

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-СПРАВОЧНАЯ И АНАЛИТИЧЕСКАЯ СИСТЕМА «РЕАБИЛИТАЦИОННО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР»

Предлагаемая система представляет собой единый программный комплекс и обеспечивает решение следующих основных задач:

- информационная поддержка административной деятельности Реабилитационно-восстановительного центра (РВЦ);
- информационное обеспечение организации и проведения реабилитации в РВЦ;
- информационное обеспечение научно-практической деятельности РВЦ;
- создание единого информационного пространства РВЦ.

Поддержка информационных потоков обеспечивается благодаря разработанному специально для РВЦ хранилищу данных, которое содержит базы данных на реабилитантов, находящихся в РВЦ в данный момент, граждан, желающих пройти курс реабилитации (для формирования потока пациентов) и на уже прошедших курс реабилитации. Кроме того, хранилище содержит справочники по реабилитационным ресурсам; классификаторы; расписания работы специалистов; методические разработки специалистов и пр. Специалисты РВЦ на клиентских рабочих местах, в зависимости от уровня доступа, пользуются информацией из единого хранилища данных.

### ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ БЛОКИ:

#### Административно-управленческая часть

Руководитель получает всю информацию, необходимую для принятия управленческих решений, касающихся административной, хозяйственной и научной деятельности РВЦ, используемую для анализа работы РВЦ, начиная от приема пациента, посещения реабилитационных мероприятий, оценки результатов реабилитации (как индивидуально, так и в группе) и кончая поддержкой административной, научной и коммерческой деятельности РВЦ.

Информационная поддержка вопросов организации работы РВЦ позволяет осуществить: отбор пациентов для госпитализации, формирование потоков пациентов, оценку пропускной способности специалистов, составление расписаний, поддержку внешнего документооборота центра и пр.

#### Обеспечение процесса реабилитации

Информационная система поддерживает задачи управления потоком пациентов, поступающих на реабилитацию. Создается база данных с информацией об претендентах, обратившихся в органы социальной защиты или ЛПУ и прошедших отборочную комиссию. На ее основе формируются потоки пациентов с учетом пола, возраста и пр..

При обращении в РВЦ пациенты проходят регистрацию в системе. Дополнительно к расписанию общих реабилитационных мероприятий профильными специалистами составляется индивидуальная программа реабилитации каждого реабилитируемого в РВЦ. В базу данных также заносится информация об амбулаторных пациентах.

При необходимости информация может быть распечатана в виде справок, выписок из медицинских карт и пр.

#### Рабочие места специалистов

Рабочие места специалистов обеспечивают информационную поддержку при подготовке, проведении и оценке результатов реабилитационных мероприятий. Кроме того, возможны планирование реабилитационного процесса и проведение дообследования, консультаций, подготовка и распечатка методических материалов, формирование расписания и пр.

На автоматизированных рабочих местах специалисты могут использовать все необходимые данные о каждом пациенте, проходящем реабилитацию в РВЦ.

На каждом рабочем месте формируется индивидуальное расписание работы специалиста с учетом общего графика занятости пациентов. Осуществляется информационная поддержка профессиональной деятельности специалиста (электронные справочники, словари, методические рекомендации).

В Комплекс входят автоматизированные рабочие места всех, работающих в РВЦ специалистов. Среди них: «Врач-терапевт», «Врач-психотерапевт», «Врач по лечебной физкультуре», «Врач физиотерапевт», «Инструктор по труду швейного профиля», «Инструктор по труду по ремонту бытовой техники», «Инструктор по труду столярного профиля» и другие. Психологическая реабилитация осуществляется на основе использования автоматизированных рабочих мест психологов разного профиля. Для специалиста по социальной реабилитации предлагается автоматизированное рабочее место «Реабилитолог-специалист по социальной работе».