Тема: Лучевая диагностика патологических изменений внутригрудных лимфатических узлов

Вопрос №2: Классификация лимфатических узлов по Mountain .

### **Классификация регионарных лимфатических узлов**

* **Надключичные лимфатические узлы**
  + 1 Нижние шейные, надключичные и лимфатические узлы вырезки грудины (левые и правые).  Располагаются по обе стороны от срединной линии трахеи в нижней трети шеи и надключичных областях, верхней границей является нижний край перстневидного хряща, нижней - ключицы и яремная вырезка рукоятки грудины.
* **Верхние медиастинальные лимфатические узлы 2-4**
  + 2L Левые верхние паратрахеальные располагаются вдоль левой стенки трахеи, от верхнего края рукоятки грудины до верхнего края дуги аорты.
  + 2R Правые верхние паратрахеальные располагаются вдоль правой стенки трахеи и спереди от трахеи до ее левой стенки, с уровня верхнего края рукоятки грудины до нижней стенки левой плечеголовной вены в зоне пересечения с трахеей.
  + 3А Преваскулярные лимфатические узлы не примыкают к трахее как  узлы 2 группы, а располагаются кпереди от сосудов (от задней стенки грудины, до  передней стенки верхней полой вены справа и передней стенки левой сонной артерии слева) 3P Превертебральные(Ретротрахеальные) располагаются в заднем средостении, не примыкают к трахее как  узлы 2 группы, а локализуются кзади от пищевода.
  + 4R Нижние паратрахеальные от пересечения нижнего края плечеголовной вены с трахеей до нижней границы непарной вены, вдоль правой стенки трахеи до ее левой стенки.
  + 4L Нижние паратрахеальные от верхнего края дуги аорты до верхнего края левой главной легочной артерии
* **Аортальные лимфатические узлы 5-6**
  + 5. Субаортальные лимфатические узлы располагаются в аортопульмонарном окне, латеральнее артериальной связки, они расположены не между аортой и легочным стволом, а латеральнее них.
  + 6. Парааортальные лимфатические узлы лежат спереди и сбоку от восходящей части дуги аорты
* **Нижние медиастинальные лимфатические узлы 7-9**
  + 7. Подкаринальные лимфатические узлы.
  + 8. Параэзофагеальные  лимфатические узлы. Лимфатические узлы ниже уровня карины.
  + 9. Узлы легочной связки. Лежат в пределах легочной связки.
* **Корневые, долевые и (суб) сегментарные лимфатические узлы 10-14**
  + Все эти группы относятся к N1 лимфатическим узлам. Узлы корня легкого располагаются вдоль главного бронха и сосудов корня легкого. Справа они распространяются от нижнего края непарной вены до области деления на долевые бронхи, слева – от верхнего края легочной артерии.