

В отговор на писмо No001/26.01.2013:

Здравейте г-жо Попова,

Благодаря Ви за интереса към ХАЙФу технологията. Вие сте доказателство как в България неправителствените организации и сдружения са много по-отговорни и активни от държавата. Отговорих Ви на въпросите. Бях кратък, но се надявам да съм бил полезен. Изпращам Ви и една научна статия на темата.

С уважение

Д-р Д. Димитров д.м.

Има ли ограничение в размерите на туморната маса и какви?

Туморът трябва да е ехографски видим т.е. минимум размер е 1см. Ограничение може да се окаже положението на тумора, дълбочината от кожата, теглото на пациента, подкожната му мазнина и др.

2. Има ли ограничение в броя на туморните формации върху които HIFU може да бъде приложена?

Няма ограничение. ХАЙФу може да се използва за редукцията на туморната маса и да се подпомогне химиолечението. Разбира се ние преценяваме, на кои случаи има смисъл да се помогне. Ако пациента е в съхранено общо състояние, няма други разсейки освен тези в черен дроб. Каква схема на химиолечение и помага ли му до момента? Това са част от въпросите на, който отговоряме за да вземем решение.

3. В хода на лечението, може ли тази техника да се прилага последователно повече от един път?

Абсолютно да. При ХАЙФу няма радиация и кумулативен ефект. Това е и идеята да се редуцира туморната маса с 1, 2 или 3 сесии за да се подпомогне химиолечението. Този план се прави съвместно с Онколога, който ще определя интервала и дозата на химиолечението.

4. При наличие на многобройни метастаични формации в черен дроб и частична прогресия на болестта, би ли била приложима техниката на HIFU за стопиране на процеса? Имам пред вид случаите в които само 1-2 метастази се изплъзват от контрола на лекарственото лечение, докато другите метастази за момента не са активни.

Да мисля, че може. Важното е да няма свръх много други разсейки. Правилно да се оцени цена –полза за пациента.

5. Тъй като чернодробните и перитонеалните метастази са най-чести при ГИСТ, може ли с HIFU да се въздейства и върху перитонеални формации?

Зависи. По-скоро няма да може. Много често тези метастази ще са в съседство с черва, стомах или дуоденум и ще е рисковано много за перфорация и перитонит. Но е възможно в някои редки случаи при по-големи и изолирани туморни маси от другите органи в корема да е възможно.

6. Би ли могло тази процедура да се приложи и симптомативно или палиативно, в по-напреднал етап на болестта? Поставям този въпрос, защото в днешно време медицината се развива много бързо и продължаването на живота с месеци може да се окаже от голямо значение. Напр., по отношение на ГИСТ, в момента лекарственото лечение е много ограничено (I-ва линия – иматиниб и II-ра сунитиниб), но до края на годината се очаква включването и на трети медикамент, а за 4-ти проучванията са в последна фаза.

Всичко ще зависи от конкретните случаи. Аз вярвам, че ХАЙФУ ще стане неинвазивен инструмент на съвременната медицина за подобряване качеството на живот на онкоболните и неговото удължаване.

7. В медиите не се споменава за заплащане от НЗОК на този метод и аз се интересувам как пациентите биха могли да се ориентират за стойността му.

Към момента цената на лечение е 3200лв. За съжаление разходите се оказват много големи и ще се наложи увеличение до към 5000лв. В Италия се заплащат 12 000 евро. През 2014г. най-вероятно ще се кандидатства към фонда на МЗ за финансиране на високотехнологичните лечения и диагностика.