигенации, озон улучшает проходимость эритроцитов по терминалному капиллярному руслу, в целом позитивно влияет на реологические свойства крови. Также озон стимулирует энергетический обмен, значительно повышает энергетическую эффективность окислительных систем. Разработаны методы введения озона в организм, как наружно (в эпидермальные тканевые слои), так и внутривенное введение озонированного раствора. Установлено, что применение озона снижает уровень холестерина, атерогенных фракций липопротеидов низкой и очень низкой плотности, индекс атерогенности. При оценке показаний следует учитывать и прямой окислительный эффект озона.

**Окружающая среда** – объективно существующие природная и социальная среда, условия обитания и производственной деятельности человека, окружающий человека естественный и созданный человеком материальный мир.

**Олигосахариды** – углеводы, молекулы которых состоят из нескольких моносахаридных остатков (более 2 и до 20). Главным источником олигосахаридов является реакция частичного расщепления природных полисахаридов (гликолипидов и гликопротеинов), однако встречаются олигосахариды в свободном состоянии. Олигосахариды группы лактозы содержатся в молоке млекопитающих, они активно способствуют формированию микрофлоры кишечника.

---

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.