

МЕТОД ФРАКТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ ЗДОРОВЬЯ

М.В.Кутушов П.И.Курилко

Вниманию читателей представляется новый метод диагностики и индивидуального подбора препаратов для лечения практически любых заболеваний (включая и неизлечимые). Методика не имеет аналогов в мире. Метод основан на теории Кутушова М.В. о строении живой материи. В процессе диагностики используются общепринятые измерения: рН - крови, мочи, слюны а также диссиметрометр. На основании полученных результатов с помощью математической обработки, компьютер визуализирует геометрический облик человека в здоровом и болезненном состоянии.

ФОРМУЛЯР.

Количество, уровень ЗДОРОВЬЯ человека определяется сверткой 4-х параметров гомеостаза, которые сведены в один (обобщенный) показатель, известный под названием коэффициент диссимметрии [1]. Коэффициент анизотропии x , с точностью до условно постоянной величины a , есть показатель диссимметрии « ξ ». Таким образом, аргумент индексной функции ЗДОРОВЬЯ $Q(x)$ выражается простой алгебраической формулой:

$x = b/a$, $b = \xi/\pi$, где ξ – показатель диссимметрии, известная тригонометрическая ф-я амплитуд (D, L) полей Волн правого и левого вращения, которые регистрируются с помощью прибора (диссиметрометра) Коэффициент x зависит также от обобщенного показателя гомеостаза – угла « Θ ». включающего в себя следующие характеристики пациента: рН крови, рНм – показатель кислотности мочи, рНs – кислотность слюны; Р - математическое ожидание кислотности гидропротеинового комплекса, ГПК [2].

• ВВЕДЕНИЕ в ФРАКТАЛОГРАФИЮ

Числитель и знаменатель дроби (b/a), представляющей собою коэффициент анизотропии x , определяет решение уравнения итераций [1], которое имеет вид фрактального изображения пациента в пространстве состояний. Не вникая в детали метода построения фракталов Зиберта-Кутушова, ограничимся сначала несколькими примерами.

ПРИМЕР №1:

Пациент №1 имеет коэффициент диссимметрии, отвечающий больному раком человеку, **когда отношение амплитуд Волн левого и правого вращения есть 20:80**. В данном случае, получаем - изображенный на Рис.1- фрактальный портрет человека с отрицательным знаком индекса здоровья: $Q=-0.31$.

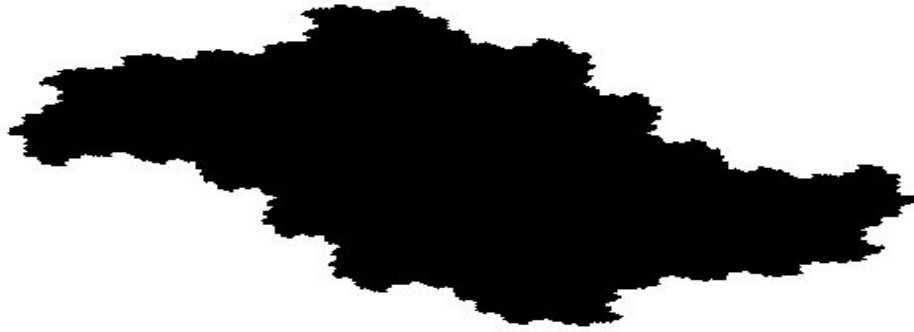


Рис.1. Фрактал больного раком:

$pH=7.43$, $pH_m=5.0$ (моча), $pH_s=7.2$ (слюна), $P=7.2$, $D=15$, $L=85$,
 $a=2.1$, $b=-0.885$, $x=-0.42$, $Q(x)=-0.30$.

ПРИМЕР №2:

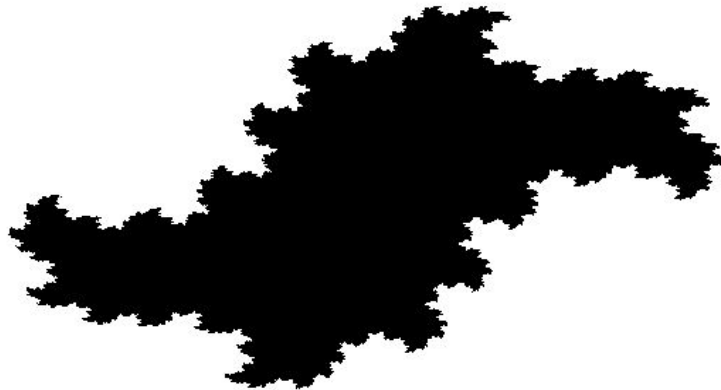


Рис.2. Фрактал здорового человека:

$pH=7.4$, $pH_m=7.35$ (моча), $pH_s=7.5$ (слюна), $P=7.2$, $R=10$, $L=90$,
 $a=1.8$, $b=+0.93$, $x=+0.196$, $Q(x)=+0.97$.

