

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра лучевой диагностики ИПО

Рецензия к.м.н., доцента кафедры лучевой диагностики ИПО Евдокимовой Елены Юрьевны на реферат ординатора второго года обучения специальности Рентгенология Красицкой Валерии Александровны по теме: «Ограниченные возможности кардиоторакального индекса, полученного по рентгенограммам грудной клетки в оценке реальных размеров сердца: сравнение с МРТ – ретроспективное одноцентровое исследование». Paulius Simkus, Manuel Gutierrez Gimeno, Audra Banisauskaite, Jurate Noreikaite, David McCreavy, Diana Penha and Monika Arzanauskaite. «Limitations of cardiothoracic ratio derived from chest radiographs to predict real heart size: comparison with magnetic resonance imaging», Radiographics 2021 Nov 3, (2021) 12:158. DOI: 10.1186/s13244-021-01097-0.

В ходе проведенной самостоятельной работы ординатора с литературой по специальности обучения Рентгенология был изучен кардиоторакальный индекс (КТИ), использующийся при исследовании сердца методами лучевой диагностики (рентгенодиагностики и МРТ). Выбранная тематика раскрыта в полной мере, в основу теоретического представления о лучевой диагностике травматического повреждения ребер взята переводная статья «Limitations of cardiothoracic ratio derived from chest radiographs to predict real heart size: comparison with magnetic resonance imaging».

По результатам комплексного обзора установлено, что хотя измерения КТИ является общепринятым, воспроизводимым и легко измеримым, он имеет небольшую точность, чтобы отличить нормальный размер сердца от увеличенного при использовании в качестве единственного порогового метода (т. е. КТИ > 50%). В силу того, что КТИ в пределах 45-55 % обладает низкой специфичностью и чувствительностью в таких случаях следует предполагать увеличение одной из полостей сердца, а не истинную кардиомегалию.

В процессе представления реферата ординатор показал владение описанным материалом, умение его анализировать и способность аргументированно защищать свою точку зрения.

Основные оценочные критерии рецензии на реферат ординатора второго года обучения специальности Рентгенология:

Оценочный критерий	Положительный/ отрицательный
Структурированность	Положительный
Наличие орфографических ошибок	нет
Соответствие текста реферата его теме	Положительный
Владение терминологией	Положительный
Полнота и глубина раскрытия основных понятий темы	Положительный
Логичность доказательной базы	Положительный
Умение аргументировать основные положения и выводы	Положительный
Круг использования известных научных источников	Положительный
Умение сделать общий вывод	Положительный

Итоговая оценка: положительная

Комментарии рецензента: нет

Дата: 10.01.2022

Подпись рецензента: 

Подпись ординатора: _____

