

## Что необходимо иметь в диагностическом кабинете «Оптики»?

Любой магазин медицинской оптики, в котором можно выбрать и заказать очки и контактные линзы, может полноценно функционировать только при наличии собственного медицинского кабинета со штатом специалистов и диагностическим оборудованием. Это формирует устойчивый поток клиентов в торговом зале. Узнав параметры своей рефракции, простой посетитель превращается в заинтересованного покупателя, а магазин получает устойчивую обратную связь.

В прошлом номере нашего журнала мы рассказали об открытии «Офтальмологической клиники здорового зрения» в московском районе Новогиреево. Ее руководитель и главный врач **Наталья Павловна Парфенова** любезно согласилась рассказать читателям журнала о том, какое оборудование и с какой целью необходимо иметь в диагностическом кабинете магазина «Оптики».

**Вопрос:** Вы, как опытный врач-офтальмолог, чтобы посоветовать приобретать в первую очередь?

Ответ: Начнем с минимального набора для начала полноценной работы. В первую очередь, надо определиться с тем, будете ли вы предлагать посетителям подбор контактных линз или же ограничитеесь только очками. Во всех случаях необходим проектор знаков с поляризационным экраном, который позволяет проводить тестирование как монокулярного, так и бинокулярного зрения. На основе параметров подбора очков с простыми или сложными линзами можно подобрать и обычные типовые контактные линзы. Затем следует набор пробных очковых линз.

**Вопрос:** Что он должен включать в себя?

Ответ: Лучше всего покупать сразу большой набор. Он включает в себя сферические, астигматические и призматические линзы, различные диафрагмы, цветные фильтры. Естественно, очень важна удобная пробная оправа. Если офтальмолог или оптометрист будет назначать и призматическую коррекцию, то она должна позволять использование толстых призматических линз.

**Вопрос:** Можно ли вначале ограничиться покупкой малого набора пробных линз?

Ответ: Да, но в современных условиях необходимо помнить о развитии и перспективах роста своего бизнеса. А перечисленное выше является его фундаментом.

**Вопрос:** Насколько целесообразна покупка фороптора?

Ответ: Все зависит от материальных возможностей. Но этот стационарный прибор, в отличие от пробной оправы, не может обеспечить пациенту пробного ношения. В случае подбора сложных очков с прогрессивными и призматическими линзами, да и в ряде случаев с астигматическими, их пробное ношение до получаса просто необходимо, чтобы пациент к ним привык и ощутил их «работу». Безусловно, рабочее место офтальмолога с фороптором повышает статус оптического салона в глазах его посетителей.

**Вопрос:** А что нужно для качественного подбора контактных линз?

Ответ: Необходим авторефрактометр, который помогает определить параметры роговицы. На основании этого и выбирают мягкие или жесткие контактные линзы. В качестве расширенных функций в этих приборах применяют специальное люминесцентное освещение для определения прозрачности роговицы, хрусталика и стекловидного тела. Можно также быстро обнаружить начальную катаракту. Некоторые модели прибора включают в себя аберрометр для измерения параметров волнового фронта. А прибор авторефрактометр помогает только автоматически определить рефракцию глаза без использования скиаскопических линеек. Это значительно проще и быстрее.

**Вопрос:** Ваша клиника занимается подбором ортокератологических линз. Что для этого необходимо?

Ответ: Ортокератологическая картина оценивается при помощи кератотопографа. Это обязательный прибор для подбораочных линз, которые изготавливаются строго индивидуально для каждого пациента. Прибор рассчитывает все параметры жесткой газопроницаемой линзы. А они, в свою очередь, передаются на компьютеризированный станок, который точит линзы из заготовок.

**Вопрос:** В каких случаях оправдана покупка щелевой лампы?

Ответ: При подборе контактных линз этот прибор используют для проверки переднего отрезка глаза. Мы в клинике используем ще-



левую лампу для детального осмотра глазного дна. В современных моделях себя прекрасно зарекомендовала функция видеофиксации всех проводимых работ. Это особенно важно при подборе сложных контактных линз, роговичных склеральных или ортокератологических. Врач видит адаптацию к ним в динамике, а пациент получает прекрасный наглядный материал. Кроме этого, при использовании специальных флюоресценновых красителей легко фиксируется толщина и распределение слезной пленки в подлинзовом пространстве. Видеофиксация помогает также определить расположение меток при назначении торических контактных линз и оценить край линз различных дизайнов при посадке на глаза. Легко можно определить повреждения переднего отрезка глаза при использовании витальных красителей.

**Вопрос:** Подобный регистратор позволяет создать архив в кабинете?

Ответ: Да. И наблюдать состояние глаз пациентов в динамике, имея доказательную базу. Часто нуждающиеся в контактной коррекции сами, без врачебной диагностики, заказывают в интернет-магазинах контактные линзы. Возникают осложнения. И с этими вопросами они приходят к нам на прием. Именно в таких случаях видеосистема особенно актуальна и полезна.

**Вопрос:** Вы преподаете контактную коррекцию студентам Московской школы медицинской оптики. Здесь также необходим наглядный учебный материал?

Ответ: Безусловно, щелевая лампа с функцией записи видео дает прекрасную возможность демонстрации посадки линзы для учащихся. Сфотографировав или запечатлев видеоролик, его можно затем неоднократно продемонстрировать уже на широком экране с подробными комментариями специалиста. Это полезно и при обучении собственного персонала в «Оптике» и в сложных случаях, когда требуется мнение коллег, консилиума врачей.

**Вопрос:** На какой модели щелевой лампы вы учились работать?

Ответ: Как и многие коллеги — на широко известной «ЩЛ-3Г». Затем в процессе работы я на практике получила возможность использовать большинство отечественных и зарубежных щелевых ламп.

**Вопрос:** Таким образом при оснащении собственной клиники вы смогли сделать осознанный выбор.

Ответ: В нашей клинике ведется подбор контактных линз: я занимаюсь стандартными случаями, Нияра Рошеновна Сейфулла занимается ночными ортокератологическими линзами и склеральными, а Артур Вениаминович Курсаков — сложными роговичными и жесткими газопроницаемыми. Поэтому наличие у нас хорошей щелевой лампы это насущная необходимость. А личный опыт и знания коллег помогли нам найти оптимальный вариант: как по качеству, так и по цене.

**Вопрос:** На чем вы остановили свой выбор?

Ответ: Летом этого года компания «Stormoff» предоставила нам на апробацию щелевую лампу «Keeler-40ZD». Нам она очень понравилась и мы ее обязательно приобретем, так как помимо всех вышеперечисленных обязательных функций, она позволяет делать очень качественные снимки при высоком увеличении. Нам, при подборе контактных линз, часто требуется изображения флюоресценновой прокраски слезной пленки. Не каждая модель способна это сделать одновременно с желтым и синим фильтрами. Недавно мы использовали эту щелевую лампу во время проведения мастер-класса, который проводил для специалистов Мартин Конвей из компании «Contamac», известного производителя материалов для изготовления контактных линз.

**Интервью взял Андрей Ситников**