



# АМЕТРОПІЯ

Авторы: В. В. Нероев, М. В. Рябина

---

АМЕТРОПІЯ (от *a...*, греч. μέτρον – мерило, измерение и ὄψις – зрение), аномальная рефракция глаза, обусловленная несоответствием между силой преломляющего аппарата и длиной оптической оси глаза. При А. положение заднего главного фокуса оптической системы глаза не совпадает с сетчаткой и располагается либо перед ней (миопия, или *близорукость*), либо позади неё (гиперметропия, или *дальнозоркость*). Соответственно дальнейшая точка ясного видения при миопии находится на конечном расстоянии перед глазом, при гиперметропии – позади глаза.

Для коррекции А. используют очки, контактные линзы. Рефракционная хирургия включает операции, направленные на изменение оптической силы роговицы, хрусталика, и лазерную коррекцию аномалии.

## Литература

Лит.: Аветисов Э. С. Близорукость. М., 1986; Розенблюм Ю. З. Оптометрия. М., 1991.