ПРИМЕР №3:

Фрактальный портрет пациента Рис.3, не имеющего раковой патологии построен по двум параметрам коэффициента итераций, указанным в подписи к рисунку: $a=1.3$ / $b=+0.73$, где $a=\text{Re}(\mu)$. $b=\text{Im}(\mu)$, $\mu \equiv a+i \cdot b$, see [2]:



Рис.3: Фрактал здорового человека в геометрическом представлении.

$$a=1.3, b=+0.73 / x=0.561, Q \approx 0.701.$$

Основным результатом работы является эмпирическая функция количества здоровья, представленная ниже, на РИС.4.

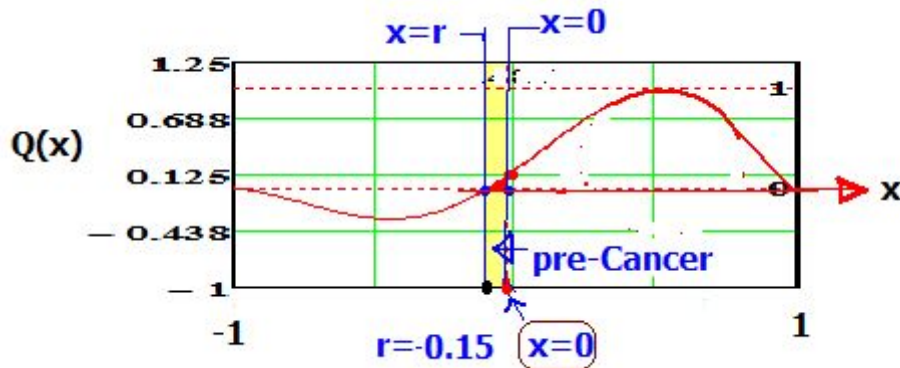


Рис.4: Индекс здоровья как ф-я показателя диссимметрии.

*Комментарий: Индексная функция ЗДОРОВЬЯ обращается в ноль дважды. Первый корень ур-я $Q(x)=0$ есть $x=-1$. Второй корень соответствует отрицательному значению коэффициенту диссимметрии, КД: $x=-0.15$.

Особое внимание следует обратить на малый интервал значений аргумента x $[-0.485 < x < 0]$, где Индекс ЗД положителен, а КД (x) отрицателен и вектор поляризации вращается против направления движения часовой стрелки! Область обратного вращения биоторсионного электрического Поля соответствует состоянию пациента, которое на профессиональном жаргоне онкологов называется «ПредРак».

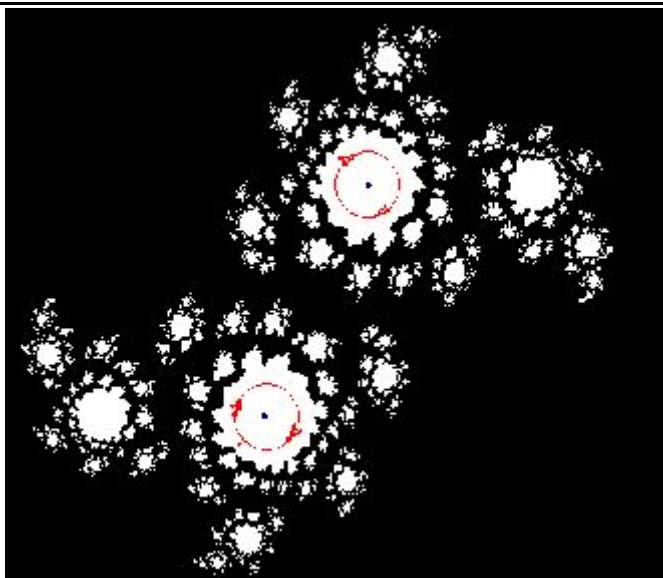


Рис.5: Фрактал больного Раком с показателем Ляпунова μ , имеющего смысл комплексного коэффициента квадратичного Отображения (5), определяемого (5,6): $\mu = 1.9 - i \cdot 1.02$.

Признак Рака - Правое вращение вектора зл. Биполя.

Глядя на индексную кривую РИС.1, можно сказать, что индекс ЗД больного отрицателен и, приближенно равен -0.5, а индекс ЗД близок к абсолютному минимуму: $Q = -0.35$.

20.12.17