



ФиброМетр V

ФиброМетр V – специальный комплекс, предназначенный для обследования больных с вирусными гепатитами В, С и D (в том числе в сочетании с ВИЧ).

Показания к назначению:

- Хронические вирусные гепатиты, в том числе при динамическом наблюдении в ходе естественного течения заболевания
- Хронический гепатит неустановленной этиологии
- Цирроз печени неустановленной этиологии
- Оценка эффективности проводимой противовирусной терапии

Анализируемые маркеры крови:

- Альфа-2-макроглобулин,
- АЛТ, АСТ,
- гамма-ГТ,
- мочевины,
- протромбин по Квику (%),
- тромбоциты

Необходимые клинические данные пациента:

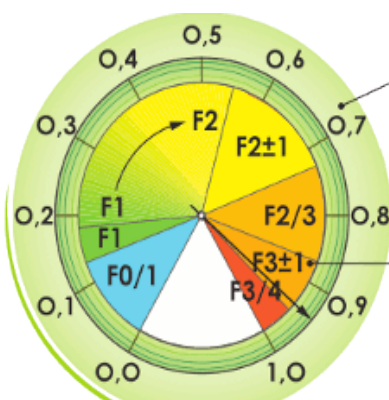
- Возраст,
- Пол

Экспертная система (используется только в комплексе ФиброМетр V): Предназначена для обнаружения противоречащих друг другу значений параметров крови. В случае наличия такого условия предусматривает расчет результата исследования с исключением этих параметров.

Получаемые характеристики ткани печени:

ФиброМетр

Характеристика фиброза ткани печени:



Индекс фиброза – количественный параметр для оценки выраженности фиброза ткани печени (диапазон от 0 до 1). Особенно важен при динамическом наблюдении, в случае, если изменения произошли в пределах одной стадии по шкале Metavir.

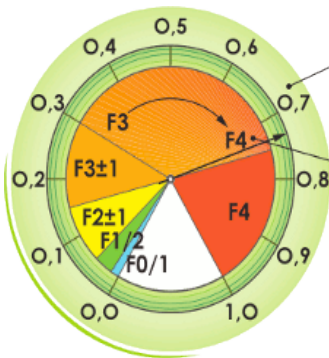
Стадия фиброза – соответствует стадии фиброза по шкале Metavir. Данный результат доминирует над данными ФиброМетр. Например, при результате по ФиброМетр F3±1 и по ЦирроМетр F4, выбор в пользу F4 (как показано на рисунке).



Стрелкой на шкале указывается результат исследования, который представлен в виде двух значений: индекс фиброза и стадия фиброза.

ЦирроМетр

Более детальная характеристика тяжелого фиброза печени (3 и 4 стадии по Metavir), в случае, если он выявлен:



Стадия фиброза – соответствует стадии фиброза по шкале Metavir. Данный результат доминирует над данными ФиброМетр. Например, при результате по ФиброМетр F3±1 и по ЦирроМетр F4, выбор в пользу F4 (как показано на рисунке).

Индекс цирроза – количественный параметр для оценки выраженности цирроза ткани печени (диапазон от 0 до 1).

Стрелкой на шкале указывается результат исследования, который представлен в виде двух значений: индекс цирроза и стадия фиброза.

ИнфлаМетр

Характеристика некрвоспалительных изменений в ткани печени:



Индекс гистологической активности – количественный параметр выраженности некрвоспалительных изменений в ткани печени (диапазон от 0 до 1).

Степень гистологической активности – соответствует степени гистологической активности по шкале Metavir.

Стрелкой на шкале указывается результат исследования, который представлен в виде двух значений: индекс гистологической активности и степень гистологической активности.