

• • • , • • •

-

,

.

-

-

-

,

.

,

-

,

.

,

-

.

.

,

,

,

,

,

• • •

-

-

-

,

.

-

-

,

-

-

.

-

,

,

-

(

).

(

)

,

,

(

)

-

.

,

"

"

-

.

(1982),

N

$$R = \frac{1}{N}, \quad N = \frac{1}{R}$$

$$N = \frac{1}{R^2}$$

$$N = \frac{1}{R^D}$$

N -

R, D -

$$D = \frac{\text{Log}N}{\text{Log}\left(\frac{1}{R}\right)} = \frac{\text{Log}N(b)}{\text{Log}b}$$

b -

[1, 2].

[3].

1)

: -

[4].

[5].

$$2 < D < 3.$$

$$D_1 \approx D_2, D \begin{cases} \neq D_1, \\ \neq D_2 \end{cases}$$

D -
D₂ -

(. . . 1).

, D₁ -



1.
) - ;) ;
)

1

№	Здоров. кожа	Базально-клеточная карцинома			Злокачественная меланома			Чешуйчатая клеточная карцинома		
	D	D	D ₁	D ₂	D	D ₁	D ₂	D	D ₁	D ₂
1	2.1761	2.2564	2.2425	2.2428	2.4009	2.2998	2.3239	2.4670	2.3180	2.2986
2	2.1379	2.3315	2.2054	2.2252	2.6664	2.2315	2.2439	2.6617	2.2491	2.2553
3	2.1260	2.3266	2.2055	2.2252	2.5337	2.2706	2.2839	2.5394	2.3135	2.2870
4	2.1307	2.2301	2.2054	2.2252	2.6122	2.2307	2.2394	2.5783	2.2764	2.2953

()

D

D

- [1] // . VI -
() , . 1988. -
- [2] 1991. -
- [3] 1978. -
- [4] // " -
" . 2001. . 77-83. -
- [5] <http://www.medicus.ru/?cont=pictures&startrow=421>