

ИССЛЕДОВАНИЕ

Мартышка И ОЧКИ

По данным исследования, выполненного американскими офтальмологами, очки, выпи-сываемые маленьким детям, могут изменять нормальное развитие глазного яблока, что отразится на зрении в последующие годы.

Доктор Эрл Смит и его кол-леги из хьюстонского универ-ситета обнаружили это во вре-мя опытов с обезьянами. Нак-ладывание линз на глаза де-тенышей обезьян изменяло обычный рост глаза. Глазное яблоко росло, чтобы компен-сировать действие линз, и поэтому, когда их убирали, глаз «естественным путем» вырастал из фокуса.

Можно предположить, что в будущем можно будет исправ-лять миопию (близорукость) или дальнозоркость, меняя рост глаза таким образом, что он сам приходит в норму.

Измерения, производивши-еся исследователями на обезьянах, соответствуют примерно процессам, наблю-дающимся у 2 - 3-летних де-тей. Но доктор Смит предуп-реждает, что было бы непра-вильным интерпретировать его выводы таким образом, что очки вредят всем мало-летним детям. В ряде случаев очки - только на пользу.

От рождения младенцы обычно слегка дальнозорки, говорит доктор Смит. И затем в первые годы жизни их глаза достигают почти совершен-ного оптического состояния. Его исследования свидетельству-ют, что если линзы искусствен-но делают глаз дальнозорким, то тогда глазное яблоко рас-тет дольше обычного и поэто-му становится менее дально-зорким, снижая эффект де-фокусировки, производимый линзами.

«Индепендент», Лондон.

Россибюк
23 сент. 1995