

Приложение

Словарь анатомических, технических и МР-терминов

Система PI-RADS включает словарь анатомических, технических и МР-терминов. Представляем некоторые из них на русском языке.

ПАТОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ

Очаговые изменения. Локализованные изменения, имеющие фокальный, точечный характер или визуализирующиеся в виде участка.

Фокус. Локализованные изменения, отличающиеся от окружающих тканей, но не представляющие собой объемную (трехмерную) структуру. То есть такие изменения, которые визуализируются и описываются в пределах одной плоскости сканирования.

«Очаг расчета» категории PI-RADS. Расчет категории PI-RADS проводят по очагу опухолевого поражения с наивысшими баллами. Оценка категории: в случае, когда наивысшие баллы присваиваются двум и более очагам, в качестве «очага расчета» следует рассматривать тот из них, который демонстрирует ВКР или является наибольшим. «Очаг расчета» также может обозначаться как преобладающий очаг опухолевого поражения (доминантный очаг).

Очаг («очаг поражения»). Локализованные патологические или посттравматические структурные изменения, повреждения, деформация или нарушение непрерывности ткани, органа или части тела.

Образование. Объемная трехмерная структура, возникающая в результате скопления опухолевых клеток, воспалительной клеточной реакции или кистозной трансформации.

Узел. Небольшая опухоль, участок отека или «скопления» тканей.

«Нефокальные» изменения. Нелокализованные изменения, визуализирующиеся не в виде отдельного очага.

Диффузные. Широко распространенные; нелокализованные или отграниченные; распределенные по нескольким областям; распространяющиеся или не распространяющиеся на смежные области; не соответствующие анатомическим границам.

Многофокусные. Множественные очаги, отличающиеся от окружающих тканей.

Региональный участок. Участок патологического сигнала, находящийся в пределах сектора, секстанта, зоны или доли простаты, за исключением образования, вовлекающего значительный объем тканей железы.

ФОРМА

Круглый: имеющий форму круга или сферы.

Овальный: имеющий форму овала или эллипсоида.