

Правило ABCD

(Штольц и другие, Европейский журнал дерматологии 1994 г.)

Для вычисления балла по Правилу ABCD количественные характеристики критериев асимметрии, границ, цветов и дерматоскопических структур учитываются частично.

Каждый критерий затем умножается на заданный «фактор веса», чтобы получить общий дерматоскопический балл (TDS, total dermoscopy score).

Значения TDS менее 4,75 указывают на доброкачественные меланоцитарные новообразования, значения между 4,8 и 5,45 указывают на подозрительные новообразования, а значения от 5,45 и выше говорят о высоком подозрении на меланому.

Асимметрия (Asymmetry)

Для оценки асимметрии на меланоцитарном новообразовании проводятся две оси под углом 90° одна к другой, которые размещаются так, чтобы они давали самую малую величину асимметрии. Если обе оси выявляют асимметричные контуры формы, цветов и/или дерматоскопических структур, балл асимметрии равен 2.

Если есть асимметрия только по одной оси, балл равен 1. Если асимметрия по обеим осям отсутствует, балл равен 0.

Граница (Border)

Новообразование делится на 8 частей, и затем производится оценка пигментного рисунка. Внутри каждого сегмента (1/8 общей площади) пигментный рисунок с резкими, отчётливыми границами получает балл 1. Напротив, если в сегменте присутствует невыраженный рисунок с плавными переходами, он получает балл 0. Таким образом, границы могут получить максимальный балл 8 и минимальный балл 0.

Цвета (Color)

При определении балла цветности учитываются шесть цветов: белый, красный, светло-коричневый, тёмно-коричневый, серо-голубой и чёрный. Каждый присутствующий цвет добавляет 1 к общему баллу. Белый цвет учитывается, если только область анализа светлее, чем окружающая кожа. Максимальный балл цветности 6, а минимальный балл 1.

Дерматоскопические структуры (Dermoscopic structures)

Оценка дерматоскопических структур фокусируется на 5 структурных особенностях: сети, бесструктурные (или гомогенные) области, ветвящиеся штрихи, точки и глобулы. Присутствие любой из этих особенностей добавляет 1 к общему баллу. Бесструктурные или гомогенные области должны иметь размер более 10% площади всего новообразования, чтобы они считались присутствующими. Ветвящиеся штрихи и точки учитываются тогда, когда хорошо видны более двух таких структур. Присутствие одиночной глобулы достаточно для того, чтобы рассматривать новообразование как положительное в отношении глобул.

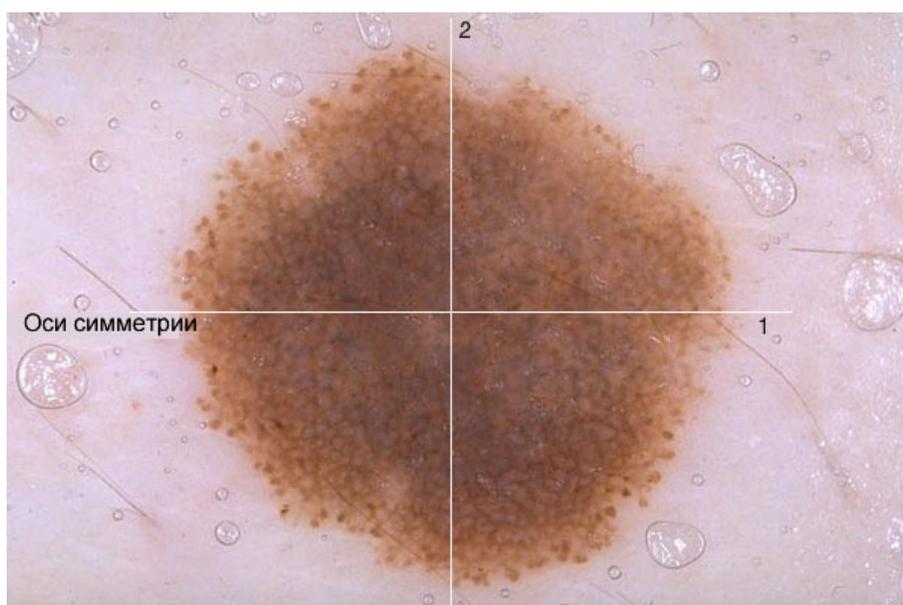
Критерий	Описание	Балл	Фактор веса
Асимметрия (A symmetry)	Нет ни по одной оси; есть по 1 оси; есть по двум осям. Оцениваются не только контуры, но также цвета и структуры	0-2	x 1,3
Граница (B order)	Резкие обрывы пигментного рисунка по периферии в сегментах (от 0 до 8)	0-8	x 0,1
Цвета (C olor)	Присутствие до 6 цветов (белый, красный, светло-коричневый, тёмно-коричневый, серо-голубой и чёрный)	1-6	x 0,5
Дерматоскопические структуры (D ermoscopic structures)	Присутствие сети, бесструктурных или гомогенных участков, ветвящихся штрихов, точек и глобул	1-5	x 0,5

Формула для вычисления общего дерматоскопического балла (TDS):

