



НСV – ГеноФиброТест

Профиль «ГеноФиброТест» используется для неинвазивной диагностики фиброза печени, оценки активности некровоспалительного процесса и прогноза эффективности противовирусной терапии (ПВТ).

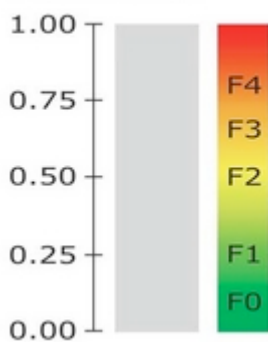
Для выполнения теста в крови определяется содержание гаптоглобина, альфа-2-макроглобулина, билирубина, аполипопротеина, ГГТ и АЛТ, необходимых для неинвазивной диагностики активности и стадии гепатита (АктивТест и ФиброТест соответственно), вариант аллели гена IL28B, вирусная нагрузка и генотип вируса. После соответствующей математической обработки (BioPredictive) результатов выдается результат теста в виде значения вероятности достижения устойчивого вирусологического ответа (УВО) в результате лечения. Дополнительными учитываемыми параметрами являются возраст и пол пациента.

Важнейшей составляющей ГеноФиброТеста являются Актив- и ФиброТест, позволяющие на основании интерпретации упомянутых выше биохимических тестов определить активность и стадию заболевания и представить их в терминах шкалы METAVIR.

Подготовка: Тест выполняется строго натощак (не рекомендуется принимать пищу в течение 8-12 часов).

Представление и интерпретация результатов: три столбиковых диаграммы.

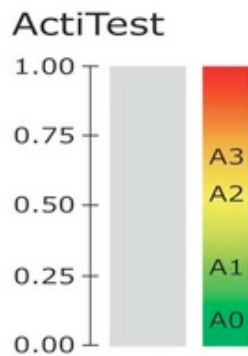
FibroTest



- Диагностическая ценность ФиброТест подтверждается как для переходных, так и для крайних стадий патологии печени. Результаты ФиброТест заключены в пределах от 0 до 1, в зависимости от тяжести фиброза с переводом в систему METAVIR (от F0 до F4).
- Для облегчения зрительной интерпретации результаты теста сопровождаются цветным графическим изображением, указывающим на степень тяжести заболевания:

Система оценки Metavir:

1. F0 Отсутствие фиброза;
2. F1 Портальный фиброз без образования септ;
3. F2 Портальный фиброз с единичными септами;
4. F3 Множественные порто-центральные септы без цирроза;
5. F4 Цирроз.



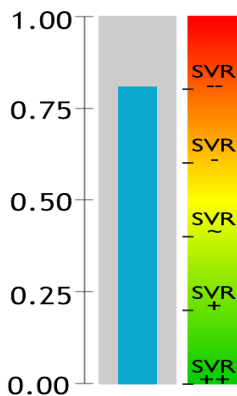
- Диагностическая ценность ActiTest подтверждается как для переходных, так и для крайних стадий.
- Диагностическая ценность ActiTest не зависит от этнического происхождения, пола или антигена вируса гепатита В (HBeAg). ActiTest был признан действительным для постановки первоначального диагноза, а также для наблюдения пациентов, проходящих, или не проходящих курс лечения.
-

Результаты ActiTest заключены в пределах от 0 до 1, в соответствии с уровнем активности с переводом в систему METAVIR (от A0 до A3).

Система оценки Metavir:

- **A0** нет гистологической активности;
- **A1** минимальная активность;
- **A2** умеренная активность;
- **A3** высокая активность.

HCV Geno-FibroTest: вероятность достижения устойчивого вирусологического ответа SVR (УВО).



Система оценки:

- **SVR++** - Очень высокая вероятность УВО
- **SVR+** - Высокая вероятность УВО
- **SVR~** - Средняя вероятность УВО
- **SVR-** - Низкая вероятность УВО
- **SVR--** - Очень низкая вероятность УВО