Офтальмология

Клинический комплекс «Нидеррайн»

О программе

Заболевания глаз чрезвычайно коварны и представляют собой скрытую опасность, потому что часто человек не замечает первоначальные проявления выпадения поля зрения или слепоты. С возрастом возрастает риск ухудшения зрения.

Для заболеваний глаз особенно важен принцип: предупредить легче, чем лечить! Ведь дегенерировавшие сенсорные клетки или омертвевший ареал сетчатки уже нельзя »починить«. Значительную роль в предупреждении ухудшения зрения или начинающейся слепоты играет профилактическая диагностика.

Такие тяжёлые глазные заболевания как глаукома, возрастная дегенерация жёлтого пятна сетчатки, опухоли и ретинопатия как следствие сахарного диабета, особенно учащаются у пациентов старше 40 лет. Поэтому именно этой категории пациентов рекомендуется ежегодно проходить обследование у врача-офтальмолога.

Благодаря развитию современной медицины, тяжёлые заболевания глаз, диагностированные на ранней стадии, во многих случаях поддаются излечению.

Программа «Офтальмология»

Вступительная беседа с заведующим клиникой офтальмология (сбор анамнеза, окончательное утверждение программы обследования и дифференциальной диагностики)

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

Исследование рефракции субъективное

Что это?

Исследование рефракции субъективное — это процедура, проводимая офтальмологами для определения оптимальной коррекции зрения у пациента. Во время исследования специалист производит последовательные изменения в линзах, пока не найдет такие, при которых зрение пациента максимально комфортно и четко. Пациент может сообщать о предпочтениях и изменениях в зрении на протяжении процедуры.

Для чего?

Субъективная рефракция важна для того, чтобы обеспечить пациенту наилучшую возможную коррекцию зрения и помочь ему видеть мир ясно и комфортно. Это особенно важно для людей, которые испытывают проблемы со зрением, такие как близорукость или дальнозоркость.

Исследование рефракции объективное

Что это?

Исследование преломляющей силы глаза с помощью автоматического рефрактометра и ее последующий компьютерный анализ.

Для чего?

Для определения остроты зрения.

Тест Амслера

Что это?

Функциональный тест с применением так называемой «сетки Амслера».

Для чего?

Тест Амслера предназначен для выявления дегенеративных изменений макулы, которые могут быть возрастными или следствием сахарного диабета, а также других поражений макулы.

Исследование аккомодационной функции

Что это?

Метод регистрации изменений кривизны хрусталика и оценки способности глаза

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

приспосабливаться к восприятию предметов, находящихся от него на различных расстояниях.

Для чего?
Для оценки фокусировочной способности глаз, диагностики нарушений аккомодации (миопия, гиперметропия, пресбиопия), астигматизма.

Исследование угла передней камеры глаза

Что это?
Осмотр глаза через биомикроскоп с помощью гониоскопа.

Для чего?
Используется для диагностики глаукомы и уточнения причины нарушения оттока внутриглазной жидкости, выявления патологических изменений, новообразованных сосудов, опухолей, для исключения инородных тел и повреждения структур угла передней камеры.

Измерение внутриглазного давления методом бесконтактной тонометрии

Что это?
Анализ деформации роговицы, возникшей в результате отражения воздушной волны. Обследование производится специальным прибором – тонометром – без прикосновения к глазному яблоку.

Для чего?
Для оценки гидродинамики глаза — уровня внутриглазного давления, коэффициента легкости оттока, скорости продукции внутриглазной жидкости, для контроля эффективности лечения.

Офтальмоскопия с расширением зрачков

Что это?
Исследование глазного дна. Для расширения зрачка с целью увеличения области осмотра глазного дна используются капли (мидриатики).

Для чего?
Для оценки состояния сетчатки, диска зрительного нерва, макулярной области и сосудов глазного дна.

Ультразвуковая пахиметрия

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

Что это?
Метод измерения толщины роговицы с помощью ультразвука.

Для чего?
Для диагностики инородных тел, опухолей, степени отека или снижения толщины роговицы, при подготовке к оперативным вмешательствам и для послеоперационного контроля.

Ультразвуковая орбитометрия

Что это?
Метод определения размеров глазного яблока.

Для чего?
Для диагностики инородных тел, опухолей, для оценки состояния структур глазного яблока, при подготовке к оперативным вмешательствам и для послеоперационного контроля.

Кератометрия

Что это?
Измерение параметров поверхности роговицы, её кривизны и размеров

Для чего?
Для диагностики патологических изменений роговицы – кератоконуса (конического выпячивания роговицы), а также кератоглобуса (шаровидного выпячивания роговицы), приводящих к ухудшению зрения.

Периметрия

Что это?
Метод исследования полей зрения с помощью автоматизированного периметра с компьютерными программами.

Для чего?
Для определения границ полей зрения и выявления их дефектов с целью дагностики патологических состояний сетчатки глаза и зрительного нерва.

Тест на скрытое косоглазие

Что это?
Исследование зрения путем исключения одного глаза из процесса бинокулярного зрения.

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

Для чего?
Для выявления нарушения параллельности зрительных осей глаз, способное привести к потере бинокулярного зрения (видения обоими глазами сразу).

Оптическая когерентная томография (ОКТ)

Что это?
Исследование состояния сетчатки и зрительного нерва с помощью лазерного луча.

Для чего?
Обеспечивает диагностику патологических изменений сетчатки, макулярного разрыва, эпиретинальной мембраны, сенильной макулярной дистрофии, макулярного отека, глаукомы, поражений зрительного нерва и других заболеваний.

Топографическое исследование роговицы с помощью прибора Pentacam

Что это?
Компьютерный анализ преломляющей способности и кривизны роговицы.

Для чего?
Обследование необходимо при подготовке к рефракционной операции, для диагностики нерегулярного астигматизма, дистрофии, истончения, рубцов и деформаций роговицы.

Томографическое исследование сетчатки с помощью ретинотомографа HRT III

Что это?
Это обследование, при котором лазерным лучом сканируется поверхность сетчатки и с помощью компьютера строится трехмерное изображение ее поверхности.

Для чего?
Для оценки состояния и прогрессирования экскавации диска зрительного нерва, центра сетчатки, макулы, диагностики заболеваний сетчатки, наблюдения больных с глаукомой.

Флуорисцентная ангиография сетчатки

Что это?

Данный диагностический метод включает в себя введение специального контрастного вещества в вену пациента, а затем фотографирование сетчатки с использованием специализированной флуоресцентной камеры, что позволяет отследить распределение

Нашим пациентам мы предлагаем полный комплекс сервисных услуг.
Берем на себя организацию поездки от начала до конца в соответствии с Вашими пожеланиями. Будем рады помочь.

+49 (211) 159 423 10, +49 (176) 384 43 365 (Viber, WhatsApp) patient@dk-allianz.de
© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH

контрастного вещества по сосудам сетчатки в реальном времени.

Для чего?

Флуорисцентная ангиография сетчатки используется для диагностики и мониторинга различных заболеваний глаза, таких как диабетическая ретинопатия, влажная форма возрастной макулярной дегенерации и другие патологии, которые влияют на кровоснабжение сетчатки. Этот метод позволяет офтальмологам оценить состояние кровеносных сосудов, выявить сосудистые изменения, а также плотность сосудов и время заполнения капилляров, что необходимо для разработки плана лечения.

Медицинские заключения по всем проведенным исследованиям
Заключительная беседа с руководителем клиники офтальмологии по результатам обследований, при необходимости назначение лечения

Программа «Офтальмология»

Продолжительность: 1 день

© 2019 Copyright Deutsche Klinik Allianz GmbH