



# interpretation

For **GDV**  
Software



Программный комплекс GDV Software позволяет осуществлять оценку и мониторинг функционального состояния человека. Однако корректная интерпретация полученных данных зависит от квалификации и опыта пользователя ГРВ, его медицинских познаний.

В настоящее время процесс ГРВ диагностики завершается распечаткой таблицы и графика полученных параметров, а возможная их интерпретация дается устно. Это осложняет работу оператора и увеличивает время обследования.



В мировой практике для решения таких задач разрабатываются специальные компьютерные программы — Экспертные Системы.

Они аккумулируют в себе опыт и знания квалифицированных специалистов, позволяя применять их остальным пользователям. Работа такой программы основана на заложенной в ней базе знаний — множестве диагностических правил, которые формулируются непосредственно специалистом-экспертом.



Экспертная система “**INTERPRETATION for GDV Software**” создана совместно с опытными врачами ведущих медицинских учреждений Санкт-Петербурга.

Для построения диагностических правил использовалась база данных, сформированная при обследовании нескольких сотен пациентов.

Формулировка правил осуществлялась специалистами, имеющими десятилетний опыт практического использования ГРВ.



## Экспертная система “**INTERPRETATION for GDV Software**” позволяет:

- упростить и ускорить процесс интерпретации ГРВ данных и всего обследования;
- автоматически формировать текстовые заключения по результатам ГРВ обследования;
- добавлять фото, комментарии, диагнозы и жалобы пациента;
- распечатывать текстовый отчет по результатам обследования;
- сохранять и просматривать всю историю обследований пациента в программе.

