

Юлия Савельева

Методы улучшения зрения



Юлия Савельева

Методы улучшения зрения

«Научная книга»

Савельева Ю.

Методы улучшения зрения / Ю. Савельева — «Научная книга»,

К шестидесяти годам зрение каждого пятого из нас ухудшается. Вы хотите сохранить зрение до глубокой старости? Тогда книга «Методы улучшения зрения» для вас! Здесь вы узнаете, что вы можете сделать для предотвращения ухудшения зрения и лечения глазных заболеваний. Книга рассчитана на широкую читательскую аудиторию.

Содержание

Введение	5
Часть I	6
Глава 1	6
Глава 2	7
Конец ознакомительного фрагмента.	9

Юлия Савельева

Методы улучшения зрения

Введение

Что вы делаете в первую очередь, когда садитесь, чтобы почитать журнал или книгу? Если вы уже достигли зрелого или престарелого возраста, то скорее всего возьмете свои очки для чтения. А если у вас их еще нет, будьте готовы. К 65 годам, вероятнее всего, придется их приобрести. К этому возрасту глаза практически каждого человека сталкиваются с проблемой старения.

Аналогичным образом, как и все тело, в течение всей жизни ваше зрение изменяется. Но когда вы становитесь старше, эффект изменений – более ощутимый, поскольку ткани и дренажный аппарат ваших глаз теряют свою эластичность. Одна из первых проблем, с которой вы можете столкнуться, начиная с сорока лет, – это изменение зрения при рассматривании близко расположенных предметов. Вы можете внезапно обнаружить, что видите кроссворд уже не так хорошо, как раньше, а только когда вытягиваете руки; вы с трудом вдеваете нитку в иголку; или, может быть, вам сложно сфокусировать зрение при слабом освещении. И хотя эти изменения, кажется, могут появиться за одну ночь, они на самом деле развиваются на протяжении многих лет. Но есть и хорошая новость: возрастные проблемы со зрением можно решить с помощью контактных линз.

Тем не менее более серьезные глазные заболевания могут принять самые разнообразные формы, требующие интенсивного лечения, а результатом их действия зачастую становится полная потеря зрения или его значительное ухудшение. Некоторые люди видят предметы в расплывчатом или туманном виде, или в их глазах двоится. Другие видят все, кроме того, что находится прямо перед ними, и наоборот, – только близко расположенные предметы, но ничего дальше. И хотя симптомы различаются по своему характеру и серьезности, окончательные последствия одни и те же: падение зрения затрудняет выполнение привычной ежедневной работы, например, когда вы читаете газету, смотрите телевизор, делаете финансовые подсчеты, готовите еду или переходите улицу. Слабое зрение может испортить всю радость жизни.

Для сохранения способности отлично видеть многое можно сделать уже сейчас. Подсчитано, например, что примерно в одной трети новых случаев профилактический уход и ранняя диагностика помогли бы избежать слепоты. Словом, своевременное определение заболевания на ранних стадиях его развития способно изменить или остановить течение и прогрессирование многих недугов.

Часть I

Глазные заболевания: диагностика, лечение

Глава 1

Возрастные изменения глаза

Как седеют волосы, теряет свою эластичность и обвисает кожа, так и глаза претерпевают с каждым годом изменения. И хотя многие из них – вполне естественный процесс, связанный с возрастом, некоторые имеют совсем иные причины. Такие противоестественные изменения закладывают основы для развития более серьезных проблем со зрением.

С возрастом мышцы ослабевают, кожа становится тонкой и дряблой; это может стать причиной отвисания верхних век или того, что кожа под глазами становится менее эластичной. Брови и ресницы редеют, выработка слезной жидкости, создающей защитную, маслянистую пленку на поверхности глаза, также сокращается, поскольку слезные железы, расположенные за верхними веками, и конъюнктив (прозрачная слизистая оболочка, покрывающая внутреннюю поверхность век и переднюю часть глазного яблока) перестают работать столь же четко, как раньше.

Подобные изменения могут привести к липкости, образованию клейкой пленки на поверхности роговицы (изогнутой прозрачной ткани на передней открытой стороне глаз) или ее сухости, вызывая раздражение или неприятные ощущения соринки в глазу. Помочь вам справиться с подобными дискомфортными ощущениями может регулярное использование специальных глазных капель, приобрести которые можно в аптеке.

