

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТОКОВ СИСТЕМЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОГНИТИВНЫХ И ЭМОЦИОНАЛЬНЫХ РАССТРОЙСТВ

Высоцкая Е.В.¹, Рисованая Л.М.²

¹*Харьковский национальный университет радиоэлектроники*

²*Харьковский национальный медицинский университет, г. Харьков*

Проблема когнитивных расстройств (КР) и эмоциональных расстройств (ЭР), в связи с их высокой распространенностью, с преимущественным поражением лиц трудоспособного возраста, занимает одно из ведущих мест в отечественной неврологии, психиатрии и психологии [1]. Корректная диагностика данных расстройств относится к числу приоритетных задач, направленных на предупреждение прогрессирования психологических нарушений и снижение риска развития цереброваскулярной патологии.

Для исследований КР и ЭР необходимо проанализировать большое количество лабораторно-диагностической, клиничко-психопатологической и психодиагностической информации о человеке, что требует статистического анализа большого объема данных.

Несомненно, что одной из основных составляющих информационного процесса являются информационные потоки, от упорядоченности которых зависит корректность и своевременность выявления когнитивных и эмоциональных расстройств, и конечно, предупреждение развития цереброваскулярной патологии.

Прежде всего, первичная информация поступает от пациента. Она регистрируется в медицинской карте стационарного больного (форма №003/0) или амбулаторного больного (форма № 025-6/0). Затем заполняется лист врачебных назначений (форма № 003-4/0) и проводятся лабораторно-диагностические, клиничко-психопатологические, психодиагностические, инструментальные исследования, а также консультации других специалистов и вся информация записывается в соответствующие формы (№ 028/0, № 028-1/0, № 030-1/0 и др.). Вся полученная информация хранится в базе данных. Для эффективной работы с информационными потоками нами разработана информационная система определения КР и ЭР.

Анализ информационных потоков системы определения КР и ЭР позволяет оптимизировать работу медицинского персонала, минимизировать время затраченное на одного пациента, что несомненно приводит повышению качества оказания медицинских услуг.

Литература:

1. Дамулин И.В., Парфенов В.А., Скоромец А.А., Н.Н.Яхно. Нарушения кровообращения в головном и спинном мозге. //В кн.: «Болезни нервной системы. Руководство для врачей». Н.Н.Яхно, Д.Р.Штульман (ред.). –М.: «Медицина». –2005. –С.231–302.