

1. организация офтальмологической помощи

Ноди Рахимовна Янгиева

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА ПУТЕМ СОЗДАНИЯ ЭЛЕКТРОННОЙ ПРОГРАММЫ «КАРТА ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ ПАЦИЕНТА С ВОЗРАСТНОЙ МАКУЛЯРНОЙ ДЕГЕНЕРАЦИЕЙ»

Ташкентский государственный стоматологический институт (Ташкент, Узбекистан)

Актуальность и цель

Возрастная макулярная дегенерация (ВМД) – прогрессирующее заболевание, характеризующееся поражением центральной зоны сетчатки, приводящее к слепоте и инвалидности, являющееся медико-социальной проблемой. Цель исследования – совершенствование организации медицинской помощи при ВМД путем создания электронной программы по диспансеризации пациента с ВМД.

Материалы и методы

Для повышения качества оказания медицинской помощи при ВМД, нами разработана электронная программа «Карта диспансеризации пациента с возрастной макулярной дегенерацией» и внедрена у 180 пациентов с ВМД ранней стадии. В программе имеются разделы: паспортный; жалоб; данных анамнеза жизни и состояния пациента; факторов риска; имеющихся у пациента, сопутствующих заболеваний организма и органа зрения; диагноз (с фиксацией даты установления); методы исследования (общеофтальмологические, специальные, лабораторные). А также раздел, где отражаются данные по работе с пациентом (дата и объем беседы по здоровому образу жизни, факторам риска заболевания и профилактических мерах и т.д.).

Результаты

Анализ внедрения в течении 23 месяцев (с января 2019 по ноябрь 2020 гг.) показал, что качественное диспансерное наблюдение за 90 пациентами с ВМД ранней стадии и преемственные действия между специалистами различных звеньев здравоохранения привели к тому, что у 19,9% с ранней стадией ВМД: 14,4% (13 пациентов) наблюдался переход в промежуточную стадию ВМД и у 5,5% (5 пациентов) в позднюю. Тогда как, в группе пациентов (90), отказавшихся от ведения такой карты переход в промежуточную стадию ВМД наблюдался у 35,5% (32 пациента), то есть в 2,5 раза больше. Переход в позднюю стадию в этой группе наблюдался у 16,6% (15 пациентов), что также в 3 раза больше, чем в группе, где электронная карта диспансеризации применялась.

Экономическая эффективность составляет – 2 500 000 сум на каждого пациента, при желательном клиническом исходе.

Выводы

Автоматизированная электронная программа «Карта диспансеризации пациента с ВМД» содержит в себе такой статистический инструмент, как интегрированный конструктор запросов для извлечения любой информации о пациентах, в котором пользователь может задать условия по любым полям базы данных в любом сочетании и получить результирующую таблицу с настраиваемыми для визуализации полями.

В одной карте обобщается вся информация о пациенте с ВМД, что позволяет избежать проведение дублирующих методов исследования и действий. По карте четко видна динамика процесса ведения пациента: когда поставлен диагноз, какое лечение проводилось, переход из стадии в стадию, в какие сроки он наблюдался, результаты исследований, когда он обращался в ПЗЗ, а когда в СЗЗ и т.д. Карта даёт возможность провести экспертную оценку сроков выявления заболевания, адекватности и

своевременности лечебно-диагностического процесса и диспансеризации, компетентности врачей.

N.R. Yangieva

IMPROVEMENT OF OPHTHALMOLOGICAL MONITORING BY CREATING AN ELECTRONIC PROGRAM - CARD OF CLINICAL EXAMINATION OF A PATIENT WITH AGE-RELATED MACULAR DEGENERATION

Tashkent State Dental Institute (Tashkent, Uzbekistan)

Age-related macular degeneration (AMD) is a progressive disease characterized by damage to the central zone of the retina, leading to blindness and disability, which is a medical and social problem. The aim of the study is to improve the organization of medical care for AMD by creating an electronic program for clinical examination of a patient with AMD.