В процессе старения конъюнктив утончается, становится более хрупкой и из-за увеличения числа эластичных волокон приобретает желтоватый оттенок. Склера (плотная белая ткань на передней, открытой стороне глаз) также желтеет за счет липидных (жировых) отложений. Конъюнктив передней части глазного яблока тоже претерпевает возрастные изменения, а роговица (прозрачная дугообразная часть оболочки глаза) может образовать непрозрачное кольцо на ее периферии.

Конечно, большинство людей не сталкиваются с глазными заболеваниями, и все, что в будущем им понадобится, – это очки для чтения и более сильное освещение. Тем не менее, это не отменяет необходимости регулярной проверки зрения у окулиста.

Раннее и правильно проведенное лечение не устранил глаукому или катаракту, но позволит остановить их дальнейшее развитие и тем самым надолго сохранит ваше зрение.

Глава 2

Основы ухода: обследование

Регулярное и тщательное обследование зрения – лучший способ защиты от глазных заболеваний. Так, молодым людям, у которых зрение в норме и нет никаких проблем или наследственных факторов риска, достаточно проходить обследование каждые 3–5 лет. Людям 40–64 лет следует проходить проверку каждые 2–4 года. Если же вам 65 или больше – то каждые один или два года. Однако в последнем случае частота проверки зависит от индивидуальных особенностей, и поэтому необходима рекомендация вашего офтальмолога – лечащего врача, специализирующегося на лечении и уходе за зрением.

Тем, чьему здоровью угрожают такие факторы, как, например, возраст или наследственность, следует проходить обследование чаще. Если вы не уверены, имеется ли у вас предрасположенность к глазным заболеваниям, проконсультируйтесь у врача. В целом в зоне риска находятся люди зрелого и пожилого возраста, а также страдающие диабетом или другими заболеваниями, способными отразиться на зрении; кроме того, наследственность и/или глазные травмы, полученные в прошлом, увеличивают опасность.

Тщательное обследование включает ряд анализов, которые проверяют способности зрения в темноте, на свету, а также с использованием специальных инструментов. Если вы никогда не проходили подобные процедуры, настало время. Договоритесь о времени приема с окулистом прямо сейчас.

Как часто необходимо посещать окулиста

Если вам 40–64 года, значит, каждые 2–4 года необходимо обязательно проходить процедуры проверки зрения. Если вам больше 65 лет и у вас отсутствуют жалобы или какие-либо осложнения со зрением, следует делать это чаще: каждые год-два. (Некоторые потенциально опасные болезни протекают без видимых симптомов, особенно на ранней стадии, когда лечение еще способно помочь.) Даже если вы недавно были у врача, но испытываете дискомфортные ощущения, сходите на прием еще раз. К критической симптоматике относятся:

- опухшие веки;
- изменения цвета радужки;
- косые глаза;
- темные пятна в центре поля зрения;
- трудности при фокусировке на близко или далеко расположенных предметах;
- двоение в глазах;
- зуд или жжение в глазах;
- излишние выделения или слезоточивость глаз;
- боль в глазах;
- мушки и вспышки;
- цветные круги вокруг вспышек света;
- туманное или расплывчатое изображение;
- потеря периферийного зрения;
- краснота глаз или вокруг них;
- пятна на поле зрения;
- прямые линии кажутся волнистыми или искривленными;
- внезапная потеря изображения;
- трудности адаптации зрения в темных помещениях;

- чрезмерная светочувствительность;
- туманность, затрудняющая зрение.

Проверка зрения

Когда доктор выяснит необходимую для него информацию о здоровье вашей семьи, он приступит к следующему этапу. Вероятнее всего, он попросит вас назвать буквы или цифры, на которые он укажет в таблице, состоящей из расположенных рядами и постепенно уменьшающихся в размере букв и цифр. Она позволяет определить остроту центрального зрения. Если вы носите контактные линзы, то будет проверено зрение в настоящее время. Кроме того, с помощью специального инструмента, называемого лензометром, врач проверит ваши очки, чтобы подтвердить, правильно ли был поставлен диагноз.

Оценка будет ставиться в сравнении с человеком, обладающим нормальным зрением. Если результат покажет 20/20, это значит, что на расстоянии двадцати шагов вы видите так же хорошо, как и человек с нормальным зрением. Однако если оценка 20/40, это значит, что здоровый человек видит на расстоянии сорока шагов то, что вы видите на расстоянии двадцати. Другими словами, чтобы ясно видеть предмет, вам надо приблизиться к нему. Общее правило следующее: чем выше вторая цифра, тем хуже ваше зрение. Это правило относится ко всем, независимо от того, есть ли у вас близорукость или дальнозоркость.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.