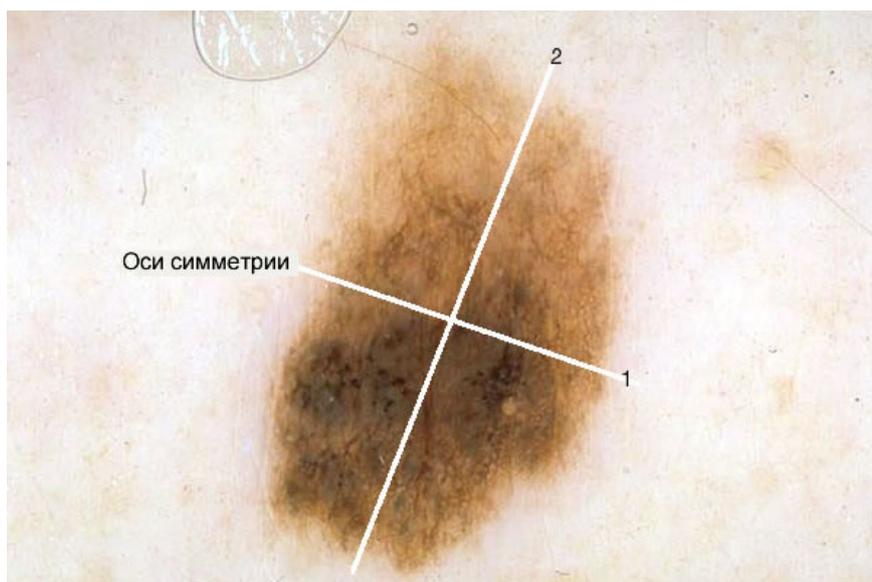
(Балл **A** x 1,3) + (Балл **B** x 0,1) + (Балл **C** x 0,5) + (Балл **D** x 0,5)

Общий дерматоскопический балл (TDS)	Интерпретация
<4,75	Доброкачественные меланоцитарные новообразования
4,8 – 5,45	Подозрительные новообразования; рекомендуется пристальное наблюдение или вырезание
>5,45	Новообразования с высоким подозрением на меланому
Ложно-положительный балл (>5,45) иногда наблюдается при:	<ul style="list-style-type: none"> • невусах Рида и Шпитца, • невусах Кларка с присутствием глобул • врождённых меланоцитарных невусах

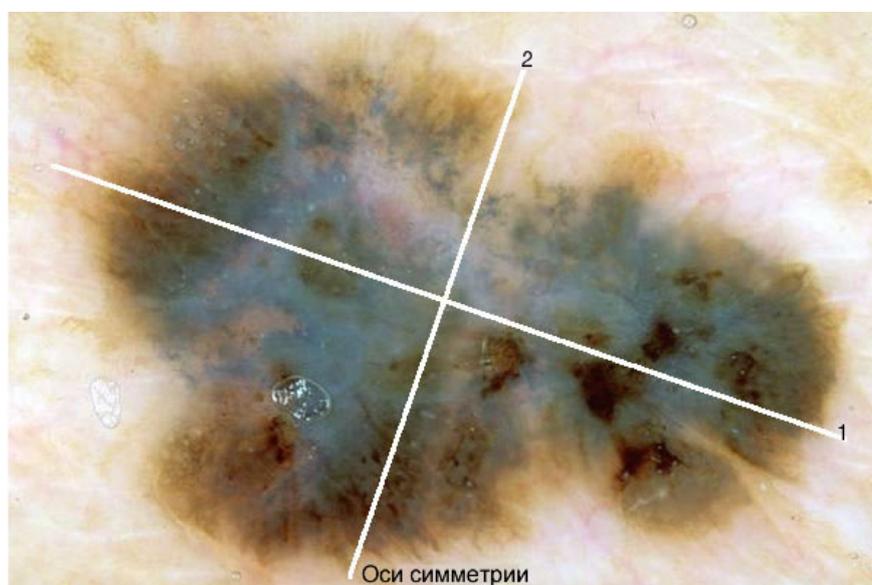
A = 0 (x 1,3);
 B = 8 (x 0,1);
 C = 2 (светло-коричневый, тёмно-коричневый) x 0,5;
 D = 2 (сети, глобулы) x 0,5;
 --- TDS = 2,8
 (доброкачественное) ---
 Гистопатологический диагноз: Невус Кларка.



A = 1 (x 1,3);
B = 4 (x 0,1);
C = 3 (светло-коричневый, тёмно-коричневый, чёрный) x 0,5;
D = 2 (сети, глобулы) x 0,5;
--- TDS = 4,2
(доброкачественное) ---
Гистопатологический
диагноз: Невус Кларка.



A = 2 (x 1,3);
B = 5 (x 0,1);
C = 5 (светло-коричневый, тёмно-коричневый, серо-голубой, чёрный, белый) x 0,5;
D = 4 (гомогенные области, штрихи, точки, глобулы) x 0,5;
--- TDS = 7,6
(злокачественное) ---
Гистопатологический
диагноз: меланома.



A = 0 (x 1,3);
B = 0 (x 0,1);
C = 2 (светло-коричневый, тёмно-коричневый) x 0,5;
D = 2 (сети, точки) x 0,5;
--- TDS = 2,0
(доброкачественное) ---
Гистопатологический
диагноз: Невус Кларка.



A = 2 (x 1,3);
B = 3* (x 0,1);
C = 4 (светло-коричневый, тёмно-коричневый, серо-голубой, чёрный) x 0,5;
D = 4 (сети, штрихи, точки, глобулы) x 0,5;
--- TDS = 6,9
(злокачественное) - - -
Гистопатологический
диагноз: меланома.



A = 2 (x 1,3);
B = 3* (x 0,1);
C = 4 (светло-коричневый, тёмно-коричневый, серо-голубой, чёрный) x 0,5;
D = 4 (сети, гомогенные области, штрихи, глобулы) x 0,5;
--- TDS = 6,9
(злокачественное) - - -
Гистопатологический
диагноз: меланома.

